



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

26.04.2006

1 648 214 - 1 651 022

2006

17

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

A Contents

Entries only in bold-printed sections

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	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(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	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)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	217	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	217	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	217
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	374	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	374	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	374
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	378	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	378	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	378
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	382	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	382	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	382
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	383	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	383	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	383
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	395	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	395	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	395
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	422	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	422	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	422
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	436	I.7	Date of filing of request for examination	436	I.7	Date de présentation de la requête en examen	436
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	453	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	453	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	453
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	453	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	453	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	453
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	454	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	454	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	454
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	458	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	458	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	458
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	458	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	458	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	458
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	459	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	459	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	459
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	459	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	459	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	459
I.11(1)	Lizenzen	459	I.11(1)	Licences	459	I.11(1)	Licences	459
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	460	I.12	Alterations and Corrections	460	I.12	Modifications et corrections	460
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	460	I.12(1)	International Patent Classification	460	I.12(1)	Classification internationale des brevets	460
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	465	I.12(3)	Date of filing	465	I.12(3)	Date de dépôt	465
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	465	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	465	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	465
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	466	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	466	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	466
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	480	I.12(7)	Title of the invention	480	I.12(7)	Titre de l'invention	480
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	489	I.12(8)	Applicant (name/address)	489	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	489
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	489	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	489	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	489
I.12(10)	Erfinder	496	I.12(10)	Inventor	496	I.12(10)	Inventeur	496
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	515	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	515	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	515
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	515	I.12(13)	International application number, International publication number	515	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	515
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	515	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	515	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	515
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	516	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	516	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	516
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	516	I.12(16)	Separate publication of the European search report	516	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	516
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	516	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	516	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	516
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	516	I.12(19)	Date of filing of request for examination	516	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	516
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	516	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	516	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	516
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	516	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	516	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	516
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	516	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	516	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	516
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	516	I.12(32)	Miscellaneous	516	I.12(32)	Divers	516

II.	Erteilte Patente	517	II.	Granted patents	517	II.	Brevets délivrés	517
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	517	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	517	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	517
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	670	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	670	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	670
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	673	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	673	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	673
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	684	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	684	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	684
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	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	685	II.6(1)	Opposition	685	II.6(1)	Opposition	685
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	689	II.6(2)	No opposition filed	689	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	689
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	700	II.7(3)	Revocation of the European patent	700	II.7(3)	Révocation du brevet européen	700
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	701	II.7(4)	Rejection of the opposition	701	II.7(4)	Rejet de l'opposition	701
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	701	II.7(5)	Termination of opposition procedure	701	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	701
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	701	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	701	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	701
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	702	II.12	Alterations and Corrections	702	II.12	Modifications et corrections	702
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	702	II.12(1)	International Patent Classification	702	II.12(1)	Classification internationale des brevets	702
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreichungsstaaten	702	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	702	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	702
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	702	II.12(7)	Title of the invention	702	II.12(7)	Titre de l'invention	702
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	702	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	702	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	702
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	702	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	702	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	702
II.12(10)	Erfinder	704	II.12(10)	Inventor	704	II.12(10)	Inventeur	704
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	704	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	704	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	704
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	705	II.12(18) Opposition	705	II.12(18) Opposition	705
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	706	II.12(21) Revocation of the European patent	706	II.12(21) Révocation du brevet européen	706
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	707	III. Further details re patent applications and granted patents	707	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	707
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	707	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	707	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	707
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	753	III.2 Public notification under Rule 80	753	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	753
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	754	III.3 Reprints following corrections	754	III.3 Réimpressions en raison de corrections	754

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 Erfindungsinformation der internationalen Patentklassifikation verwendet. Dieser Erfindungsinformation folgen in vielen Fällen Nicht-Erfindungsinformationen.

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 Erfindungsinformation 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.

Abschnitt 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 invention information of the International Patent Classification. This invention information may be followed by non-invention information.

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 invention information, 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 l'information d'invention de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une information autre que l'information d'invention.

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, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les Etats non désignés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(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

(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)

(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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3):

Nicht-Erfindungsinformation (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):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3):

Non-invention information (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):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3):

Information autre que l'information d'invention (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):**

Nicht-Erfindungsinformation (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):**

Non-invention information (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):**

Information autre que l'information d'invention (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):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2):

Nicht-Erfindungsinformation (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):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2):

Information autre que l'information d'invention (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):**

Nicht-Erfindungsinformation (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):**

Non-invention information (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):**

Information autre que l'information d'invention (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 11/02** (11) **1 648 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740847.3 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/003203 29.07.2003
(87) WO 2005/013670 2005/07 17.02.2005
(54) • **AUTOMATISCHE PFLANZMASCHINE**
• **AUTOMATED PLANTER**
• **PLANTEUR AUTOMATIQUE**
- (71) Ultracell Limited, Silver Mist, Line Side, Hubberts Bridge, Boston, Lincolnshire PE20 3RA, GB
- (72) Fountain, Christopher George, Boston, Lincolnshire PE20 3RA, GB
Fountain, Nicholas, Boston, Lincolnshire PE20 3RA, GB
Fountain, Robin Charles, Boston, Lincolnshire PE20 3RA, GB
- (74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB

A01C 23/00 → (51) B05B 12/00

- (51) **A01D 34/00** (11) **1 648 215 A1***
A01D 34/535 **A01D 43/08**
(25) It (26) En
(21) 03768108.7 (22) 14.11.2003
(84) FR GB IT
(86) IT 2003/000738 14.11.2003
(87) WO 2005/009109 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 IT MI20031537
20.10.2003 IT MI20032030
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND ZERREISSEN VON GRAS SOWIE ANDEREN PFLANZEN**
• **MACHINE FOR CUTTING AND TRITURATING GRASS AND OTHER VEGETABLE PRODUCTS**
• **MACHINE SERVANT A COUPER ET TRITURER L'HERBE ET D'AUTRES PRODUITS VEGETAUX**
- (71) BCS S.p.A., Viale Mazzini 161, 20081 Abbiategrosso (Milano), IT
- (72) CASTOLDI, Fabrizio, I-20145 Milan, IT

- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A01D 34/535 → (51) A01D 34/00

- (51) **A01D 34/86** (11) **1 648 216 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767878.4 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050317 08.07.2004
(87) WO 2005/009108 2005/05 03.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308785
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE MÄHMASCHINE**
• **AGRICULTURAL MOWER**
• **FAUCHEUSE AGRICOLE**
- (71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
- (72) KIEFFER, Fernand, F-67700 Saverne, FR
NEUERBURG, Horst, F-67700 Saverne, FR
- (74) Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

A01D 43/08 → (51) A01D 34/00

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 648 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769103.5 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002452 30.07.2004
(87) WO 2005/009112 2005/05 03.02.2005
(88) 25.08.2005
(30) 31.07.2003 DE 10334987
12.01.2004 DE 102004001773
(54) • **ABDECKFOLIENZUFUHRVORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG DER AUSSENFLÄCHE EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN BALLENS**
• **COVERING SHEET FEEDER DEVICE FOR COVERING THE OUTER SURFACE OF AN AGRICULTURAL BALE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR L'AMENEE D'UNE FEUILLE DE COUVERTURE DESTINEE A RECOUVRIRE LA FACE EXTERNE D'UNE BOTTE AGRICOLE**
- (71) Kverneland Group Geldrop B.V., Nuenenseweg 165, 5660 AA Geldrop, NL
- (72) LANGE, Friedrich, 29643 Neukirchen, DE
TENBULT, Eric, NL-5531 KL Bladel, NL
VAN AMSTEL, Leon, NL-6553 RW Geldrop, NL
VAN DEN WILDENBERG, Johan, NL-6021 CT Budel, NL
- (74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A01G 9/08** (11) **1 648 218 A1***
B65C 9/00
(25) De (26) De
(21) 04763385.4 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008165 21.07.2004
(87) WO 2005/011363 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334851
(54) • **TOPFMASCHINE ZUM EINTOPFEN VON BLUMENTÖPFEN**
• **MACHINE FOR POTTING FLOWER POTS**
• **MACHINE DE MISE EN POT POUR METTRE DES PLANTES EN POT**

- (71) Siedlaczek, Udo, Hubertusstrasse 16, 47638 Straelen, DE
- (72) Siedlaczek, Udo, 47638 Straelen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **A01G 31/00** (11) **1 648 219 A1***
C09K 19/00
(25) En (26) En
(21) 04737500.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000879 01.07.2004
(87) WO 2005/002323 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 AU 2003903348
(54) • **RASENSUBSTRATSCHICHT UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **GRASS GROWING SUPERSTRATE AND METHODS OF USE**
• **COUCHE SUPERIEURE POUR CULTURE DE GAZON ET PROCEDE D'UTILISATION**
- (71) Stratum Green Pty Ltd, Suite 1404, Level 14, Goldfields House, 1 Alfred St., Sydney, NSW 2000, AU
- (72) HUDSON, Michael, James, Surry Hills, New South Wales 2010, AU
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A01G 31/00** (11) **1 648 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754731.0 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018208 08.06.2004
(87) WO 2004/112460 2004/53 29.12.2004
(88) 06.10.2005
(30) 17.06.2003 US 462856
(54) • **SYSTEM ZUM ZÜCHTEN VON PFLANZEN AUF EINEM OFFENEN GEWÄSSER**
• **SYSTEM FOR GROWING VEGETATION ON AN OPEN BODY OF WATER**
• **SYSTEME PERMETTANT DE FAIRE POUSSE DE LA VEGETATION SUR UN PLAN D'EAU LIBRE**
- (71) Becker, Daniel F., 1332 Briarridge, Baton Rouge, LA 70810, US
- (72) Becker, Daniel F., Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Wess, Wolfgang, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A01H 1/00 → (51) C12N 5/04**A01H 1/00 → (51) C12N 15/52**

- (51) **A01H 1/08** (11) **1 648 221 A1***
A01H 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767597.0 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001762 07.07.2004
(87) WO 2005/004586 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 EP 03291693
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON DOPPELHAPLOID-PFLANZEN MITTELS GYNOGENESE BEI MAIS**
• **METHOD OF OBTAINING DOUBLE-HAPLOID PLANTS BY MEANS OF GYNOGENESIS IN MAIZE**

- OBTENTION DE PLANTES DOUBLE-HA-PLOIDES PAR GYNOGENESE CHEZ LES MAIS
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR
- (72) BORDES, Jacques, F-63000 CLERMONT-FERRAND, FR
- POLLACSEK, Maurice, F-63000 CLERMONT-FERRAND, FR
- BECKERT, Michel, F-63800 COURNON D'AUVERGNE, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/52****A01H 5/10** → (51) **A01H 1/08****A01K 1/00** → (51) **A01K 1/12**

- (51) **A01K 1/12** (11) **1 648 222 A1***
A01K 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 04740774.7 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007466 08.07.2004
- (87) WO 2005/006851 2005/04 27.01.2005
- (30) 16.07.2003 DE 10332418
- (54) • STALLANORDNUNG UND STALLANLAGE FÜR MILCHVIEHHALTUNG
- COWSHED ARRANGEMENT AND COWSHED UNIT FOR HOUSING DAIRY CATTLE
- SYSTEME DE STABULATION ET INSTALLATION DE STABULATION POUR ELEVAGE DE BETAIL LAITIER
- (71) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
- (72) OSTHUES, Uwe, 58708 Mende-Bösperde, DE
- SCHOMAKER, Michael, 59302 Oelde, DE
- (74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **A01K 67/00** (11) **1 648 223 A1***
A01K 67/033
- (25) En (26) En
- (21) 03818238.2 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL MK
- (86) US 2003/040113 16.12.2003
- (87) WO 2005/015988 2005/08 24.02.2005
- (30) 17.07.2003 US 621758
- 22.08.2003 US 646301
- 16.09.2003 US 663208
- (54) • NPC1L1 (NPC3) UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- NPC1L1 (NPC3) AND METHODS OF USE THEREOF
- NPC1L1 (NPC3) ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) ALTMANN, Scott, W., Fanwood, NJ 07023, US
- MURGOLLO, Nicholas, J., Millington, NJ 07946, US
- WANG, Lu, Quan, East Brunswick, NJ 08816, US
- GRAZIANO, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

A01K 67/00 → (51) **C07K 1/00**

- (51) **A01K 67/02** (11) **1 648 224 A1***
A61K 49/00 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 04778887.2 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023567 21.07.2004
- (87) WO 2005/009119 2005/05 03.02.2005
- (30) 23.07.2003 US 625870
- (54) • RATTENMODELL DER DIABETES-NEPHROPATHIE
- RAT MODEL OF DIABETIC NEPHROPATHY
- MODELE DE RAT DE NEPHROPATHIE DIABETIQUE
- (71) MCW Research Foundation, Inc., 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee Wisconsin 53226, US
- (72) JACOB, Howard, J., Brookfield, WI 53005, US
- ROMAN, Richard, J., Brookfield, WI 53005, US
- NOBREGA, Marcelo, Richmond, CA 94804, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01K 67/033 → (51) **A01K 67/00****A01K 67/033** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **A01K 91/047** (11) **1 648 225 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04778266.9 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022662 14.07.2004
- (87) WO 2005/011372 2005/06 10.02.2005
- (30) 28.07.2003 US 628220
- (54) • WIDERHAKEN UND AUFNEHMER VERWENDENDER LEINENSPLEISS
- LINE SPLICE USING BARB AND RECEIVER
- RACCORD DE LIGNE FAISANT APPEL A DES BARBELURES ET A UN RECEPTEUR
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BLETTE, Russell, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- STARK, John, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WIERINGA, Jeffrey, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A01N 1/00** (11) **1 648 226 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04719719.9 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/007388 11.03.2004
- (87) WO 2004/080177 2004/39 23.09.2004
- (88) 02.02.2006
- (30) 11.03.2003 US 453768 P
- 09.03.2004 US 796697
- (54) • MIKROEMULSIONEN ALS ADJUVANTIEN FÜR AGRARCHEMIKALIEN
- MICROEMULSIONS AS ADJUVANTS FOR AGRICULTURAL CHEMICALS
- MICROEMULSIONS UTILISEES COMME ADJUVANTS DANS DES PRODUITS CHIMIQUES AGRICOLES
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) ABRIBAT, Benoit, F-77310 Saint Fargeau Ponthierry, FR
- LACHUT, Frank, West Chester, OH 45069, US
- ANDERSON, Timothy, Hamilton, OH 45011, US
- POMPEO, Michael, Mason, OH 45040, US
- MICHAIL, Dianne, 3056 Brunswick, Victoria, AU

A01N 1/00 → (51) **A61K 35/00**

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 648 227 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742322.3 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/000712 23.03.2004
- (87) WO 2005/013690 2005/07 17.02.2005
- (30) 04.07.2003 FR 0308206
- (54) • MEDIUM FÜR DIE KONSERVIERUNG VON ORGANEN, BIOLOGISCHEM GEWEBE ODER LEBENDEN ZELLEN
- MEDIUM FOR CONSERVATION OF ORGANS, BIOLOGICAL TISSUES OR LIVING CELLS
- MILIEU DE CONSERVATION D'ORGANES, DE TISSUS BIOLOGIQUES OU DE CELLULES VIVANTES
- (71) STEM ALPHA, Parc d'Activité Innovante Axon, 69930 Saint Clement les Places, FR
- (72) LICARI, Daniel, F-69930 Saint Clement les Places, FR
- BERTHAULT, Eve, F-69930 Saint Clement les Places, FR
- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR
- (51) **A01N 1/02** (11) **1 648 228 A1***
- (25) NL (26) En
- (21) 04774847.0 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000539 27.07.2004
- (87) WO 2005/009125 2005/05 03.02.2005
- (30) 30.07.2003 NL 1024022
- (54) • TRAGBARE KONSERVIERUNGSVORRICHTUNG FÜR SPENDERORGANE
- PORTABLE PRESERVATION APPARATUS FOR A DONOR ORGAN
- APPAREIL PORTATIF DE CONSERVATION D'ORGANE DE DONNEUR
- (71) Technologiestichting STW, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- (72) VAN DER PLAATS, Arjan, NL-9726 HK Groningen, NL
- VERKERKE, Gijsbertus, Jacobus, NL-9756 TG Glimmen, NL
- RAKHORST, Gerhard, NL-9722 SN Groningen, NL
- PLOEG, Rutger, Jan, NL-9752 LL Haren, NL
- 'T HART, Nils, Arnaud, NL-9247 GL Ureterp, NL
- LEUVENINK, Hendrik, Gerrit, Derk, NL-9481 HN Vries, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01N 1/02 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **A01N 25/32** (11) **1 648 229 A1***
A01N 43/82 **A01N 47/36**
A01N 25/32 A01N 47/36
A01N 43/82 A01N 43/80
A01N 43/707 A01N 43/70
A01N 41/10 A01N 47/36
A01N 43/70 A01N 43/82
A01N 43/80 A01N 43/707
- (25) En (26) En
(21) 04757034.6 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/022788 15.07.2004
(87) WO 2005/009128 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 US 623402
- (54) • VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG EINER
SCHÄDIGUNG DURCH HERBIZIDE
• METHOD OF MINIMIZING HERBICIDAL
INJURY
• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LES
BLESSURES DUES AUX HERBICIDES
- (71) Bayer CropScience LP, 2 TW Alexander Drive,
Research Triangle Park, NC 27610, US
- (72) SCHWARZ, Michael, R., Raleigh, NC 27614, US
- (74) Bader, Axel Jochen, Bayer CropScience AG Legal
and Patents and Licensing Kaiser-Wilhelm-Allee
Building Q 18, D-51373 Leverkusen, DE

- (51) **A01N 25/34** (11) **1 648 230 A1***
A01N 53/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742423.9 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/000825 01.04.2004
(87) WO 2004/089086 2004/43 21.10.2004
(30) 01.04.2003 FR 0304011
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS PYRETHROID-
SUBSTANZ MIT VERBESSERTER
LÖSLICHKEIT, VORMISCHUNG SOWIE
INSEKTIZIDER UND AKARIZIDER
GEGENSTAND, INBESONDERE IN FASER-
ODER BLATTFORM
• COMPOSITION MADE FROM A PYRE-
THROID SUBSTANCE WITH IMPROVED
SOLUBILITY, PREMIX AND INSECTICIDAL
AND ACARICIDAL ARTICLE PARTICULARLY
OF FIBROUS OR SHEET-LIKE FORM
• COMPOSITION A BASE D&R&SQU;UNE
SUBSTANCE PYRETHROIDE DE SOLUBI-
LITE AMELIORE, PRMIX ET ARTICLE
INSECTICIDE ET ACARICIDE NOTAMMENT
FIBREUX OU EN FEUILLE
- (71) Jean, Jacques, Industries Biochim S.A., Usine de
Dent, 87290 Châteauponsac, FR
- (72) Jean, Jacques, 87290 Châteauponsac, FR
- (74) Clisci, Serge, et al, S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES
38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A01N 25/34 → (51) **A61L 2/16****A01N 43/04** → (51) **A61K 35/00****A01N 43/04** → (51) **C07K 1/00**

- (51) **A01N 43/08** (11) **1 648 231 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740580.8 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007225 02.07.2004
(87) WO 2005/004605 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 DE 10331674

- (54) • VERWENDUNG VON 2,2-DIMETHYL-3-(2,4-
DICHLOROPHENYL)-2-OXO-1-OXASPIRO
4,5 DEC-3-EN-4-YL BUTANOAT ZUR
BEKÄMPFUNG VON AKARIDEN
• USE OF 2,2-DIMETHYL-3-(2,4-DICHLOROPH-
ENYL)-2-OXO-1-OXASPIRO 4,5] DEC-3-EN-
4-YL BUTANOATE IN ORDER TO COMBAT
ACARIDES
• UTILISATION DE 2,2-DIMETHYL-3-(2,4-DI-
CHLOROPHENYL)-2-OXO-1-OXASPIRO
4,5] DEC-3-EN-4-YL BUTANOATE POUR
LUTTER CONTRE DES ACARIENS
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
- (72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
BRÜCK, Ernst, 51467 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 648 232 A2***
A01N 43/42 **A61K 31/47**
A61K 31/445 **C07J 31/00**
C07J 41/00 **C07J 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 04778450.9 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- HR LT LV
- (86) US 2004/022946 16.07.2004
(87) WO 2005/009361 2005/05 03.02.2005
(88) 26.05.2005
(30) 17.07.2003 US 488056 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIT-
PATIENTEN MIT ARGATROBAN
• METHOD OF TREATING HIT PATIENTS
WITH ARGATROBAN
• METHODE DE TRAITEMENT A L'ARGATRO-
BAN POUR DES PATIENTS SOUFFRANT DE
THROMBOCYTOPENIE INDUITE PAR
L'HEPARINE
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101, US
- (72) GARDNER, Margaret M., Philadelphia, PA 19101,
US
HURSTING, Marcie, J., Potomac, MD 20854, US
TARKA, Elizabeth, A., King of Prussia, PA 19406,
US
VERME-GIBBONEY, Catherine N., Philadelphia, PA
19101, US
- (74) Hambleton, Bernadette Angelina, et al,
GlaxoSmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great West
Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 43/42 → (51) **A01N 43/40****A01N 43/56** → (51) **C07D 487/04****A01N 43/82** → (51) **A01N 25/32****A01N 43/90** → (51) **C07D 471/04****A01N 43/90** → (51) **C07D 487/04****A01N 47/36** → (51) **A01N 25/32****A01N 53/00** → (51) **A01N 25/34****A01N 61/00** → (51) **A61K 35/00**

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 648 233 A2***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 04777944.2 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/022165 08.07.2004
(87) WO 2005/007824 2005/04 27.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 08.07.2003 US 485503 P
- (54) • MUTANTEN DES VACCINIA-VIRUS ALS
ONKOLYTIKA
• MUTANTS OF VACCINIA VIRUS AS ONCO-
LYTIC AGENTS
• MUTANTS DU VIRUS VACCINE TENANT
LIEU D'AGENTS ONCOLYTIQUES
- (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS, P.O. Box 879209,
Tempe, AZ 85287-9209, US
- (72) JACOBS, Bertram, Tempe, AZ 85281, US
MITNIK, Chandra, Tempe, AZ 85283, US
LANGLAND, Jeffrey, Chandler, AZ 85225, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

- (51) **A21B 1/00** (11) **1 648 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755659.2 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019619 18.06.2004
(87) WO 2005/002341 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608441
- (54) • VERFAHREN ZUM BACKEN VON HERGE-
STELLTEN WAREN UND FORM FÜR DIE-
SES VERFAHREN
• METHOD FOR USE IN BAKING ARTICLES
OF MANUFACTURE AND MOLD FOR USE IN
SAID METHOD
• PROCEDE UTILISE LORS DE LA CUISSON
DE PRODUITS DE FABRICATION ET MOULE
UTILISE DANS CE PROCEDE
- (71) Biosphere Industries Corp., 1025 Cindy Lane,
Carpinteria, CA 93013, US
- (72) HELOU, Elie Jr., Santa Barbara, CA 93109, US
DELLINGER, David A., Santa Barbara, CA 93105,
US
KANE, Ryan M., Ventura, CA 93003, US
SPRADLIN, Matt, A., Somis, CA 93066, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison
Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London
WC2A 1JA, GB

- (51) **A21B 3/15** (11) **1 648 235 A1***
A47J 37/00 **A47J 36/02**
- (25) En (26) En
(21) 03738846.9 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2003/001167 03.07.2003
(87) WO 2005/002342 2005/02 13.01.2005
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BRATEN UND GRILLEN
• DEVICE AND METHOD FOR FRYING AND
GRILLING
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FRITURE ET
DE GRILLADE
- (71) Forsströms Innovative Products AB, Box 56, 612
22 Finspang, SE
- (72) DAHLGREN, Inge, S-441 30 Alings s, SE

FORSSTRÖM, Christer, S-115 23 Stockholm, SE
FORSSTRÖM, Stephan, S-612 91 Finnsjö, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, et al, Berglunds Patentbyrå
AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

(51) **A21D 2/00** (11) **1 648 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818178.0 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2003/023308 24.07.2003
(87) WO 2005/016005 2005/08 24.02.2005
(54) • *HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN PULVERS*
• *PREPARATION OF COATED POWDER*
• *PREPARATION DE POUDRE RECOUVERTE*
(71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West,
Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) VAN DE SYPE, John, B-9890 Semmerzake, BE
ARUDI, Ravindra, L., Woodbury, MN 55125, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **A21D 13/00** (11) **1 648 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752944.1 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/016022 21.05.2004
(87) WO 2005/016010 2005/08 24.02.2005
(30) 15.07.2003 US 620019
(54) • *BACKWAREN UND ANDERE NAHRUNGSMITTEL MIT HOHEM PROTEINGEHALT UND REDUZIERTEM KOHLENHYDRATGEHALT*
• *HIGH PROTEIN, REDUCED-CARBOHYDRATE BAKERY AND OTHER FOOD PRODUCTS*
• *PRODUIT DE BOULANGERIE ET AUTRES ALIMENTS RICHES EN PROTEINES ET PAUVRES EN GLUCIDES*

(71) MGP Ingredients Inc, 1300 Main Street, Atchison,
KS 66002-0130, US
(72) MANINGAT, Clodualdo, C., Platte City, MO 64079,
US
DOHL, Christopher, T., Netawaka, KS 66516, US
GAUL, Jennifer, A., Effingham, KS 66023, US
STEMPIEN, Gregory, J., Atchison, KS 66002, US
BASSI, Sukh, D., Atchison, KS 66002, US
RANJAN, Shishir, Atchinson, KS 66002, US
WOO, Kyungsoo, Platte City, MO 64079, US
(74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner
Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart,
DE

A21D 13/08 → (51) **A23L 1/236**

A22B 5/20 → (51) **B26B 25/00**

A23C 9/123 → (51) **A23C 9/152**

A23C 9/137 → (51) **A23C 21/06**

(51) **A23C 9/152** (11) **1 648 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740627.7 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/007287 01.07.2004
(87) WO 2005/013707 2005/07 17.02.2005

(30) 29.07.2003 EP 03077378

(54) • *NAHRUNGSMITTEL ENTHALTEND PHYTOSTEROLE*
• *FOOD PRODUCT COMPRISING PHYTOSTEROLS*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT DES PHYTOSTEROLS*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) DIKS, Robertus M. M., Unilever R & D Vlaardingen,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL
DUCHATEAU, Gustaaf, S. M. J.E., NL-3133 AT
Vlaardingen, NL
ZEVENBERGEN, Johannes L., NL-3133 AT
Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL

A23C 19/00 → (51) **A23C 21/06**

A23C 19/00 → (51) **A23L 1/054**

A23C 19/00 → (51) **C12N 15/63**

A23C 20/00 → (51) **A23C 21/06**

A23C 20/00 → (51) **A23L 1/054**

(51) **A23C 21/06** (11) **1 648 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748837.4 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NZ 2004/000142 05.07.2004
(87) WO 2005/002350 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 NZ 52687803
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION DER TEXTUR EINES MILCHPRODUKTS*
• *A METHOD FOR MODIFYING THE TEXTURE OF A DAIRY PRODUCT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LA TEXTURE D'UN PRODUIT LAITIER*

(71) Fonterra Co-Operative Group Limited, The Fonterra
Centre, 9 Princes Street, Auckland, NZ
(72) LEE, Siew Kim, Palmerston North, NZ
ANEMA, Skelte Gerald, Palmerston North, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A23C 23/00 → (51) **A23C 21/06**

(51) **A23D 7/00** (11) **1 648 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748969.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/023079 24.07.2003
(87) WO 2005/016016 2005/08 24.02.2005
(54) • *WÄSSRIGE LECITHINDISPERSIONEN*
• *AQUEOUS LECITHIN DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE LECITHINES*
(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road
West, Minnetonka, MN 55391, US
(72) ARUDI, Ravindra, L., Woodbury, MN 55125, US

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **A23D 7/005** (11) **1 648 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 03818177.2 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023307 24.07.2003
(87) WO 2005/016025 2005/08 24.02.2005
(88) 29.09.2005
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *FOOD COMPOSITION*
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE*
(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road
West, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) VAN DE SYPE, John, B-9890 Semmerzake, BE
HEIRMAN, Marc, B-8500 Kortrijk, BE
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **A23D 7/005** (11) **1 648 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818181.4 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2003/023358 24.07.2003
(87) WO 2005/016017 2005/08 24.02.2005
(54) • *EMULSIONEN*
• *EMULSIONS*
• *EMULSIONS*
(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road
West, Wayzata, MN 55391-2399, US
(72) VAN DE SYPE, John, B-9890 Semmerzake, BE
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

A23D 7/01 → (51) **A23C 9/152**

(51) **A23D 9/00** (11) **1 648 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757159.1 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/023306 20.07.2004
(87) WO 2005/011393 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 627427
(54) • *TRANSFETTREDUZIERTES PRODUKT*
• *REDUCED TRANS FAT PRODUCT*
• *PRODUIT D'ACIDE GRAS TRANS REDUIT*
(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills
Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440,
US
(72) PLANK, David, W., Taylors Falls, MN 55084, US
DELVECCHIO, Anthony, J., Allentown, PA 18103,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A23F 3/00 → (51) **A23L 1/236**

A23F 5/00 → (51) **A23L 1/236**

A23G 1/00 → (51) **A23L 1/236**

A23G 3/00 → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A23G 3/26** (11) **1 648 244 A1***
A23P 1/08 **A61J 3/00**
 (25) De (26) De
 (21) 04763662.6 (22) 30.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) EP 2004/008582 30.07.2004
 (87) WO 2005/011398 2005/06 10.02.2005
 (30) 01.08.2003 DE 10335411
 28.01.2004 DE 102004004470

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN BESCHICHTEN VON KERNEN MIT EINER DRAGIERVORRICHTUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS COATING OF CORES BY MEANS OF A DRAGEE-MAKING APPARATUS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENROBAGE CONTINU D'AMANDES AVEC UN DISPOSITIF DE DRAGEIFICATION*
 (71) Driam Anlagenbau GmbH, Aspenweg 19-21, 88097 Eriskirch, DE
 (72) DUNAJTSCHIK, Rudolf, 88046 Friedrichshafen, DE
 NOHYNEK, Oliver, CH-9000 St. Gallen, CH
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

A23J 3/08 → (51) **A23C 21/06**

A23J 3/14 → (51) **C08L 89/00**

A23K 1/00 → (51) **C08L 89/00**

A23K 1/16 → (51) **C08L 89/00**

A23K 1/18 → (51) **C08L 89/00**

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 648 245 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04777256.1 (22) 29.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) US 2004/020859 29.06.2004
 (87) WO 2005/004627 2005/03 20.01.2005
 (30) 30.06.2003 US 483716 P

- (54) • *LEBENSMITTELKOCH-DAMPFGARVORRICHTUNGSKOMBINATION*
 • *COMBINED FOOD COOKER AND STEAMER*
 • *CUISEUR A EBULLITION ET CUISEUR A VAPEUR COMBINES*
 (71) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
 (72) WANAT, David, J., Meriden, CT 06450, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A23L 1/0522 → (51) **C12N 15/52**

A23L 1/0524 → (51) **A61K 36/185**

A23L 1/0526 → (51) **A61K 36/185**

A23L 1/053 → (51) **A61K 36/185**

- (51) **A23L 1/054** (11) **1 648 246 A1***
A23C 19/00 **A23C 20/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04748835.8 (22) 02.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) NZ 2004/000140 02.07.2004
 (87) WO 2005/002361 2005/02 13.01.2005
 (30) 02.07.2003 NZ 52680403

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN MILCHPRODUKTS*
 • *PROCESS FOR PRODUCING A MODIFIED DAIRY PRODUCT*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUIT LAITIER MODIFIE*
 (71) Fonterra Co-Operative Group Limited, The Fonterra Centre, 9 Princes Street, Auckland, NZ
 (72) ARCHER, Richard, Hamilton, Palmerston North, NZ
 HAISMAN, Derek, Feilding, NZ
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23L 1/09 → (51) **A23L 2/00**

- (51) **A23L 1/10** (11) **1 648 247 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04748831.7 (22) 30.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) NZ 2004/000136 30.06.2004
 (87) WO 2005/002343 2005/02 13.01.2005
 (88) 24.03.2005
 (30) 02.07.2003 NZ 52682903

- (54) • *BETA-GLUCAN-HALTIGE PRODUKTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
 • *BETA-GLUCAN-CONTAINING PRODUCTS, METHODS OF MAKING SAME, AND USES THEREFOR*
 • *PRODUITS RENFERMANT DU BETA-GLUCANE, PROCEDES DE PREPARATION DE CEUX-CI ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
 (71) Granate Seed Limited, Level 1, 24 Johnston Street, Wellington, NZ
 Roxdale Foods Limited, B.D.O. Spicers, 29 Northcroft Street, Takapuna, NZ
 (72) MORGAN, Keith, Raymond, Petone, NZ
 (74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

A23L 1/172 → (51) **C08L 89/00**

A23L 1/187 → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A23L 1/236** (11) **1 648 248 A2***
A23L 2/60 **A21D 13/08**
A23G 3/00 **A23L 2/02**
A23L 1/187 **A23G 1/00**
A23F 3/00 **A23F 5/00**
C12P 17/10

- (25) En (26) En
 (21) 04786446.7 (22) 02.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/024886 02.08.2004
 (87) WO 2005/014839 2005/07 17.02.2005
 (88) 02.06.2005
 (30) 01.08.2003 US 492014 P

- (54) • *MONATIN-SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN TISCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
 • *MONATIN TABLETOP SWEETENER COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING SAME*
 • *COMPOSITIONS D'EDULCORANTS DE TABLE A BASE DE MONATINE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
 (71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US
 (72) HICKS, Paula, M., Eden Prairie, MN 55347, US
 ABRAHAM, Timothy W., Minnetonka, MN 55345, US
 CAMERON, Douglas C., Plymouth, MN 55447, US

- GOULSON, Melanie J., Dayton, MN 55327, US
 LINDLEY, Michael G., Crowthorne, Berkshire, GB
 MCFARLAN, Sara C., St.Paul, MN 55116, US
 MILLIS, James R., Plymouth, MN 55447, US
 ROSAZZA, John, Iowa City, Iowa 52240, US
 ZHAO, Lishan, Carlsbad, CA 92009, US
 WEINER, David P., Del Mar, CA 92014, US
 (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 648 249 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04737607.4 (22) 23.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) AU 2004/000988 23.07.2004
 (87) WO 2005/011406 2005/06 10.02.2005
 (30) 25.07.2003 AU 2003903852

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN MIT REDUZIERTEM FETTGEHALT*
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FOOD PRODUCTS HAVING REDUCED FAT CONTENT*
 • *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES AYANT UNE TENEUR REDUITE EN MATIERES GRASSES*
 (71) GEORGE WESTON FOODS LIMITED, Zenith Center, Tower A, Level 20, 821 Pacific Highway, Chatswood, NSW 2067, AU
 (72) FRYIRS, Catherine, Enfield, New South Wales 2135, AU
 HAIGH, Kathy, Normanhurst, New South Wales 2067, AU
 (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 648 250 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04737036.6 (22) 18.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/006598 18.06.2004
 (87) WO 2005/013722 2005/07 17.02.2005
 (30) 31.07.2003 GB 0317985

- (54) • *VERWENDUNG VON PFLANZEN MIT ERHÖHTEM GEHALT AN FLAVONOLGLKOSIDEN ZUR VERRINGERUNG VON HYPERTONIE*
 • *USE OF PLANTS WITH INCREASED LEVELS OF FLAVONOL GLYCOSIDES IN REDUCING HYPERTENSION*
 • *UTILISATION DE PLANTES POSSEDANT DES NIVEAUX AUGMENTES DE GLUCOSIDES DE FLAVONOL POUR REDUIRE L'HYPERTENSION*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) CY GB IE
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) VERHOEYEN, Martine, E., Unilever PLC, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

WISEMAN, Sheila, A., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23L 1/30 → (51) **A23C 9/152**

A23L 1/305 → (51) A61K 31/132	
(51) A23L 2/00 A23L 1/09	(11) 1 648 251 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04779000.1	(22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/023741	23.07.2004
(87) WO 2005/009148	2005/05 03.02.2005
(88) 17.03.2005	
(30) 24.07.2003 US 489677 P	
(54) • NATÜRLICH GESÜSSTE KALORIENVERRIN- GERTE GETRÄNKE • NATURALLY-SWEETENED REDUCED-CALO- RIE BEVERAGES • BOISSONS A TENEUR REDUITE EN CALO- RIES CONTENANT UN EDULCORANT NATUREL	
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US	
(72) LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US BELL, Zena, Hartsdale, NY 10530, US	
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
A23L 2/02 → (51) A23L 1/236	
A23L 2/60 → (51) A23L 1/236	
A23L 2/70 → (51) C12H 1/06	
A23P 1/08 → (51) A23G 3/26	
A41D 13/00 → (51) D06M 15/03	
(51) A41D 19/015 A41F 1/06	(11) 1 648 252 A1* A44B 17/00
(25) De	(26) De
(21) 04763614.7	(22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/008518	29.07.2004
(87) WO 2005/011414	2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334852	
(54) • SCHUTZHANDSCHUH MIT DRUCK- KNOPFEINRICHTUNG • PROTECTIVE GLOVE COMPRISING A SNAP FASTENER MECHANISM • GANT DE PROTECTION COMPRENANT UN DISPOSITIF A BOUTON-PRESSION	
(71) Ziegler Mechanische Werkstatt, Metallgewebe und Arbeitsschutz GmbH, In den Waldäckern 41, 75417 Mühlacker, DE	
(72) ZIEGLER, Jürgen, 75428 Illingen, DE	
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE	
A41D 31/00 → (51) D06M 15/03	
A41F 1/06 → (51) A41D 19/015	
A42B 1/06 → (51) A61F 5/00	
A42B 1/22 → (51) A61F 5/00	
A42B 3/00 → (51) D06M 15/03	
(51) A43B 5/00 A43B 5/02 A43B 13/12 A43B 13/26	(11) 1 648 253 A1* A43B 7/24 A43B 13/14
(25) En	(26) En
(21) 04755238.5	(22) 14.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/018929	14.07.2004
(87) WO 2005/016049	2005/08 24.02.2005
(30) 25.07.2003 US 626841	
(54) • FUSSBALLSCHUH MIT UNABHÄNGIG UNTERSTÜTZTEN AUSSEN- UND INNEN- SEITEN • SOCCER SHOE HAVING INDEPENDENTLY SUPPORTED LATERAL AND MEDIAL SIDES • CHAUSSURE DE FOOTBALL PRESENTANT DES FACES LATÉRALES ET MÉDIANES A SUPPORT INDEPENDANT	
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US	
(72) AUGER, Perry, W., Tigard, OR 97224, US HUDSON, Peter, A., Portland, OR 97229, US MORAG, Erez, Beaverton, OR 97006, US FLINTOFF, Timm, A., Taichung 40667, Taiwan, CN	
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	

A43B 5/02 → (51) A43B 5/00	
(51) A43B 7/06 A43B 13/20	(11) 1 648 254 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04763489.4	(22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/008334	26.07.2004
(87) WO 2005/013743	2005/07 17.02.2005
(30) 01.08.2003 IT PD20030176	
(54) • SCHUH MIT FUSSMASSAGESOHLÉ • SHOE WITH FOOT MASSAGING SOLE • CHAUSSURE A SEMELLE DE MASSAGE	
(71) Ometto, Walter, Corso Milano, 94, 35139 Padova, IT Mocavero, Anna Maria, Via Bellavitis, 13, 35127 Padova, IT	
(72) Ometto, Walter, 35139 Padova, IT Mocavero, Anna Maria, 35127 Padova, IT	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT	

A43B 7/24 → (51) A43B 5/00	
A43B 13/12 → (51) A43B 5/00	
A43B 13/14 → (51) A43B 5/00	
(51) A43B 13/20 A43B 17/03	(11) 1 648 255 A1* A43B 21/28
(25) En	(26) En
(21) 04776237.2	(22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/017434	30.06.2004
(87) WO 2005/016050	2005/08 24.02.2005
(30) 29.07.2003 US 628567	
(54) • FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT EINER AUFBLASBAREN KAMMER • ARTICLE OF FOOTWEAR INCORPORATING AN INFLATABLE CHAMBER • ARTICLE DE CHAUSSURE INCORPORANT UNE CHAMBRE GONFLABLE	
(71) NIKE, INC., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US	
(72) SWIGART, John, F., Portland, OR 97229, US HAZENBERG, K., Peter, Portland, OR 97229, US	

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
A43B 13/20 → (51) A43B 7/06	
A43B 13/26 → (51) A43B 5/00	
A43B 17/03 → (51) A43B 13/20	
A43B 21/28 → (51) A43B 13/20	
(51) A44B 11/22 (25) En (21) 04739003.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) DK 2004/000506 16.07.2004 (87) WO 2005/006907 2005/04 27.01.2005 (30) 16.07.2003 DK 200301083 (54) • VERBINDER ZUM LÖSBAREN VERBINDEN EINER ANZAHL VON BÄNDERN • A CONNECTOR FOR DETACHABLY INTER- CONNECTING A NUMBER OF STRIPS • ELEMENT D'ATTACHE DESTINE A ATTA- CHER DE MANIERE AMOVIBLE UN CER- TAIN NOMBRE DE BANDES	(11) 1 648 256 A1* (26) En (22) 16.07.2004
(71) Moeller, Henrik, Damstraede 9, Thur, 5700 Svendborg, DK Dahl, Thomas, Skattergade 38, 5700 Svendborg, DK (72) DAHL, Thomas, DK-5700 Svendborg, DK (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK	
A44B 17/00 → (51) A41D 19/015	
(51) A44B 18/00 A44B 21/00 A61F 13/20	(11) 1 648 257 A2* A61F 13/15
(25) En (21) 04705228.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/001913 26.01.2004 (87) WO 2004/069093 2004/34 19.08.2004 (88) 26.05.2005 (30) 27.01.2003 US 442531 P (54) • SCHUTZUNTERWÄSCHE MIT TASCHENSCHLINGE FÜR ABSORBIERENDE KISSEN • PROTECTIVE UNDERGARMENT HAVING POCKETED SLING FOR ABSORBENT PAD • SOUS-VETEMENT DE PROTECTION AVEC POCHE POUR TAMPON ABSORBANT	(26) En (22) 26.01.2004
(71) Tailored Technologies, Inc., 400 Stanton Court, Winston-Salem, NC 27106, US (72) COATES, Frederica, Winston-Salem, NC 27106, US (74) Wilhelm, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE	
A44B 19/00 → (51) A45C 13/24	
A44B 21/00 → (51) A44B 18/00	
(51) A44C 15/00 (25) Fr (21) 02710935.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) FR 2002/000002 02.01.2002 (87) WO 2003/059112 2003/30 24.07.2003 (54) • LEUCHT- UND DUFTSTOFFVERTEILER IN FORM EINES SCHMUCKSTÜCKES	(11) 1 648 258 A1* (26) Fr (22) 02.01.2002

- (71) Lagardere, Laetitia, 40, rue Mazagran, 33800 Bordeaux, FR
- (72) Lagardere, Laetitia, 33800 Bordeaux, FR
-
- (51) **A44C 17/02** (11) **1 648 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756972.8 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022573 12.07.2004
(87) WO 2005/006909 2005/04 27.01.2005
(30) 14.07.2003 US 619982
(54) • EDELSTEINSCHNITT UND DURCHFÜHRUNGSVERFAHREN
• PRECIOUS STONE CUT AND METHOD OF MAKING
• TAILLE DE PIERRES PRECIEUSES ET PROCEDE ASSOCIE
(71) So, David, 71 West Cedarview Avenue, Staten Island, NY 10306, US
(72) So, David, Staten Island, NY 10306, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **A45B 25/26** (11) **1 648 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742935.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002573 17.06.2004
(87) WO 2005/013755 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 GB 0316896
(54) • SCHIRMHÜLLE
• UMBRELLA COVER
• HOUSSE DE PARAPLUIE
(71) McGuigan, Gerard, 32 Woburn Avenue, Theydon Bois, Essex CM16 7JS, GB
(72) McGuigan, Gerard, Theydon Bois, Essex CM16 7JS, GB
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB
-
- (51) **A45C 13/24** (11) **1 648 261 A1***
G08B 13/00 **A44B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04743970.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002309 16.07.2004
(87) WO 2005/006913 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 JP 2003275062
07.06.2004 JP 2004168115
(54) • WARNGERÄT FÜR EINEN VERSCHLUSS
• ALERT APPARATUS FOR USE WITH FASTENERS
• APPAREIL D'ALARME A UTILISER AVEC DES FERMETURES
(71) Michida, Taizo, 2-24-20-102, Shioe, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Michida, Taizo, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 648 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740560.0 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007199 07.06.2004
(87) WO 2005/013759 2005/07 17.02.2005
(30) 17.07.2003 FR 0308731
04.08.2003 US 491975 P
(54) • SYSTEM ZUM HAARFÄRBen UND VERWENDBARE TESTVORRICHTUNG FÜR SOLCHES SYSTEM
• HAIR COLORING SYSTEM AND TEST DEVICE CAPABLE OF BEING USED IN SUCH A SYSTEM
• SYSTEME POUR COLORATION DE CHEVEUX ET DISPOSITIF DE TEST POUVANT S'UTILISER DANS CE SYSTEME
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LAURENT, Florence, F-92270 Bois Colombes, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A46B 11/00** (11) **1 648 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754745.0 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018223 08.06.2004
(87) WO 2004/110211 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 US 459317
(54) • KARABINERSCHREIBGERÄT
• CARABINER WRITING INSTRUMENT
• INSTRUMENT D'ECRITURE DE TYPE MOUSQUETON
(71) Goldberg, Edward, 117 Fort Lee Road Unit A-11, Leonia, NJ 07605, US
(72) GOLDBERG, Edward, Teaneck, NJ 07666, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
-
- (51) **A47B 31/04** (11) **1 648 264 A1***
A47B 85/06 **B62B 1/00**
B62B 3/02
(25) En (26) En
(21) 04738968.9 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000471 02.07.2004
(87) WO 2005/002393 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DK 200301007
(54) • TRANSFORMIERBARE STRUKTUR
• TRANSFORMABLE STRUCTURE
• STRUCTURE TRANSFORMABLE
(71) MPW K/S, Moellebakken 3, 4800 Nykøbing Falster, DK
(72) OLSEN, Jens Christian Hoybye, DK-2700 Bronshøj, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK
-
- A47B 85/06** → (51) **A47B 31/04**
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **1 648 265 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763540.4 (22) 28.07.2004
(84) AT DE ES GB IT
(86) EP 2004/008411 28.07.2004
(87) WO 2005/011438 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 20311795 U

- (54) • SCHUBLADEN-AUSZIEHFÜHRUNG MIT EINZUGSAUTOMATIK MIT INTEGRIERTER DÄMPFUNG
• DRAWER OPENING GUIDE COMPRISING AN AUTOMATIC RETRACTING DEVICE WITH AN INTEGRATED DAMPING MECHANISM
• GLISSIERE DE SORTIE DE TIROIR EQUIPEE D'UN SYSTEME AUTOMATIQUE DE RENTREE A AMORTISSEMENT INTEGRE
(71) ALFIT AKTIENGESellschaft, Sennemahd 10, 6840 Götzis, AT
(72) PRENTNER, Christian, A-6744 Altach, AT
GRABHER, Günter, A-6972 Fussach, AT
(74) Helber, Friedrich, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, D-64673 Zwingenberg, DE
-
- (51) **A47B 88/16** (11) **1 648 266 A1***
F25D 25/02
(25) En (26) En
(21) 04737722.1 (22) 22.07.2004
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) BR 2004/000128 22.07.2004
(87) WO 2005/009173 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 BR 0303139
(54) • MONTAGEANORDNUNG FÜR DIE INTERNEN RAUMTEILER IN KÜHLSCHRÄNKEN UND GEFRIERTRUHEN
• MOUNTING ARRANGEMENT FOR THE INTERNAL DIVIDING ELEMENTS OF REFRIGERATORS AND FREEZERS
• DISPOSITIF DE MONTAGE POUR DES ELEMENTS DE DIVISION INTERNES DE REFRIGERATEURS ET DE CONGELATEURS
(71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32 andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
(72) AMARAL, Claiton Emilio do, 89211-610 Joinville - SC, BR
KOLB FILHO, Ricardo, 89204-040 Joinville - SC, BR
CÓRDOVA HENRIQUE, Jair, 89227-210 Joinville - SC, BR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **A47C 1/022** (11) **1 648 267 A1***
A47C 31/00 **A47C 7/62**
A47C 7/72
(25) En (26) En
(21) 04738011.8 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001403 27.07.2004
(87) WO 2005/011441 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 627666
(54) • STUHL MIT SCHALTERSTEUERUNGEN FÜR STUHLSTEUERUNGSVERZEICHNIS
• CHAIR WITH SWITCH CONTROLS FOR CHAIR CONTROL DIRECTORY
• CHAISE COMPORTANT DES COMMANDES DE COMMUTATION POUR UN REPERTOIRE DE COMMANDES DE LA CHAISE
(71) Cassaday, Terry, 5616 McAdam Road, Mississauga, Ontario L4Z 1P2, CA
(72) Cassaday, Terry, Mississauga, Ontario L4Z 1P2, CA
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- A47C 7/62** → (51) **A47C 1/022**
-
- A47C 7/72** → (51) **A47C 1/022**

(51) **A47C 21/02** (11) **1 648 268 A1***
A47C 23/00
(25) En (26) En
(21) 04748794.7 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV
(86) NO 2004/000218 15.07.2004
(87) WO 2005/004675 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 NO 20033209
(54) • *NEUE RAHMENMATRATZE*
• *NEW FRAME MATTRESS*
• *NOUVEAU MATELAS A CADRE*
(71) Wonderland AS, Oran Vest, 6300 Andalsnes, NO
(72) SLETTAØYEN, Odd, N-6301 Å NDALSNES, NO
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau
A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A47C 23/00 → (51) **A47C 21/02**

A47C 27/00 → (51) **B32B 5/26**

(51) **A47C 27/18** (11) **1 648 269 A1***
(25) De (26) De
(21) 04737385.7 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000255 14.07.2004
(87) WO 2005/009176 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 AT 11842003
(54) • *LUFTDURCHLÄSSIGE MATRATZE MIT
HOHEM LIEGEKOMFORT*
• *AIR-PERMEABLE MATTRESS PROVIDING
GREAT LYING COMFORT*
• *MATELAS PERMEABLE A L'AIR, A HAUT
NIVEAU DE CONFORT DE COUCHAGE*
(71) AMX Automation Technologies GmbH,
Leitenbauerstrasse 10, 4040 Linz, AT
(72) SCHWAIGER, Meinhard, A-4040 Linz, AT
OBERTAUTSCH, Ariane, 9143 St. Michael Nr. 11,
AT
SCHWAIGER, Andrea, A-4040 Linz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel
39/17, 1150 Wien, AT

A47C 31/00 → (51) **A47C 1/022**

(51) **A47F 5/11** (11) **1 648 270 A1***
G09F 1/06
(25) En (26) En
(21) 03767946.1 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/005076 21.11.2003
(87) WO 2005/013772 2005/07 17.02.2005
(30) 31.07.2003 GB 0317928
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON
BILDERN*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Maconele Licensing Limited, 66 Wigmore Street,
London W1U 2HQ, GB
(72) COX, Marc, Great Brickhill, Bucks. MK17 9AZ, GB
(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A47G 1/00** (11) **1 648 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756437.2 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021021 30.06.2004
(87) WO 2005/004678 2005/03 20.01.2005
(88) 22.09.2005
(30) 30.06.2003 US 483618 P
(54) • *SCHONGARGERÄT*
• *SLOW COOKER*
• *MIJOTEUSE*
(71) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point
Road, Stamford Connecticut 06904, US
(72) WANAT, David, J., Meriden, CT 06450, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A47G 7/00 → (51) **A47G 7/02**

(51) **A47G 7/02** (11) **1 648 272 A1***
A47G 7/00
(25) En (26) En
(21) 04774009.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/001537 25.06.2004
(87) WO 2004/112551 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 KR 2003042239
26.06.2003 KR 2003042245
26.06.2003 KR 2003042153
28.02.2004 KR 2004005374
(54) • *BLUMENSTÜTZVORRICHTUNG*
• *FLOWER SUPPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR FLEURS*
(71) YU, Young-Sil, 108-1503, Dogok Samsung Remian
Apt., Dogok 2-Dong, Kangnam-ku, Seoul 135-537,
KR
(72) Yu, Young-Sil, Dogok-2-Dong, Kangnam-ku, Seoul
135-537, KR
Yu, Byung-Soo, Dogok 2-Dong, Kangnam-ku,
Seoul 135-537, KR
(74) McKelvey, Ian Edward, et al, Serjeants, 25 The
Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A47J 19/02** (11) **1 648 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737452.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) AU 2004/000828 24.06.2004
(87) WO 2005/002404 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 AU 2003903367
(54) • *ENTSFTER*
• *JUICER*
• *CENTRIFUGEUSE*
(71) Breville PTY Limited, Building 2, Port Air Industrial
Estate, 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU
(72) HENSEL, Keith James, Botany, NSW 2019, AU
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24
Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9
1SZ, GB

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/40**

(51) **A47J 31/40** (11) **1 648 274 A1***
A47J 31/06 **B65D 81/00**
(25) En (26) En
(21) 03818206.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/024313 05.08.2003
(87) WO 2005/016094 2005/08 24.02.2005
(30) 22.07.2003 US 604445
(54) • *KAFFEE- UND TEEBEUTEL*
• *COFFEE AND TEA POD*
• *DOSETTE DE THE ET DE CAFE*
(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patent Department,
One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) KIRSCHNER, Jonathan, Powder Springs, GA 30127,
US
GREEN, Charles, Bradley, Lawrenceville, GA 30043,
US
MASTERS, Michael, Alan, Atlanta, GA 30305, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A47J 36/02 → (51) **A21B 3/15**

(51) **A47J 37/00** (11) **1 648 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777359.3 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021138 30.06.2004
(87) WO 2005/004681 2005/03 20.01.2005
(88) 21.07.2005
(30) 30.06.2003 US 483715 P
(54) • *UMDREHBARES KOCHGERÄT*
• *REVERSIBLE COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON REVERSIBLE*
(71) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point
Road, Stamford, CT 06902, US
(72) STEINBERG, Howard, I., Shelton, CT 06484, US
CARILLO, Michelle, Norwalk, CT 06854, US
WANAT, David, J., Meriden, CT 06450, US
ORENT, Jill, Kreutzer, Westport, CT 06880, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A47J 37/00 → (51) **A21B 3/15**

(51) **A47K 13/00** (11) **1 648 276 A1***
A47K 13/10 **A47K 13/24**
(25) En (26) En
(21) 04733214.3 (22) 14.05.2004
(86) NZ 2004/000089 14.05.2004
(87) WO 2004/100745 2004/48 25.11.2004
(30) 17.05.2003 NZ 52426503
23.09.2003 NZ 52841903
20.04.2004 NZ 53248404
(54) • *MOTORISIERTE TOILETTENSITZANORD-
NUNG*
• *POWERED TOILET SEAT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SIEGE DE TOILETTES MOTO-
RISE*
(71) Watt, Glenn Michael, 68 Puriri Crescent,
Edgumbe 3082, NZ
Heke, Andrew John, 246 Pohutakawa Avenue,
Ohope 3085, NZ
(72) Watt, Glenn Michael, Edgumbe 3082, NZ
Heke, Andrew John, Ohope 3085, NZ
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al,
HLBBlambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL,
GB

A47K 13/10 → (51) **A47K 13/00**

A47K 13/24 → (51) **A47K 13/00**

A47L 13/16 → (51) D04H 1/42	
A47L 13/16 → (51) D04H 13/00	
(51) A47L 13/52 (11) 1 648 277 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 04767699.4 (22) 16.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2004/001875 16.07.2004	
(87) WO 2005/018406 2005/09 03.03.2005	
(30) 25.07.2003 FR 0309121	
(54) • SCHAUFEL • SCOOP PAN • PELLE-ECOPE	
(71) LBD Ménage, Société par actions simplifiée 83, rue du Faubourg Saint Jacques, 60000 Beauvais, FR	
(72) BRISON, Marc, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR	
(74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche-aux-Loups, 75012 Paris, FR	
(51) A47L 15/44 (11) 1 648 278 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04743619.1 (22) 30.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2004/003296 30.07.2004	
(87) WO 2005/011462 2005/06 10.02.2005	
(30) 30.07.2003 US 631949	
(54) • VERBESSERUNGEN IN UND AN VERFAHREN • IMPROVEMENTS IN AND TO PROCESSES • AMELIORATIONS APPORTEES A DES PROCESSIONS	
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US	
(72) AMBUTER, Hal, c/o Reckitt Benckiser Inc., Montvale, NJ 07645, US	
CAVANAGH, James, W., c/o Reckitt Benckiser Inc., Montvale, NJ 07645, US	
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB	
(51) A61B 1/00 (11) 1 648 279 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 03817830.7 (22) 22.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/040859 22.12.2003	
(87) WO 2005/011463 2005/06 10.02.2005	
(88) 22.09.2005	
(30) 01.07.2003 US 612170	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAGENVERKLEINERUNG • METHODS AND APPARATUS FOR GASTRIC REDUCTION • PROCEDES ET APPAREILS DE REDUCTION GASTRIQUE	
(71) USGI Medical, Inc., 1140 Calle Cordillera, San Clemente, CA 92673, US	
(72) SAADAT, Vahid, Saratoga, CA 95070, US	
EWERS, Richard, C., Fullerton, California 92833, US	
Chen, Eugene, Carlsbad, CA 92009, US	
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	

(51) A61B 1/00 (11) 1 648 280 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04755740.0 (22) 18.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/019785 18.06.2004	
(87) WO 2004/112581 2004/53 29.12.2004	
(30) 18.06.2003 US 479825 P	
(54) • ELEKTROADHÄSIVER GEWEBEMANIPULATOR • ELECTRO-ADHESIVE TISSUE MANIPULATOR • MANIPULATEUR DE TISSUS ELECTRO-ADHESIF	
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US	
(72) PALANKER, Daniel, V., Sunnyvale, CA 94087, US	
VANKOV, Alexander, Mountain View, CA 94040, US	
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR	
(51) A61B 1/00 (11) 1 648 281 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04757038.7 (22) 15.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/022794 15.07.2004	
(87) WO 2005/009212 2005/05 03.02.2005	
(30) 18.07.2003 US 623311	
(54) • BI-DIREKTIONALE ANTRIEBSGURT-SPANNUNGSVORRICHTUNG • BI-DIRECTIONAL DRIVEBELT TENSIONING DEVICE • DISPOSITIF BIDIRECTIONNEL DE TENSIONNEMENT DE COURROIE D'ENTRAÎNEMENT	
(71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US	
(72) GEBRIAN, Peter, Louis, Wilmington, DE 19805, US	
(74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE	
(51) A61B 1/00 (11) 1 648 282 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04777038.3 (22) 24.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/020324 24.06.2004	
(87) WO 2005/000106 2005/01 06.01.2005	
(88) 22.09.2005	
(30) 25.06.2003 US 603883	
20.04.2004 US 828031	
(54) • ABNEHMBARE KRYOCHIRURGISCHE SONDE • DETACHABLE CRYOSURGICAL PROBE • CRYOSONDE DEMONTABLE	
(71) Endocare, Inc., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US	
(72) DAMASCO, Sanford, D., Irvine, CA 92620, US	
DUONG, Thach, Tustin, CA 92782, US	
BATTLES, David, J., Haleiwa, HI 96712, US	
MIKUS, Paul, W., Irvine, CA 92620, US	
KURTZER, Jeffrey, San Clemente, CA 92673, US	

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(51) A61B 1/00 (11) 1 648 283 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04778682.7 (22) 19.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/023304 19.07.2004	
(87) WO 2005/006963 2005/04 27.01.2005	
(30) 18.07.2003 US 488322 P	
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER DURCHGÄNGIGKEIT VON OPERATIV GESCHAFFENEN KANÄLEN IN GEWEBE • DEVICES FOR MAINTAINING PATENCY OF SURGICALLY CREATED CHANNELS IN TISSUE • DISPOSITIFS DESTINES A MAINTENIR LA PERMEABILITE DE CANAUX CHIRURGICALEMENT CREES DANS UN TISSU	
(71) Broncus Technologies, Inc., Building A, Suite 8, 1400 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043, US	
(72) KRAMER, Thomas, A., San Carlos, CA 94070, US	
LOOMAS, Bryan, Los Gatos, CA 95033, US	
WILLINK, Christopher, Campbell, CA 95008, US	
KEAST, Thomas, Sunnyvale, CA 94089, US	
ROSCHAK, Edmund, Mission Viejo, CA 92692, US	
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) A61B 1/00 (11) 1 648 284 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04778683.5 (22) 19.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/023305 19.07.2004	
(87) WO 2005/006964 2005/04 27.01.2005	
(30) 18.07.2003 US 488322 P	
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER DURCHGÄNGIGKEIT VON OPERATIV GESCHAFFENEN KANÄLEN IN GEWEBE • DEVICES FOR MAINTAINING PATENCY OF SURGICALLY CREATED CHANNELS IN TISSUE • DISPOSITIFS DESTINES A MAINTENIR LA PERMEABILITE DE CANAUX CHIRURGICALEMENT CREES DANS UN TISSU	
(71) Broncus Technologies, Inc., 1400 N. Shoreline Boulevard, Suite 8A, Mountain View, CA 94043, US	
(72) LOOMAS, Bryan, Los Gatos, CA 95033, US	
KRAMER, Thomas, A., San Carlos, CA 94070, US	
WILLINK, Christopher, Campbell, CA 95008, US	
ROSCHAK, Edmund, Mission Viejo, CA 92692, US	
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) A61B 1/00 (11) 1 648 285 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04779770.9 (22) 30.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/024818 30.07.2004	
(87) WO 2005/011479 2005/06 10.02.2005	
(30) 30.07.2003 US 631019	

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRUCK-
STEUERUNG BEI EINER CHIRURGISCHEN
STAUBBINDE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL-
LING PRESSURE IN A SURGICAL TOURNI-
QUET*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMAN-
DER LA PRESSION DANS UN GARROT CHI-
RURGICAL*
- (71) Instrumed, Inc., 21909 NE 66th Place, Redmond,
WA 98503, US
- (72) HOVANES, Michael, E., Redmond, WA 98053, US
SCHMITT, Don, S., Wauwatosa, WI 53226, US
- (74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower
Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 648 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809482.5 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022025 08.07.2004
(87) WO 2005/027714 2005/13 31.03.2005

- (30) 12.07.2003 US 486605 P
13.05.2004 US 571479 P
- (54) • *EMPFINDLICHE UND SCHNELLE BIODE-
TEKTION*
• *SENSITIVE AND RAPID BIODETECTION*
• *BIODETECTION SENSIBLE ET RAPIDE*
- (71) Accelr8 Technology Corporation, 303 East 17th
Avenue, Suite 108, Denver, CO 80203, US
- (72) GOLDBERG, David, A., Boulder, CO 80303, US
HOWSON, David, C., Denver, CO 80206, US
METZGER, Steven, W., Westminster, CO 802346,
US
BUTTRY, Daniel, A., Laramie, WY 82070, US
SAAVEDRA, Steven, Scott, Tucson, AZ 85715, US
- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster,
Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore
Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) **A61B 1/24** (11) **1 648 287 A1***
(25) It (26) En
(21) 04745206.5 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) IT 2004/000383 01.07.2004
(87) WO 2005/002426 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 IT RI20030005

- (54) • *ANATOMISCHE MINI-BELEUCHTUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR DEN MUNDRAUM*
• *ANATOMICAL MINI-ILLUMINATOR FOR LIN-
GUAL CAVITY*
• *MINI-ILLUMINATEUR ANATOMIQUE POUR
CAVITE LINGUALE*
- (71) Gargiulo, Vincenzo, Via Filippo Meda, 195, 00157
Roma, IT
- (72) Gargiulo, Vincenzo, 00157 Roma, IT
- (74) Fiammenghi, Carlo, et al, c/o Fiammenghi-
Fiammenghi Via Quattro Fontane, No. 31, 00184
Roma, IT

(51) **A61B 1/32** (11) **1 648 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744933.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IL 2004/000593 02.07.2004
(87) WO 2005/002415 2005/02 13.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 02.07.2003 GB 0315479
24.10.2003 GB 0324830

- (54) • *VIRTUELLE PORTS UND VERFAHREN*
• *VIRTUAL PORTS DEVICES AND METHOD*
• *DISPOSITIFS A ACCES VIRTUELS ET PRO-
CEDE*
- (71) Paz, Adrian, 13 Eliezer Friedman Street, Petah
Tikva 49444, IL
- (72) Paz, Adrian, Petah Tikva 49444, IL
- (74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts-
und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336
München, DE

(51) **A61B 3/00** (11) **1 648 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755472.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019319 18.06.2004
(87) WO 2004/112576 2004/53 29.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 20.06.2003 US 480237 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORHER-
SAGE DER OBJEKTIVEN SEHSCHÄRFE
AUF BASIS VON WELLENFRONTMESSUN-
GEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PREDIC-
TION OF OBJECTIVE VISUAL ACUITY
BASED ON WAVEFRONT MEASUREMENTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT
DE PREDIRE L'ACUITE VISUELLE OBJEC-
TIVE SUR LA BASE DE MESURES DE SUR-
FACES D'ONDES*
- (71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway,
Santa Clara, CA 95051-0703, US
- (72) DAI, Guangming, Fremont, California 94555, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 3/00** (11) **1 648 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756284.8 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020733 17.06.2004
(87) WO 2004/112588 2004/53 29.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 20.06.2003 US 601048

- (54) • *ITERATIVE FOURIER-REKONSTRUKTION
FÜR LASERCHIRURGIE UND ANDERE
ANWENDUNGEN*
• *ITERATIVE FOURIER RECONSTRUCTION
FOR LASER SURGERY AND OTHER OPTI-
CAL APPLICATIONS*
• *RECONSTRUCTION ITERATIVE PAR
TRANSFORMEE DE FOURIER POUR CHI-
RURGIE LASER ET AUTRES APPLICATIONS
OPTIQUES*
- (71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway,
Santa Clara, CA 95051-0703, US

- (72) CHERNYAK, Dimitri, Santa Clara, CA 95051, US
CAMPBELL, Charles, E., Berkeley, CA 94705, US
GROSS, Erik, Palo Alto, CA 94306, US
SOMANI, Seema, Milpitas, CA 95035, US
DAI, Guangming, Fremont, CA 94555, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 648 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755688.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/019680 15.06.2004
(87) WO 2005/003725 2005/02 13.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 28.06.2003 US 483782 P
13.08.2003 US 494773 P
29.04.2004 US 834405
14.05.2004 US 846443

- (54) • *DOPPELKAMMER-AUFNAHME- UND HALTE-
VORRICHTUNG*
• *DUAL-CHAMBER LIQUID RECEIVING AND
CONTAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION ET DE STOC-
KAGE DE LIQUIDE A DOUBLE CHAMBRE*
- (71) Yong, Peter, 3426 Onyx Street, Torrance, CA
90503, US
- Rispler, Mark J., 201 Ocean Drive, Manhattan
Beach, CA 90266, US
- (72) Yong, Peter, Torrance, CA 90503, US
Rispler, Mark J., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 648 292 A1***
H04N 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767807.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) FR 2004/002026 28.07.2004
(87) WO 2005/011486 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 FR 0309256
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS UND ZUR
CHARAKTERISIERUNG VON BIOLOGI-
SCHEN GEWEBEN*
• *DEVICE FOR THE DETECTION AND CHAR-
ACTERIZATION OF BIOLOGICAL TISSUE*
• *APPAREIL DE DETECTION ET DE CARAC-
TERISATION DES TISSUS BIOLOGIQUES*
- (71) Sopro (Societe Anonyme), ZAC Athélie IV, Avenue
des Genèvevriers, 13705 La Ciotat Cedex, FR
- (72) MAZUIR, Alain, F-13015 Marseille, FR
DIERAS, Francis, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Puiroux, Guy, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue
d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 648 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779357.5 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/024263 27.07.2004
(87) WO 2005/011489 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 633329
01.08.2003 US 632537
01.08.2003 US 633367
01.08.2003 US 633404

- (54) • *VERARBEITUNG VON ANALYTENSSENSOR-
DATEN*
• *PROCESSING ANALYTE SENSOR DATA*

			• TRAITEMENT DE DONNEES D'ANALYTE D'UN DETECTEUR
(71)	DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US		
(72)	GOODE, Paul, V., Jr., Murrieta, CA 92563, US BRAUKER, James, H., San Diego, CA 92131, US KAMATH, Apurv, U., Solana Beach, CA 92075, US CARR-BRENDEL, Victoria, Pleasanton, CA 94566, US THROWER, James, P., San Diego, CA 92126, US		
(74)	Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		
	A61B 5/00	→ (51)	A61B 5/05
	A61B 5/00	→ (51)	A61B 5/103
	A61B 5/00	→ (51)	A61N 1/378
(51)	A61B 5/02	(11)	1 648 294 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	04736196.9	(22)	07.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2004/006117		07.06.2004
(87)	WO 2005/013816		2005/07 17.02.2005
(30)	25.07.2003		IT TV20000106
(54)	• DATENERFASSUNGSSYSTEME UND DEREN VERWENDUNG IN KLEIDUNGSGESTÜCKEN ZUR BEOBACHTUNG VON PARAMETERN DES TRÄGERS • DATA LOGGERS AND THEIR USE IN A GARMENT TO MONITOR PARAMETERS OF THE WEARER • ENREGISTREURS DE DONNEES ET LEUR UTILISATION DANS UN VETEMENT POUR CONTROLER LES PARAMETRES D'UN UTILISATEUR		
(71)	Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi, 54, 31010 Coste di Maser, IT		
(72)	MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser, IT		
(74)	Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT		
(51)	A61B 5/02	(11)	1 648 295 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	04777225.6	(22)	28.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2004/020767		28.06.2004
(87)	WO 2005/000108		2005/01 06.01.2005
(88)	12.05.2005		
(30)	26.06.2003		US 482460 P
(54)	• STRAHLUNGSSSTRESS-NICHTINVASIVE BLUTDRUCKMETHODE • RADIATION STRESS NON-INVASIVE BLOOD PRESSURE METHOD • PROCEDE DE MESURE DE LA PRESSION SANGUINE NON EFFRACTIF A STRESS DE RAYONNEMENT		
(71)	Hoana Medical, Inc., 1001 Bishop Street, Suite 2828, Pacific Tower, Honolulu, HI 96813-2833, US		
(72)	SULLIVAN, Patrick K., Honolulu, HI 96813-2833, US		
(74)	Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES		
(51)	A61B 5/0428	(11)	1 648 296 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	04767954.3	(22)	02.08.2004
(84)	DE GB IT		
(86)	GB 2004/003324		02.08.2004
(87)	WO 2005/011492		2005/06 10.02.2005
(88)	07.04.2005		

(30)	31.07.2003	GB 0317947	
	29.10.2003	US 514909 P	
(54)	• REDUZIERTES ELEKTRODEN-ELEKTROKARDIOGRAPHIESYSTEM • REDUCED ELECTRODE ELECTROCARDIOGRAPHY SYSTEM • SYSTEME D'ELECTROCARDIOGRAPHIE A ELECTRODES REDUITES		
(71)	Del Mar Reynolds Medical Ltd, 43 Moral Place, Edinburgh EH3 6BT, GB		
(72)	DONALD-BANE, Stewart, Edinburgh EH3 9PD, GB		
(74)	Gray, John James, Fitzpatrick's 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB		
(51)	A61B 5/05	(11)	1 648 297 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	04745036.6	(22)	29.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	IL 2004/000696		29.07.2004
(87)	WO 2005/010640		2005/05 03.02.2005
(88)	14.07.2005		
(30)	31.07.2003	IL 15719903	
(54)	• NICHTINVASIVE MEHRKANAL-ÜBERWACHUNG HÄMODYNAMISCHER PARAMETER • NONINVASIVE MULTI-CHANNEL MONITORING OF HEMODYNAMIC PARAMETERS • SURVEILLANCE MULTI-CANAUX NON INVASIVE DE PARAMETRES HEMODYNAMIQUES		
(71)	DST Delta Segments Technology, Inc., 1528 Carraway Boulevard, Birmingham, AL 35234, US		
(72)	TSOGLIN, Alexander Noson, 58301 Holon, IL		
(74)	MARGOLIN, Arkady Hanon, 22930 Hadera, IL		
	Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR		
(51)	A61B 5/05	(11)	1 648 298 A2*
	A61B 5/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	04778806.2	(22)	21.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(86)	US 2004/023454		21.07.2004
(87)	WO 2005/011520		2005/06 10.02.2005
(88)	15.12.2005		
(30)	25.07.2003		US 490009 P
(54)	• SAUERSTOFFVERBESSERENDE MEMBRAN-SYSTEME FÜR IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN • OXYGEN ENHANCING MEMBRANE SYSTEMS FOR IMPLANTABLE DEVICES • SYSTEMES A MEMBRANE ACCROISSANT LA DISPONIBILITE EN OXYGENE POUR DES DISPOSITIFS IMPLANTABLES		
(71)	DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US		
(72)	PETISCE, James, R., San Diego, CA 92130, US		
	TAPSAK, Mark, A., Orangeville, PA 17859, US		
	SIMPSON, Peter, C., Del Mar, CA 92014, US		
	CARR-BRENDEL, Victoria, Pleasanton, CA 94566, US		
(74)	Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		

(51)	A61B 5/055	(11)	1 648 299 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	04777914.5	(22)	09.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2004/022133		09.07.2004
(87)	WO 2005/016141		2005/08 24.02.2005
(30)	09.07.2003		US 486080 P
(54)	• FERNNACHWEIS DER ABGABE VON SUBSTANZEN AN ZELLEN • REMOTE DETECTION OF SUBSTANCE DELIVERY TO CELLS • DETECTION A DISTANCE DE LA DIFFUSION DE SUBSTANCES AUX CELLULES		
(71)	California Pacific Medical Center, 475 Brannan Street, Suite 220, San Francisco, CA 94107, US		
(72)	DRUMMOND, Daryl, C., Concord, CA 94519, US		
	HONG, Keelung, San Francisco, CA 94107, US		
	KIRPOTIN, Dmitri, B., San Francisco, CA 94121, US		
(74)	Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(51)	A61B 5/08	(11)	1 648 300 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	04757276.3	(22)	22.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2004/023897		22.07.2004
(87)	WO 2005/011469		2005/06 10.02.2005
(88)	11.08.2005		
(30)	25.07.2003		US 490173 P
	21.07.2004		US 895771
(54)	• APNOE/HYPOPNOE-NACHWEISSYSTEM UND -VERFAHREN • APNEA/HYPOPNEA DETECTION SYSTEM AND METHOD • SYSTEME DE DETECTION DE L'APNEE/HYPOPNEE ET PROCEDE ASSOCIE		
(71)	RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US		
(72)	HABERLAND, Ben, Palm City, FL 34990, US		
	SHANKAR, Uday S., Murrys ville, PA 15668, US		
(74)	O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
(51)	A61B 5/103	(11)	1 648 301 A2*
	A61B 5/117		
(25)	En	(26)	En
(21)	03741034.7	(22)	24.07.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	IL 2003/000609		24.07.2003
(87)	WO 2004/012598		2004/07 12.02.2004
(88)	18.03.2004		
(54)	• BIOFILTER-EINLAGE ZUR ERLEICHTERUNG DES NACHWEISES EINES EINTRETENS EINER PHYSIOLOGISCHEN WIRKUNG. • BIO-FILTER PAD FOR FACILITATING THE DETECTION OF AN OCCURENCE OF A PHYSIOLOGICAL ACTION. • TAMPON FILTRE BIOLOGIQUE FACILITANT LA DETECTION DE LA SURVENUE D'UNE ACTION PHYSIOLOGIQUE ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT, ET APPAREIL DE CONTROLE DE L'ACTIVITE FOETALE		
(71)	Biopad Ltd., 18 Tozeret Haaretz Street, Tel Aviv 67441, IL		
(72)	BERGER, Avraham, 53489 Givataim, IL		
	HAIM, Ben Zion, 55260 Kiryat Ono, IL		
	MEIROVICH, Baruch, 45325 Hod Hasharon, IL		
	HAZAN, Avri, 53490 Givataim, IL		

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 648 302 A1***
A61B 5/00

(25) De (26) De
(21) 03816627.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/008147 24.07.2003
(87) WO 2005/018452 2005/09 03.03.2005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG SENSIBLER STÖRUNGEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VERSCHIEDENER UMWELTBEDINGUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE MEASUREMENT OF SENSORY DISORDERS WITH REGARD TO VARIOUS ENVIRONMENTAL CONDITIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURE DE TROUBLES SENSORIELS EN TENANT COMPTE DE DIFFÉRENTS ÉTATS DE L'ENVIRONNEMENT*
(71) Schweers, Michael, Dörperweg 36, 40670 Meerbusch, DE
Meyer, Bernd, Boverl 13, 40670 Meerbusch, DE
Ziegler, Dan, Humpderdickstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(72) Schweers, Michael, 40670 Meerbusch, DE
Meyer, Bernd, 40670 Meerbusch, DE
Ziegler, Dan, 40593 Düsseldorf, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

A61B 5/117 → (51) **A61B 5/103**

(51) **A61B 6/00** (11) **1 648 303 A1***
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 04778823.7 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/023475 21.07.2004
(87) WO 2005/011498 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 491385 P
17.10.2003 US 688130
(54) • *RADIOGRAPHISCHE BILDDARSTELLUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *RADIOGRAPHIC IMAGING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE*
(71) Radiological Imaging Technology, Inc., 637 Elkton Drive, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) RITT, Daniel, M., Colorado Springs, CO 80919, US
WHITAKER, Matthew, L., Colorado Springs, CO 80922, US
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte Becker & Aue, Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 648 304 A1***
A61B 6/06

(25) En (26) En
(21) 04744012.8 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002352 15.07.2004
(87) WO 2005/006986 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 US 489130 P
(54) • *STRAHLUNGSMASKE FÜR EINEN ZWEIDIMENSIONALEN CT DETEKTOR*

• *RADIATION MASK FOR TWO DIMENSIONAL CT DETECTOR*
• *MASQUE ANTI-RAYONNEMENT DESTINÉ À UN DÉTECTEUR BIDIMENSIONNEL POUR TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MATTSOON, Rodney, A., Cleveland, OH 44143, US
BRUNETT, William, C., Cleveland, OH 44143, US
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 6/06 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 8/06** (11) **1 648 305 A2***

(25) En (26) En
(21) 04777795.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021937 07.07.2004
(87) WO 2005/006952 2005/04 27.01.2005
(88) 25.08.2005
(30) 10.07.2003 US 618090
(54) • *DOPPLER-ULTRASCHALLVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BLUTFLUSSES UND DER HÄMODYNAMIK*
• *DOPPLER ULTRASOUND METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING BLOOD FLOW AND HEMODYNAMICS*
• *PROCÉDE ET APPAREIL À EFFET DOPPLER DE SURVEILLANCE DU DÉBIT SANGUIN ET DES CONDITIONS HEMODYNAMIQUES*
(71) Spentech, Inc., 701 - 16th Avenue, Seattle, WA 98122, US
(72) MOEHRING, Mark, A., Seattle, WA 98177, US
FARNSWORTH, Joseph, H., Vassalboro, ME 04989, US
ZACHARIAH, Ajay, P., Bellevue, WA 98005, US
BARON, Henry, J., Kirkland, WA 98033, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 648 306 A2***

(25) En (26) En
(21) 04756859.7 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022177 12.07.2004
(87) WO 2005/011466 2005/06 10.02.2005
(88) 14.07.2005
(30) 30.07.2003 US 630336
(54) • *ELEKTORCHIRURGISCHES VERFAHREN UND GERÄT MIT FÄHIGKEIT ZUR GEWINNUNG VON DICHTEM GEWEBE*
• *ELECTROSURGICAL METHOD AND APPARATUS WITH DENSE TISSUE RECOVERY CAPABILITY*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF ELECTROCHIRURGICAL PERMETTANT DE RECUPERER DES TISSUS DENSES*
(71) Neothermia Corporation, One Apple Hill, Suite 316, Natick, MA 01760, US
(72) EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43217, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 10/00** (11) **1 648 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757240.9 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023770 22.07.2004
(87) WO 2005/011773 2005/06 10.02.2005
(88) 16.02.2006
(30) 30.07.2003 US 630402
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BLUTABNAHME UND VERABREICHUNG VON MEDIZINISCHEN FLUIDEN*
• *DEVICES FOR COLLECTING BLOOD AND ADMINISTERING MEDICAL FLUID*
• *DISPOSITIFS DE PRELEVEMENT DE SANG ET D'ADMINISTRATION DE FLUIDE MÉDICAL*
(71) ONE STICK, LLC, P.O. Box 1325, Idalou TX 79329, US
(72) FLAHERTY, Patrice, Minden, LA 71055, US
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 648 308 A2***

(25) De (26) De
(21) 04763571.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008458 28.07.2004
(87) WO 2005/011352 2005/06 10.02.2005
(88) 21.04.2005
(30) 30.07.2003 DE 10335648
(54) • *VERSCHLUSSSTOPFEN FÜR EINE ÖFFNUNG IN EINER WAND EINES GEFÄSSES ODER HOHLORGANS*
• *SEALING CLOSURE FOR AN OPENING IN A WALL OF A VESSEL OR HOLLOW ORGAN*
• *BOUCHON DE FERMETURE POUR OUVERTURE PRATIQUEE DANS UNE PAROI DE VAISSEAU OU D'ORGANE CREUX*
(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) WENDEL, Hans-Peter, 72336 Balingen, DE
NEUMANN, Bernd, 72108 Rottenburg-Wurmlingen, DE
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/08** (11) **1 648 309 A1***

(25) En (26) En
(21) 03817688.9 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/020740 30.06.2003
(87) WO 2005/009250 2005/05 03.02.2005
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BILDUNG VON ANASTOMOSESTELLEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FORMING ANASTOMOTIC SITES*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE FORMATION DE SITES D'ANASTOMOSE*
(71) Magenta Medical Corporation, 10 Allen Street, Hanover NH 03755, US
(72) KAPLAN, Aaron, V., Norwich, VT 05055, US
BAJOR, Jordan, T., Palo Alto, CA 94301, US
FANN, James, I., Portola Valley, CA 94028, US
JONES, Christopher, S., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 648 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757136.9 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023270 21.07.2004
(87) WO 2005/011745 2005/06 10.02.2005
(88) 18.08.2005
(30) 25.07.2003 US 626966
05.11.2003 US 702189
(54) • *VERSCHLUSSCLIP UND APPLIKATOR*
• *OCCLUSION CLIP AND APPLICATOR*
• *AGRAFE D'OCCLUSION ET APPLICATEUR*
(71) Gyrx LLC, 11222 St. John's Ind Park North,
Jacksonville FL 32246, US
(72) DENNIS, William, G., Jacksonville, FL 32246, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron &
Warren, 19 South End, Kensington, London W8
5BU, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 648 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777301.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020976 28.06.2004
(87) WO 2005/000161 2005/01 06.01.2005
(88) 20.10.2005
(30) 27.06.2003 US 483587 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR*
OKKLUSION VON KÖRPERLUMEN UND
/ODER ZUR ZUFÜHRUNG VON THERAPEU-
TIKA
• *METHODS AND DEVICES FOR OCCLUDING*
BODY LUMENS AND/OR FOR DELIVERING
THERAPEUTIC AGENTS
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS D'OCCLUSION*
D'UNE LUMIERE CORPORELLE ET/OU
D'ADMINISTRATION D'AGENTS THERAPEU-
TIQUES
(71) Ovion, Inc., 1700 O'Farrell Street, San Mateo, CA
94403, US
(72) CALLISTER, Jeffrey, P., Redwood City, California
94061, US
TREMULIS, William, S., Redwood City, California
94065, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 648 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777333.8 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021057 28.06.2004
(87) WO 2005/009253 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 626246
(54) • *VERBESSERTE EMBOLIE-SPULE*
• *IMPROVED EMBOLIC COIL*
• *SPIRALE AMELIOREE POUR EMBOLISA-*
TION
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) ELLIOTT, Christopher, J., Hopkinton, MA 01748, US
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH,
Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 17/12 → (51) **A61M 25/00****A61B 17/122** → (51) **A61B 17/128**

- (51) **A61B 17/128** (11) **1 648 313 A1***
A61B 17/122
(25) De (26) De
(21) 04740942.0 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007694 13.07.2004
(87) WO 2005/009254 2005/05 03.02.2005
(30) 26.07.2003 DE 10334083
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
ENDOSKOPISCHEN APPLIZIERUNG VON
SICH SCHLIESSENDEN MEDIZINISCHEN
CLIPS
• *METHOD AND DEVICE FOR THE ENDO-*
SCOPIC APPLICATION OF SELF-CLOSING
MEDICAL CLIPS
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN*
PLACE ENDOSCOPIQUE DE CLIPS MEDI-
CAUX SE REFERMANT AUTOMATIQUE-
MENT
(71) CARL STAHL GMBH, Postweg 41, 73079 Süssen,
DE
Medwork Medical Products and Services GmbH,
Dr.-Schätzel-Str. 30, 91315 Höchststadt/Aisch, DE
(72) HUMMEL, Christian, 73072 Donzdorf, DE
EMBERGER, Gerhard, 73079 Süssen, DE
BAUER, Rudolf, 91352 Hallerndorf, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 648 314 A2***
A61N 7/00 **A61F 2/46**
A61B 17/88 **B06B 3/00**
A61C 1/07 **A61C 8/00**
(25) De (26) De
(21) 04738114.0 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB
(86) CH 2004/000474 29.07.2004
(87) WO 2005/009256 2005/05 03.02.2005
(88) 23.06.2005
(30) 31.07.2003 CH 133803
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
FÖRDERUNG DER GEWEBEREGENERATION
AN WUNDFLÄCHEN
• *METHOD AND DEVICE FOR PROMOTION*
OF TISSUE REGENERATION ON WOUND
SURFACES
• *PROCEDE DE STIMULATION DE LA REGE-*
NERATION TISSULAIRE SUR DES SURFA-
CES DE BLESSURES, ET DISPOSITIF ET
INSTRUMENT DE TRAITEMENT OU
IMPLANT POUR LA MISE EN OEUVRE DE
CE PROCEDE
(71) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
RAST, Christopher, CH-2505 Biel, CH
AESCHLIMANN, Marcel, CH-2514 Ligerz, CH
TORRIANI, Laurent, CH-2516 Lamboing, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 648 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717484.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006869 04.03.2004
(87) WO 2005/016415 2005/08 24.02.2005
(88) 27.10.2005

- (30) 01.08.2003 US 632671
22.08.2003 US 646675
(54) • *OBTURATOR-SPITZE*
• *OBTURATOR TIP*
• *POINTE D'OBTURATEUR*
(71) Neosurg Technologies, 17300 El Camino Real,
Suite 110, Houston, TX 77058, US
O'Heeron, Peter, 17300 El Camino Real, Suite 110,
Houston, TX 77058, US
(72) O'HEERON, Peter, Houston, TX 77058, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co.
Coopers Building Church Street, Liverpool,
Merseyside L1 3AB, GB

- (51) **A61B 17/60** (11) **1 648 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778216.4 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022607 14.07.2004
(87) WO 2005/009209 2005/05 03.02.2005
(88) 04.08.2005
(30) 21.07.2003 US 622803
(54) • *WIRBELHALTER-DISTRAKTOR UND*
ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *VERTEBRAL RETAINER-DISTRACTER AND*
METHOD OF USING SAME
• *DISPOSITIF DE RETENUE ET D'ECARTE-*
MENT VERTEBRAL ET SON PROCEDE
D'UTILISATION
(71) Spine Solutions, Inc, 1302 Wrights Lane East, West
Chester, PA 19380, US
(72) BERTAGNOLI, Rudolf, A-Vienna, AT
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ,
9497 Triesenberg, LI

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 648 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 04729013.5 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/000530 23.04.2004
(87) WO 2004/093700 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 AU 2003901971
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG UND FIXIERVERFAH-*
REN
• *A FIXATION DEVICE AND METHOD OF*
FIXATION
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCEDE DE*
FIXATION
(71) James, Dugal, Simon, Stewart, 4 Weerona Avenue,
Bendigo, Victoria 3350, AU
(72) James, Dugal, Simon, Stewart, Bendigo, Victoria
3350, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 648 318 A1***
(25) De (26) De
(21) 03817597.2 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000516 29.07.2003
(87) WO 2005/009261 2005/05 03.02.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES*
LÄNGSTRÄGERS MIT EINEM KNOCHENFIX-
ATIONSELEMENT
• *DEVICE FOR FIXING A LONGITUDINAL*
CARRIER TO A BONE FIXING ELEMENT
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN SUPPORT*
LONGITUDINAL A UN ELEMENT DE FIXA-
TION D'OS

- (71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) MATTHYS, Romano, CH-7272 Davos Clavadel, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/70** (11) **1 648 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722942.2 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(86) IT 2004/000148 24.03.2004
(87) WO 2004/084743 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 IT F20030084
(54) • *ZWISCHENLAMINAE WIRBELSÄULENPROTHESE*
• *INTERLAMINAR VERTEBRAL PROSTHESIS*
• *PROTHESE VERTEBRALE INTERLAMINAIRE*
(71) Smart Hospital S.R.L., via Provinciale, 36, 55060 San Marino in Freddana, IT
Cousin Biotech S.A.S., Rue Abbe Bonpain, 59017 Wervicq-sud, FR
Petrini, Piero, Via dell'Acacia, 141, 06100 Perugia (TO), IT
(72) PETRINI, Piero, I-06100 Perugia, IT
DENEUVILLIERS, Guy, F-62155 Marlumont, FR
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale Giovanni Pisano 31, I-56123 Pisa, IT

(51) **A61B 17/70** (11) **1 648 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777625.7 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021634 06.07.2004
(87) WO 2005/006948 2005/04 27.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 03.07.2003 US 484286 P
(54) • *VON OBEN BELADENE WIRBELFIXIERVORRICHTUNG UND INSTRUMENTE ZU IHRER BELADUNG UND HANDHABUNG*
• *TOP LOADING SPINAL FIXATION DEVICE AND INSTRUMENTS FOR LOADING AND HANDLING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE FIXATION SPINALE DE CHARGEMENT SUPERIEUR ET INSTRUMENT POUR CHARGER ET POUR MANIPULER CE DISPOSITIF*

- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) Iott, Andy, West Chester, PA 19382, US
Binder, Larry, Langhorne, PA 19053, US
Dec, Brian, Lafayette Hill, PA 19444, US
Baker, Kelly, Coatsville, PA 19320, US
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **A61B 17/72** (11) **1 648 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 03739952.4 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000519 30.07.2003
(87) WO 2005/009263 2005/05 03.02.2005
(54) • *CHIRURGISCHE NAGEL*
• *SURGICAL NAIL*
• *CLOU CHIRURGICAL*

- (71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) SCHLIENGER, André, CH-4142 Mönchentein, CH
HÖNTZSCH, Dankward, 72076 Tübingen, DE

- BUETTLER, Markus, CH-4717 Mümliswil, CH
SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/72** (11) **1 648 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743622.5 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003300 30.07.2004
(87) WO 2005/011509 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 GB 0317921
(54) • *INTRAMEDULLÄRER MARKNAGEL*
• *INTRAMEDULLARY NAIL*
• *CLOU INTRAMEDULLAIRE*

- (71) Tandon, Vineet Dev, 23 Harewood Avenue, Sale, Cheshire M33 5BX, GB
(72) Tandon, Vineet Dev, Sale, Cheshire M33 5BX, GB
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 18/02** (11) **1 648 323 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767826.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002062 30.07.2004
(87) WO 2005/011560 2005/06 10.02.2005
(88) 02.06.2005
(30) 31.07.2003 FR 0309463
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES FLUIDS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING A FLUID*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DELIVRANCE D'UN FLUIDE*

- (71) PERSEE MEDICA, 6, Parc des Fontenelles, route de Fontenay, 78870 Bailly, FR
(72) MARIN, Denis, F-78870 Bailly, FR
SONIE, Serge, F-14600 La Riviere-Saint Sauveur, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A61B 18/04** (11) **1 648 324 A2***
A61B 18/18
(25) En (26) En
(21) 04777950.9 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022176 12.07.2004
(87) WO 2005/011465 2005/06 10.02.2005
(88) 06.10.2005
(30) 01.08.2003 US 633031
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE GENERATOR*
• *ELECTROSURGICAL GENERATOR*
• *GENERATEUR ELECTROCHIRURGICAL*
(71) Intact Medical Corporation, One Apple Hill Suite 316, Natick, MA 01760, US
(72) EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43217, US
KOCIECKI, John, Powell, Ohio 43017, US
MAYERCHAK, Mark, A., Bothell, WA 98012, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 18/18** (11) **1 648 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756884.5 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022271 12.07.2004
(87) WO 2005/011467 2005/06 10.02.2005
(88) 14.07.2005
(30) 30.07.2003 US 630100

- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE ZUGANG ZU GEWEBE MIT KONTROLLIERTEN KOLLATERALEN THERMISCHEN PHÄNOMENEN*
• *ELECTROSURGICAL ACCESSING OF TISSUE WITH CONTROLLED COLLATERAL THERMAL PHENOMENA*
• *ACCES A UN TISSU PAR VOIE ELECTROCHIRURGICALE AVEC REGULATION DES EVENEMENTS THERMIQUES COLLATERAUX*
(71) Intact Medical Corporation, One Apple Hill Suite 316, Natick, MA 01760, US
(72) EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/04**

(51) **A61B 19/02** (11) **1 648 326 A1***
A61L 2/26

(25) De (26) De
(21) 04762433.3 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001583 21.07.2004
(87) WO 2005/011513 2005/06 10.02.2005
(30) 26.07.2003 DE 10334082
(54) • *FLEXIBLES ELEMENT UND SEINE VERWENDUNG*
• *FLEXIBLE ELEMENT AND USE THEREOF*
• *ELEMENT FLEXIBLE ET SON UTILISATION*
(71) Simmteit, Robert, Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen, DE
(72) Simmteit, Robert, 72414 Rangendingen, DE

(51) **A61C 1/00** (11) **1 648 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709160.8 (22) 08.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IL 2004/000123 08.02.2004
(87) WO 2004/069076 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 US 445228 P
24.09.2003 US 668274
(54) • *ORALE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE KONTROLLIERTE ARZNEIMITTELABGABE*
• *ORAL DEVICES AND METHODS FOR CONTROLLED DRUG DELIVERY*
• *DISPOSITIFS BUCCAUX ET PROCÉDES D'ADMINISTRATION CONTRÔLÉE DE MÉDICAMENT*
(71) Wolff, Andy, Hatamar St., 60917 Harutzim, IL
Beiski, Ben, 7 Emek HaYarden Street, 55 027 Kiryat Ono, IL
(72) WOLFF, Andy, 60 917 Harutzim, IL
BEISKI, Ben, Z., 55 027 Kiryat Ono, IL
SELA, Yoram, 43 204 Ra'anana, IL
(74) Jirotkova, Ivana, Rott, Ruzicka & Guttman, Nad Stlou 12, 170 00 Praha 7, CZ

A61C 1/07 → (51) A61B 17/32	
A61C 3/02 → (51) A61C 8/00	
(51) A61C 7/08 (11) 1 648 328 A1*	
(25) Fi (26) En	
(21) 04742176.3 (22) 07.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FI 2004/000433 07.07.2004	
(87) WO 2005/002459 2005/02 13.01.2005	
(30) 07.07.2003 FI 20031037	
(54) • OKKLUSIONS-FÜHRUNGSVORRICHTUNG • OCCLUSION GUIDANCE APPLIANCE • APPAREIL DE GUIDAGE D'OCCLUSION	
(71) LM-Instruments Oy, P.O. Box 88, 21601 Parainen, FI	
(72) KESKI-NISULA, Katri, FI-65100 Vaasa, FI VARRELA, Juha, FI-20500 Turku, FI	
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI	
(51) A61C 7/08 (11) 1 648 329 A1*	
(25) Fi (26) En	
(21) 04742177.1 (22) 07.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FI 2004/000434 07.07.2004	
(87) WO 2005/002460 2005/02 13.01.2005	
(30) 07.07.2003 FI 20031038	
(54) • ORTHODONTISCHER AKTIVATOR • ORTHODONTIC ACTIVATOR • ACTIVATEUR ORTHODONTIQUE	
(71) LM-Instruments Oy, P.O. Box 88, 21601 Parainen, FI	
(72) KESKI-NISULA, Katri, FI-65100 Vaasa, FI VARRELA, Juha, FI-20500 Turku, FI	
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI	
(51) A61C 8/00 (11) 1 648 330 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04779341.9 (22) 27.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/024245 27.07.2004	
(87) WO 2005/011514 2005/06 10.02.2005	
(88) 08.12.2005	
(30) 30.07.2003 US 630478	
(54) • VEFAHREN ZUR KNOCHENEXPANSION UND -KOMPRESSION ZUR AUFNAHME EINES ZAHNIMPLANTATS UNTER VERWEN- DUNG VON EXPANDERN MIT GEWINDE • METHOD OF BONE EXPANSION AND COM- PRESSION FOR RECEIVING A DENTAL IMPLANT USING THREADED EXPANDERS • METHODE DE DILATATION ET COMPRES- SION DU TISSU OSSEUX POUR LA RECEP- TION D'UN IMPLANT DENTAIRE AU MOYEN DE DILATEURS FILETES	
(71) BILOK International, Inc., 368 South Military Trail, Deerfield Beach, Florida 33442, US	
(72) NILO, Patricio, Pembroke Pines, FL 33028, US HOLLANDER, Bruce, Boca Raton, FL 33428, US	
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

A61C 8/00 → (51) **A61B 17/32**

A61C 9/00 → (51) A61C 19/02	
(51) A61C 19/02 (11) 1 648 331 A1*	
(25) A61C 9/00 (26) Fr	
(21) 04710059.9 (22) 11.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2004/000307 11.02.2004	
(87) WO 2004/071329 2004/35 26.08.2004	
(30) 11.02.2003 FR 0301622	
(54) • KIT ZUM HERSTELLEN INDIVIDUELLER ABDRÜCKE VON BEZAHNTEN MENSCHLI- CHEN UND TIERISCHEN KIEFERN • KIT WHICH IS USED TO TAKE INDIVIDUAL HUMAN OR ANIMAL DENTAL IMPRESSIONS • NECESSAIRE POUR LA PRISE INDIVI- DUELLE D'EMPREINTES DENTAIRES CHEZ LES HUMAINS ET CHEZ LES ANIMAUX	
(71) Livolsi, Lydie, 171, rue de Cernay, 51100 Reims, FR	
(72) Livolsi, Lydie, 51100 Reims, FR	
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR	
(51) A61F (11) 1 648 332 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04757063.5 (22) 15.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/022891 15.07.2004	
(87) WO 2005/007028 2005/04 27.01.2005	
(30) 18.07.2003 US 622059	
(54) • ERSATZPOLSTERANORDNUNG FÜR KOPF- IMMOBILISATOR UND HALSKRAGEN • REPLACEMENT PAD ASSEMBLY FOR HEAD IMMOBILIZER AND CERVICAL COLLAR • ENSEMBLE DE COUSSINS DE REMPLACE- MENT POUR DES IMMOBILISATEURS DE TETE ET DES COLLETS CERVICAUX	
(71) LAERDAL MEDICAL CORPORATION, 167 Myers Corners Road, Wappingers Falls, NY 12590-8840, US	
(72) TRAUT, James, Poughkeepsie, NY 12603, US PHILLIPS, Sean, Chicago, IL 60657, US	
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	
(51) A61F 2/00 (11) 1 648 333 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04756762.3 (22) 08.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/021818 08.07.2004	
(87) WO 2005/007032 2005/04 27.01.2005	
(88) 06.10.2005	
(30) 10.07.2003 US 486062 P	
(54) • SELBST VERANKERNDER HERZSCHUTZ • SELF-ANCHORING CARDIAC HARNESS • HARNAIS CARDIAQUE A AUTO-ANCRAGE	
(71) Paracor Medical, Inc., 610 N. Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US	
(72) LAU, Lilip, Los Altos, CA 94024, US HONG, James, Palo Alto, CA 94301, US FISHELER, Matthew, Sunnyvale, CA 94087, US MAR, Craig, Fremont, CA 94539, US MEYER, Steven, Oakland, CA 94618, US	

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) A61F 2/00 (11) 1 648 334 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04757355.5 (22) 27.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/024297 27.07.2004	
(87) WO 2005/011473 2005/06 10.02.2005	
(88) 07.07.2005	
(30) 28.07.2003 US 628794	
(54) • ENDOVASKULÄRE GEWEBEENTFER- NUNGSVORRICHTUNG • ENDOVASCULAR TISSUE REMOVAL DEVICE • DISPOSITIF POUR ABLATION DE TISSUS ENDOVASCULAIRES	
(71) PLC Medical Systems, Inc., 10 Forge Park, Franklin, MA 02038, US	
(72) RUDKO, Robert, I., Holliston, MA 01746, US TAUSCHER, Mark, R., Medfield, MA 02052, US YEOMANS, Richard, P., Jr., Medway, MA 02053, US	
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB	
(51) A61F 2/00 (11) 1 648 335 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04778002.8 (22) 09.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/022253 09.07.2004	
(87) WO 2005/013851 2005/07 17.02.2005	
(30) 11.07.2003 US 486614 P	
(54) • ORTHOPÄDISCHES ELEMENT MIT EIGEN- STÄNDIGER DATENSPEICHERUNG • ORTHOPAEDIC ELEMENT WITH SELF-CON- TAINED DATA STORAGE • ELEMENT ORTHOPEDIQUE A MEMORISA- TION DE DONNEES AUTONOME	
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US	
(72) DISILVESTRO, Mark, R., Ft. Wayne, IN 46825, US HASTINGS, Robert, Warsaw, IN 46582, US DIETZ, Terry, Columbia City, IN 46725, US SHERMAN, Jason, T., Warsaw, IN 46582, US	
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB	
(51) A61F 2/00 (11) 1 648 336 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04778531.6 (22) 16.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/023063 16.07.2004	
(87) WO 2005/007030 2005/04 27.01.2005	
(30) 18.07.2003 US 488474 P	
02.07.2004 US 884060	
(54) • STIRNPOLSTER UND DIESES VERWEN- DENDE STIRNSTÜTZE • FOREHEAD PAD AND FOREHEAD SUP- PORT USING SAME • COUSSINET FRONTAL ET SUPPORT FRON- TAL CORRESPONDANT	

- (71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) HO, Peter, Pittsburgh, PA 15239, US
BUSCH, Lance, Trafford, PA 15085, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 648 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779864.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024933 30.07.2004
(87) WO 2005/011522 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 491271 P
20.04.2004 US 827642
30.07.2004 US

- (54) • PROTHETISCHER BANDSCHEIBENERSATZ
• PROSTHETIC SPINAL DISC REPLACEMENT
• REMPLACEMENT DE DISQUE VERTEBRAL PROTHETIQUE

- (71) Globus Medical, Inc., 303 Schell Lane, Phoenixville, PA 19460, US
(72) PAUL, David, C., Phoenixville, PA 19460, US
ANGELUCCI, Christopher, M., Schwenksville, PA 19473, US
BOYER, Michael, L., Il, Paoli, PA 19301, US
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) **A61F 2/02** (11) **1 648 338 A1***
A61F 6/14 **A61F 6/06**
(25) En (26) En
(21) 04755812.7 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019901 22.06.2004
(87) WO 2005/002471 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 US 482898 P
03.06.2004 US 860677

- (54) • ZUSAMMENGESETZTE RESORBIERBARE/BIOLOGISCH ABBAUBARE RINGE FÜR DIE KONTROLLE ARZNEIMITTELABGABE
• COMPOSITE ABSORBABLE/BIODEGRADABLE RINGS FOR CONTROLLED DRUG DELIVERY
• ANNEAUX COMPOSITES ABSORBABLES/BIODEGRADABLES PERMETTANT D'ADMINISTRER DES MEDICAMENTS DE MANIERE CONTROLEE
(71) Poly-Med, Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
(72) SHALABY, Shalaby, W., Anderson, SC 29625, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 648 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744941.8 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2004/000601 06.07.2004
(87) WO 2005/002466 2005/02 13.01.2005
(88) 03.03.2005
(30) 08.07.2003 US 485156 P
(54) • IMPLANTIERBARE PROTHESENVORRICHTUNGEN INSBESONDERE FÜR DIE TRANS-ARTERIELLE ABGABE BEI DER BEHANDLUNG VON AORTENSTENOSE UND

IMPLANTATIONSVERFAHREN FÜR DIESE VORRICHTUNGEN

- IMPLANTABLE PROSTHETIC DEVICES PARTICULARLY FOR TRANSARTERIAL DELIVERY IN THE TREATMENT OF AORTIC STENOSIS, AND METHODS OF IMPLANTING SUCH DEVICES
• PROTHESES IMPLANTABLES EN PARTICULIER DESTINEES A LA POSE PAR VOIE TRANSARTERIELLE POUR LE TRAITEMENT DE LA STENOSE AORTIQUE ET METHODES D'IMPLANTATION DESDITES PROTHESES

- (71) Ventor Technologies Ltd., 3 Ha Ta'asia Street, Ra'anana 43654, IL
(72) SCHWAMMENTHAL, Ehud, 43 263 Raanana, IL
TUVAL, Yossi, 42308 Natania, IL
BENARY, Raphael, 69 395 Tel Aviv, IL
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 648 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752709.8 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015734 19.05.2004
(87) WO 2004/103209 2004/49 02.12.2004
(88) 29.12.2005
(30) 19.05.2003 US 471555 P

- (54) • GEWEBEWERTUNGSVORRICHTUNG UND VERWANDTE VERFAHREN FÜR DIE THERAPEUTISCHE INTERVENTION
• TISSUE DISTENTION DEVICE AND RELATED METHODS FOR THERAPEUTIC INTERVENTION
• DISPOSITIF DE DISTENSION TISSULAIRE ET PROCÉDES ASSOCIÉS D'INTERVENTION THERAPEUTIQUE

- (71) Secant Medical, LLC, P.O. Box 275, 700 Park Avenue, Perkasi, PA 18944, US
(72) GREENHALGH, E., Skott, Wyndmoor, PA 19038, US
KLESHINSKI, Stephen, J., Scituate, MA 02066, US
(74) Partio, Erja, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **A61F 2/06** (11) **1 648 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756003.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020219 25.06.2004
(87) WO 2005/002469 2005/02 13.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 25.06.2003 US 482393 P

- (54) • ANNULOPLASTIE-KETTE
• ANNULOPLASTY CHAIN
• CHAÎNE D'ANNULOPLASTIE
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) JIMENEZ, Jorge Hernan, Atlanta GA 30318-5314, US
YOGANATHAN, Ajit, P., Tucker GA 30084-3910, US
HE, Zhaoming, Atlanta GA 30309 2123, US
(74) Griebing, Onno, Octroibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **A61F 2/06** (11) **1 648 342 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763389.6 (22) 22.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/008172 22.07.2004
(87) WO 2005/011527 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10335649

- (54) • GEFLOCHTENER STENT ZUR IMPLANTATION IN EIN BLUTGEFÄSS
• WOVEN STENT TO BE IMPLANTED IN A BLOOD VESSEL
• ENDOPROTHESE VASCULAIRE TRESSEE DESTINEE A ETRE IMPLANTEE DANS UN VAISSEAU SANGUIN

- (71) JOTEC GmbH, Lotzenäcker 23, 72379 Hechingen, DE
(72) KAUFMANN, Ralf, 72414 Rangendingen, DE
BOGENSCHÜTZ, Thomas, 72379 Hechingen-Stein, DE
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 648 343 A2***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 04777509.3 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021437 02.07.2004
(87) WO 2005/011528 2005/06 10.02.2005
(88) 28.04.2005
(30) 30.07.2003 US 631444

- (54) • GEGABELTES STENT-ABLAGE-SYSTEM
• BIFURCATED STENT DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME POUR L'IMPLANTATION D'UN EXTENSEUR ARTERIEL FOURCHU
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 648 344 A2***
(25) De (26) De
(21) 04803507.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/013786 03.12.2004
(87) WO 2005/053575 2005/24 16.06.2005
(88) 03.11.2005
(30) 05.12.2003 DE 10357334
(54) • MR-KOMPATIBLES MEDIZINISCHES IMPLANTAT
• MAGNETIC RESONANCE-COMPATIBLE MEDICAL IMPLANT
• IMPLANT MÉDICAL COMPATIBLE AVEC IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE
(71) Grönemeyer, Dietrich H.W., Alte Mühlenstrasse 45, 45549 Sprockhövel, DE
(72) BUSCH, Martin, 58455 Witten, DE
(74) Isfort, Olaf, et al, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **A61F 2/20** (11) **1 648 345 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03817796.0 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2003/001513 29.07.2003
(87) WO 2005/011533 2005/06 10.02.2005

- (54) • *SELBSTEXPANDIERBARER STENT*
• *SELF-EXPANDABLE STENT*
• *ENDOPROTHESE AUTO-EXPANSIBLE*
- (71) Taewoong Medical Co., Ltd., 610, Ilsan Techno-Town, 1141-1, Backsuk-dong, Ilsan-ku, Koyang-si, Kyunggi-do 411-360, KR
Shin, Kyong Min, 103-302, Gumsong Hills Vill 458 Hongoeun-dong Seodaemun-gu, 120-100 Seoul, KR
Kim, Jin-Hong, 103-1601 SK Apt., 700 Seochoon-ri, Gigung-up, Yongin-si, Kyunggi-do 449-959, KR
- (72) SHIN, Kyong Min 103-302, Gumsong Hills Vill, Seoul 120-100, KR
KIM, Jin-Hong 103-1601 SK Apt., 700 Seochoon-ri, Kyunggi-do 449-959, KR
- (74) Games, Robert Harland, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 648 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755768.1 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019814 21.06.2004
(87) WO 2004/112585 2004/53 29.12.2004
(88) 06.05.2005
(30) 20.06.2003 US 480201 P
- (54) • *KLAPPENÖFFNUNGSREDUKTIONSSYSTEM*
• *VALVE ANNULUS REDUCTION SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR RÉDUIRE UN ESPACE ANNULAIRE D'UNE VALVULE PROTHÉTIQUE*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (72) HUYNH, Rany, Brighton, MA 02135, US
BLOOM, Eliot, Hopkinton, NH 03229, US
LEMMON, Jack, D., Jr., St. Louis Park, MN 55416, US
RYAN, Timothy, R., Minneapolis, MN 55432, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 648 347 A1***
A61L 27/36 **A61L 27/38**
A61L 27/12 **A61L 27/56**
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 03817461.1 (22) 14.06.2003
(84) DE FR GB IT
(86) US 2003/019622 14.06.2003
(87) WO 2005/004755 2005/03 20.01.2005
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBEDEFEKTEN IN EINEM LEBEWESEN*
• *DEVICES FOR TREATING DEFECTS IN THE TISSUE OF A LIVING BEING*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT DE TRAITER DES DEFAUTS DANS LE TISSU D'UN ETRE VIVANT*
- (71) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
- (72) EVANS, Douglas G., Downingtown, PA 19335, US
GOLDMAN, Scott M., Paoli, PA 19301, US
KRONENGOLD, Russel T., Lansdale, PA 19446, US
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 648 348 A2***
B29C 65/00 **B32B 5/18**
(25) En (26) En
(21) 04778839.3 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023514 22.07.2004
(87) WO 2005/009729 2005/05 03.02.2005
(88) 29.09.2005
(30) 24.07.2003 US 490061 P
23.09.2003 US 505087 P
08.03.2004 US 551163 P
01.07.2004 US 584786 P
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE NON-RANDOM-SCHAUMSTOFFE*
• *ASSEMBLED NON-RANDOM FOAMS*
• *MOUSSES NON ALEATOIRES ASSEMBLEES*
- (71) Tecomet Inc., 115 Eames Street, Wilmington, MA 01887, US
- (72) ROLFE, Jonathan, L., North Easton, MA 02356, US
AMRICH, Mark, P., Tyngsboro, MA 01879, US
BUTURLIA, Joseph, A., Boxford, MA 01931, US
CAIRNS, Robert, Chester, NH 03036, US
LYNCH, Robert, Newburyport, MA 01950, US
GERRY, Michael, Woburn, MA 01801, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 648 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778003.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022254 09.07.2004
(87) WO 2005/007025 2005/04 27.01.2005
(88) 12.01.2006
(30) 11.07.2003 US 486762 P
- (54) • *IN-VIVO-GELENKIMPLANTAT-ZYKLUSZÄHLER*
• *IN VIVO JOINT IMPLANT CYCLE COUNTER*
• *COMPTEUR DE CYCLES POUR IMPLANT ARTICULAIRE IN VIVO*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) DISILVESTRO, Mark, R., Wayne, IN 46825, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/34** (11) **1 648 350 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767819.8 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002045 29.07.2004
(87) WO 2005/011537 2005/06 10.02.2005
(88) 14.07.2005
(30) 30.07.2003 FR 0309405
- (54) • *HÜFTPFANNENIMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES IMPLANTATS*
• *ACETABULAR IMPLANT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID IMPLANT*
• *IMPLANT ACETABULAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET IMPLANT*
- (71) Depuy (Ireland) Limited, Loughbeg, County Cork, Ringaskiddy, IE

- Balay, Bruno, 70, chemin des Erables, Saint Bernard, 01600 Trevoux, FR
Cartillier, Jean-Claude, 56, rue du Professeur P. Sisley, 69008 Lyon, FR
Charlet, Claude, 77, chemin des Esses, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
Chatelet, Jean-Christophe, Route de Rignieu, 01150 Chazey Sur Ain, FR
Fessy, Michel-Henri, 55, rue de la Mére, 69390 Charly, FR
Hovy, Louis, Ludwigstrasse 21a, 64367 Mühltal-Traisa, DE
Machenaud, Alain, 47, route de la Bâtie, 74330 La Balme de Sillingy, FR
Semay, Jean-Marc, 13, rue de Beaumont, 42270 Saint Priest en Jarez, FR
Setiey, Louis, 1003, rue Joseph Remuet La Rippe, 69400 Gleize, FR
Vidalain, Jean-Pierre, "La Boiserie" 8, rue du Pont de Thê, 74940 Annecy le Vieux, FR
Witzel, Ulrich, Im Kämpchen 7, 42279 Wuppertal, DE
Zanello, Sylvain, 2, allée Maurice Druon, 69780 Mions, FR
- (72) BALAY, Bruno, F-01600 Trevoux, FR
CARTILLIER, Jean-Claude, F-69008 Lyon, FR
CHARLET, Claude, F-69370 Saint Didier au Mont D'or, FR
CHATELET, Jean-Christophe, F-01150 Chazey sur Ain, FR
FESSY, Michel-Henri, F-69390 Charly, FR
HOVY, Louis, 64367 Mühltal-Traisa, DE
MACHENAUD, Alain, F-74330 La Balme de Sillingy, FR
SEMAY, Jean-Marc, F-42270 Saint Priest en Jarez, FR
SETIEY, Louis, F-69400 Gleize, FR
VIDALAIN, Jean-Pierre, F-74940 Annecy le Vieux, FR
WITZEL, Ulrich, 42279 Wuppertal, DE
ZANELLO, Sylvain, F-69780 Mions, FR
- (74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 648 351 A1***
(25) De (26) De
(21) 03739938.3 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000496 22.07.2003
(87) WO 2005/007041 2005/04 27.01.2005
- (54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT MIT TEMPORÄREN BLOCKIERMITTELN*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT COMPRISING TEMPORARY BLOCKING MEANS*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL COMPORTANT DES ELEMENTS DE BLOCAGE TEMPORAIRES*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH
BÜRKI, Roger, CH-4710 Balsthal, CH
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 648 352 A1***
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 04707909.0 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/001027 04.02.2004
(87) WO 2005/007042 2005/04 27.01.2005
(80) 15.07.2003 US 619179

- (54) • *ARNORDNUNG AUS EINER ZERVIKALPROTHESE UND EINSETZINSTRUMENT*
• *ARRANGEMENT COMPRISING A CERVICAL PROSTHESIS AND AN INSERTION INSTRUMENT*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UNE PROTHESE CERVICALE ET UN INSTRUMENT D'INSERTION*
- (71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, NJ 07866, US
- (72) KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE
- (74) Riesenberger, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 648 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753580.2 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016774 24.05.2004
(87) WO 2005/009301 2005/05 03.02.2005
(30) 08.07.2003 US 615417

- (54) • *PROTHESEN UND WERKZEUGE FÜR DEN ERSATZ NATÜRLICHER FACETTENGLENKE*
• *PROSTHESES AND TOOLS FOR REPLACEMENT OF NATURAL FACET JOINTS*
• *PROTHESES ET OUTILS DE REMPLACEMENT DE FACETTES DE VERTEBRE NATURELLES*
- (71) ARCHUS ORTHOPEDICS INC., 8624 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
- (72) STINSON, David, Woodinville, Washington 98072, US
JONES, Lawrence, Conifer, Colorado 80433, US
SCRIBNER, Robert, Niwot, Colorado 80503, US
REILEY, Mark, Piedmont, California 94611, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/32**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 3/00** (11) **1 648 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816767.0 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021845 09.07.2004
(87) WO 2005/039440 2005/18 06.05.2005
(30) 11.07.2003 US 486615 P

- (54) • *IN-VIVO-GELENKSPALT-MESSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IN VIVO JOINT SPACE MEASUREMENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE IN VIVO D'ESPACE ARTICULAIRE*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) DISILVESTRO, Mark, R., Wayne, IN 46825, US
DIETZ, Terry, Columbia City, IN 46725, US
SHERMAN, Jason, T., Warsaw, IN 46582, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 648 355 A1***
(25) De (26) De
(21) 04737395.6 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2004/000265 23.07.2004
(87) WO 2005/009305 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 AT 11802003
24.02.2004 AT 2842004

(54) • *STEUERBARES MAGENBAND*
• *ADJUSTABLE STOMACH BAND*
• *ANNEAU GASTRIQUE COMMANDE*

(71) Lechner, Wolfgang, Am Walde 3, 3441 Judenau/Pixendorf, AT

(72) Lechner, Wolfgang, 3441 Judenau/Pixendorf, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61F 5/00** (11) **1 648 356 A2***
A61F 13/12 **A61F 5/24**
A61F 11/00 **A42B 1/06**
A42B 1/22

(25) En (26) En
(21) 04755638.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019594 18.06.2004
(87) WO 2005/009277 2005/05 03.02.2005
(88) 09.09.2005
(30) 14.07.2003 US 620070

(54) • *KOPFORTHESSE ZUR VERHINDERUNG DER POSITIONELLEN PLAGIOCEPHALIE BEI KLEINKINDERN*
• *CRANIAL ORTHOSIS FOR PREVENTING POSITIONAL PLAGIOCEPHALY IN INFANTS*
• *ORTHESE CRANIENNE DESTINEE A LA PREVENTION DE LA PLAGIOCEPHALIE POSITIONELLE CHEZ LES JEUNES ENFANTS*

(71) Infa-Safe, Inc., 6631 Lange Circle, Dallas, TX 75214, US

(72) SKLAR, Frederick, H., Dallas, TX 75235, US
HOBAR, Paul, C., Dallas, TX 75246, US

(74) Durm, Frank, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **A61F 5/02** (11) **1 648 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737971.4 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001040 19.07.2004
(87) WO 2005/007046 2005/04 27.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 18.07.2003 US 487948 P

(54) • *FLUIDBETRIEBENE STELLGLIEDER UND PNEUMATISCHE, ENTLASTENDE ORTHESSEN*
• *FLUID OPERATED ACTUATORS AND PNEUMATIC UNLOADING ORTHOSES*
• *ACTIONNEURS A ACTIONNEMENT FLUIDIQUE ET ORTHOSES A DECHARGEMENT PNEUMATIQUE*

- (71) Pneu Medex Inc., Bag 395, Dawson City Yukon Territory Y0B 1G0, CA
- (72) HAKONSON, Greg, Dawson City, Yukon Territory Y0B 1G0, CA
DENNY, Christopher, Victoria, British Columbia V8V 4A7, CA
PHILLIPS, Scott, Victoria, British Columbia V8V 3B5, CA

FOSTER, Mark, Victoria, British Columbia V8N 1M6, CA

(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **A61F 5/058** (11) **1 648 358 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767667.1 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001836 12.07.2004
(87) WO 2005/018487 2005/09 03.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 25.07.2003 FR 0309185

(54) • *KNIEORTHOSE*
• *KNEE ORTHOSIS*
• *ORTHESE DE GENOU*

(71) Parizot, Jean-Paul, 17, Place Darcy, 21000 Dijon, FR

(72) Parizot, Jean-Paul, 21000 Dijon, FR

(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

A61F 5/24 → (51) **A61F 5/00**

A61F 5/453 → (51) **A61F 13/471**

A61F 6/06 → (51) **A61F 2/02**

A61F 6/14 → (51) **A61F 2/02**

A61F 9/008 → (51) **A61F 9/01**

(51) **A61F 9/01** (11) **1 648 359 A1***
A61F 9/008 **B23K 26/06**
B23K 26/06

(25) De (26) De
(21) 04763047.0 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007045 29.06.2004
(87) WO 2005/018516 2005/09 03.03.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334109

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSBILDEN VON SCHNITTFLÄCHEN IN EINEM TRANSPARENTEN MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CUTS IN A TRANSPARENT MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONSTITUER DES SURFACES DE COUPE DANS UNE MATIERE TRANSPARENTE*

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(72) MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, DE
BISCHOFF, Mark, 99334 Elleben OT Riechheim, DE
GERLACH, Mario, 07768 Altenberga, DE
LANG, Carsten, 07586 Bad Köstritz, DE
STICKER, Markus, 07743 Jena, DE
BERGT, Michael, 07745 Jena, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **A61F 9/01** (11) **1 648 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763451.4 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008279 23.07.2004
(87) WO 2005/011547 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334110

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSBILDEN GEKRÜMMTER SCHNITTFLÄ-*

- CHEN IN EINEM TRANSPARENTEN MATERIAL
- *DEVICE AND METHOD FOR FORMING CURVED CUTS IN A TRANSPARENT MATERIAL*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR FORMER DES SURFACES DE COUPE COURBES DANS UNE MATIÈRE TRANSPARENTE*
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, DE
GERLACH, Mario, 07768 Altenberga, DE
STICKER, Markus, 07743 Jena, DE
LANG, Carsten, 07586 Bad Köstritz, DE
BISCHOFF, Mark, 99334 Elleben OT Riechheim, DE
BERGT, Michael, 07745 Jena, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **A61F 9/06** (11) **1 648 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756774.8 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/021872 09.07.2004
(87) WO 2005/007048 2005/04 27.01.2005
(30) 10.07.2003 US 486091 P
(54) • *LICHTSENSORANORDNUNG FÜR SICH AUTOMATISCH VERDUNKELNDE LINSEN UND VERFAHREN*
• *LIGHT SENSOR ARRANGEMENT FOR AUTO-DARKENING LENSES AND METHOD*
• *SYSTEME DE DETECTEUR DE LUMIÈRE POUR LENTILLES D'AUTO-ASSOMBRISSEMENT ET PROCÉDE*
- (71) Lightswitch Safety Systems, Inc., 1043 N. Shoreline Boulevard, Suite 100, Mountain View, CA 94043-1840, US
- (72) FERGASON, John, D., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61F 11/00 → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 648 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777314.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/021038 30.06.2004
(87) WO 2005/004989 2005/03 20.01.2005
(88) 16.06.2005
(30) 01.07.2003 US 484009 P
21.08.2003 US 497426 P
(54) • *THERAPEUTISCHE MITTEL MIT FILM*
• *FILM COMPRISING THERAPEUTIC AGENTS*
• *FILM RENFERMANT DES AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (71) Maibach, Todd, 1050 Lassen Drive, Menlo Park, CA 94024, US
- (72) Maibach, Todd, Menlo Park, CA 94024, US
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 648 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777567.1 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/021521 02.07.2004
(87) WO 2005/007020 2005/04 27.01.2005

- (88) 02.02.2006
(30) 03.07.2003 US 484711 P
02.10.2003 US 508088 P
13.05.2004 US 570666 P
(54) • *WUNDVERBAND, VORRICHTUNG ZUR INHALTSSTOFFZUFÜHRUNG UND IV-HOLD-DOWN SOWIE VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG DAMIT*
• *WOUND DRESSING, INGREDIENT DELIVERY DEVICE AND IV HOLD-DOWN, AND METHOD RELATING TO SAME*
• *PANSEMENT, DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'INGREDIENT ET DISPOSITIF DE FIXATION INTRAVEINEUX ET PROCÉDE ASSOCIE*
- (71) Corium International, Inc., 2686 Middlefield Road, Suite G, Redwood City, CA 94063, US
- (72) MARCOUX, Michael G., Wyoming, Michigan 49509, US
JOHNSON, David R., Granger, Indiana 46530, US
KLEMM, Steven, R., Grand Rapids, MI 49525, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 648 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777750.3 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/021855 09.07.2004
(87) WO 2005/007100 2005/04 27.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 11.07.2003 US 486236 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE TOPISCHE APPLIKATION*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TOPICAL APPLICATION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR APPLICATION TOPIQUE*
- (71) MacroChem Corporation, 110 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421-3134, US
- (72) GUO, Chunfeng, Salem, NH 03079, US
CHAN, Thomas, Hopkinton, MA 01748, US
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., Mayer, Brown, Rowe & Maw LLP Avenue des Arts 52, 1000 Brussels, BE

A61F 13/00 → (51) **A61L 2/16****A61F 13/02** → (51) **A61M 35/00****A61F 13/12** → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 648 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818172.3 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/023202 25.07.2003
(87) WO 2005/016199 2005/08 24.02.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *METHOD FOR FORMING FASTENING MEMBERS*
• *PROCÉDE DE CONCEPTION D'ELEMENTS DE FIXATION*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MIYAMOTO, Kouichi, Kobe, Hyogo 658-0066, JP
TSUBOTA, Akiko, Fujisawa, Kanagawa 252-0813, JP
SHIMAMURA, Kiyomi, Osaka, Osaka 546-0041, JP
- (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 648 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754304.6 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/017674 04.06.2004
(87) WO 2005/016202 2005/08 24.02.2005
(30) 01.08.2003 US 632596
(54) • *ORIENTIERUNG DER BEFESTIGUNGSELEMENTE BEI VERPACKTEN WEGWERFHÖSCHEN MIT WIEDERVERSCHLIESSBAREN NAHTSTELLEN*
• *FASTENER ORIENTATION FOR PACKAGED GARMENTS HAVING REFASTENABLE SEAMS*
• *ORIENTATION D'ATTACHES POUR DES VETEMENTS CONDITIONNES POSSEDANT DES COUTURES D'ASSEMBLAGE POUVANT ETRE ATTACHEES PLUSIEURS FOIS*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) POPP, Robert, L., Hortonville, WI 54944, US
LYNCH, William, M., Greenville, WI 54942, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 13/15 → (51) **A44B 18/00****A61F 13/20** → (51) **A44B 18/00**

- (51) **A61F 13/471** (11) **1 648 367 A1***
A61F 5/453
(25) Fi (26) En
(21) 04742206.8 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FI 2004/000463 27.07.2004
(87) WO 2005/009313 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 FI 20031105
(54) • *HYGIENISCHES MITTEL*
• *HYGIENIC MEANS*
• *MOYEN HYGIENIQUE*
- (71) Prakticonova Oy, Mechelininkatu 34 b C 42, 00260 Helsinki, FI
- (72) LARSEN, Andreo, FI-00130 HELSINKI, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A61F 13/53 → (51) **C08L 101/14****A61F 15/00** → (51) **A61L 2/16**

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 648 368 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740927.1 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007673 12.07.2004
(87) WO 2005/013877 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334270
(54) • *PERSONENTRANSPORTVORRICHTUNG*
• *PERSON-CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PERSONNE*
- (71) Ross Medical Equipment, Romedic AB, Djupdalsvägen 30, 192 05 Sollentuna, SE
- (72) GOCKEL-BÖHNER, Hubert, 91601 Dombühl, DE
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 648 369 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04730398.7 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000667 29.04.2004
(87) WO 2004/096112 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 SE 0301250
(54) • SPIELGESTELL
• PLAYING RACK
• DISPOSITIF D'EXERCICE PASSIF
(71) Dalén, Ylva, Karlavägen 2, 181 32 Liding, SE
(72) Dalén, Ylva, 181 32 Liding, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61H 15/00** (11) **1 648 370 A1***
A61H 23/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767465.0 (22) 25.06.2004
(84) DE ES FR
(86) FR 2004/001617 25.06.2004
(87) WO 2005/013880 2005/07 17.02.2005
(30) 11.07.2003 FR 0308509
(54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON FÜSSEN
• APPARATUS FOR TREATING FEET
• APPAREIL DE TRAITEMENT DES PIEDS
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) LEGRAIN, Marc, F-01390 Civrieux-en-Dombes, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4
M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

A61H 23/02 → (51) **A61H 15/00**

- (51) **A61J 1/03** (11) **1 648 371 A1***
B65D 83/04
(25) Fi (26) En
(21) 04742149.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/000406 30.06.2004
(87) WO 2005/002491 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 FI 20031017
(54) • VERKAPSELTE BLISTERPACKUNG
• ENCAPSULATED BLISTER PACKAGE
• BLISTER ENCAPSULE
(71) Stora Enso Oyj, Kanavaraanta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI
PÖYHÖNEN, Niilo, FI-53100 Lappeenranta, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

A61J 3/00 → (51) **A23G 3/26****A61J 3/00** → (51) **B41J 3/407****A61J 3/07** → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61J 3/10** (11) **1 648 372 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767599.6 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001764 07.07.2004
(87) WO 2005/004784 2005/03 20.01.2005
(88) 07.04.2005
(30) 07.07.2003 FR 0308268
(54) • ANLAGE MIT EINER MASCHINE FÜR DIE
HERSTELLUNG VON TABLETTEN, DIE
BESONDERS FÜR DIE THERAPEUTISCHE
ANWENDUNG BESTIMMT SIND

- INSTALLATION COMPRISING A MACHINE
FOR THE PRODUCTION OF TABLETS
WHICH ARE INTENDED, IN PARTICULAR,
FOR THERAPEUTIC USE
• INSTALLATION COMPRENANT UNE
MACHINE DE FABRICATION DE COMPRI-
MES EN PARTICULIER A USAGE THERA-
PEUTIQUE
(71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550
Houdan, FR
(72) BRISSET, Christophe, F-76120 Le Grand Quevilly,
FR
BATTUNG, Florian, F-76000 Rouen, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K** (11) **1 648 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779022.5 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023766 23.07.2004
(87) WO 2005/009390 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 US 489839 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REGULIERUNG DES LIMBISCHEN
SYSTEMS DES GEHIRNS MIT NEUROELEK-
TRISCHEN KODIERTEN SIGNALEN
• METHOD AND DEVICE FOR REGULATION
OF LIMBIC SYSTEM OF THE BRAIN BY
MEANS OF NEURO-ELECTRICAL CODED
SIGNALS
• PROCEDE DE REGULATION DU SYSTEME
LIMBIQUE DU CERVEAU UTILISANT DES
SIGNAUX NEURO-ELECTRIQUES CODES
(71) Science Medicus, Inc., 539 Oliver Ross Drive NW,
Albuquerque, NM 87121, US
Schuler, Eleanor, 2201 Spruce Needle Road, Rio
Rancho, NM 87124, US
Lee, Claude K., 4870 East Creek Ridge Trail, Reno,
NV 89509, US
(72) SCHULER, Eleanor, Rio Rancho, NM 87124, US
LEE, Claude, K., Reno, Nevada 89521, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800354.7 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/041618 22.12.2003
(87) WO 2005/013887 2005/07 17.02.2005
(30) 11.07.2003 US 618315
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT EINEM STRUKTURIERMITTEL, SILIKON-
PULVER UND QUELLMITTEL
• COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING A
STRUCTURING AGENT, SILICONE POWDER
AND SWELLING AGENT
• COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTE-
NANT UN AGENT DE STRUCTURATION,
UNE POUDRE DE SILICONE ET UN AGENT
DE GONFLEMENT
(71) L'OREAL S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris Cedex,
FR
(72) LU, Shao, Xiang, Plainsboro, NJ 08536, US
VAN LIEW, Terry, Cranford, NJ 07016, US

- GEFFROY-HYLAND, Nathalie, F-95130 Franconville,
FR
KANJLI, Mohamed, Edison, NJ 08837, US
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 375 A1***
A61K 6/087
(25) En (26) En
(21) 04741340.6 (22) 30.07.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) EP 2004/008598 30.07.2004
(87) WO 2005/013921 2005/07 17.02.2005
(30) 31.07.2003 EP 03017390
10.03.2004 US 551347 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABDICHTUNG
VON ZAHNWURZELKANÄLEN
• DENTAL ROOT CANAL SEALING COMPOSI-
TION
• COMPOSITION POUR RENDRE ETANCHE
UN CANAL RADICULAIRE
(71) DENTSPLY DETREY GmbH, DeTrey Strasse 1,
78467 Konstanz, DE
(72) KLEE, Joachim, E., 78315 Radolfzell, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754201.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017535 03.06.2004
(87) WO 2005/000224 2005/01 06.01.2005
(30) 04.06.2003 US 475839 P
(54) • NEUE DERMATOLOGISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNG
• NOVEL DERMATOLOGICAL COMPOSITION
• NOUVELLE COMPOSITION DERMATOLOGI-
QUE
(71) Ebersytes, LLC, 9 Wexford Drive, Hilton Head
Island, SC 29928, US
(72) EBERL, James, J., Hilton Head Island, SC 29928,
US
EBERL, Donna, Hilton Head Island, SC 29928, US
GOLDMAN, Robert, New York, NY 10023, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757062.7 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022889 14.07.2004
(87) WO 2005/007114 2005/04 27.01.2005
(30) 14.07.2003 US 487011 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TYP-
2-DIABETES
• METHOD OF TREATING DIABETES TYPE II
• METHODE DE TRAITEMENT DU DIABETE
DE TYPE II
(71) Creagri, Inc., 25551 Whitesell Street, Hayward, CA
94545, US
(72) CREA, Roberto, San Mateo, CA 94402, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 378 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767801.6 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002019 28.07.2004
(87) WO 2005/011565 2005/06 10.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 29.07.2003 FR 0309303
(54) • *ANTIMYKOTISCHER NAGELLACK*
• *ANTIMYCOSIC NAIL VARNISH*
• *VERNIS A ONGLES A ACTION ANTIMYCOSI-
QUE*
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-
Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) LEFRANCOIS, Pascal, F-81500 Lavaur, FR
NAVARO, Roger, F-09100 Pamiers, FR
DELAUNOIS Marlène, F-31290 Cessales, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776412.1 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018363 08.06.2004
(87) WO 2005/013891 2005/07 17.02.2005
(30) 14.07.2003 US 621254
(54) • *MUSTERERKENNENDE REZEPTOR-LIGAN-
GEN:LIPID-KOMPLEXE VERWENDENDE
VAKZINE*
• *VACCINES USING PATTERN RECOGNITION
RECEPTOR-LIGAND:LIPID COMPLEXES*
• *VACCINS UTILISANT UN LIGAND-RECEP-
TEUR DE RECONNAISSANCE DES FOR-
MES : COMPLEXES LIPIDIQUES*
(71) Juvaris Biotherapeutics, Inc., 6200 Stoneridge Mall
Road, 3rd Floor, Pleasanton, CA 94588, US
(72) DOW, Steven, W., Little, CO 80127, US
FAIRMAN, Jeffery, Mountain View, CA 94040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777533.3 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021462 02.07.2004
(87) WO 2005/018540 2005/09 03.03.2005
(30) 03.07.2003 US 484960 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SERTOLI-ZEL-
LEN UND MYOID-ZELLEN UND IHRE VER-
WENDUNG IN ZELLULÄREN TRANSPLAN-
TEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING SERTOLI
CELLS AND MYOID CELLS AND USE
THEREOF IN CELLULAR TRANSPLANTS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES CELLU-
LES DE SERTOLI ET DES CELLULES MYOI-
DES ET LEURS UTILISATIONS DANS DES
GREFFES CELLULAIRES*
(71) Dufour, Jannette, 102-347 Saddlebrook Road,
Edmonton Alberta, Alberta T6G 2N8, CA
Halberstadt, Craig, 94-16 Hampton Oaks Lane,
Charlotte, NC 28270, US

- Hemendinger, Richelle, 326 Woodside Drive,
Harrisburg, NC 28075, US
Rajotte, Ray V., 933 Blackett Wynd, Edmonton,
Alberta T6W 1A9, CA
Vasconcellos, Alfred V., 766 Laten Knight Road,
Cranston, RI 02921, US
Gores, Paul, 6531 Chipstead Lane, Charlottes, NC
28277, US
(72) Dufour, Jannette, Edmonton Alberta, Alberta T6G
2N8, CA
Halberstadt, Craig, Charlotte, NC 28270, US
Hemendinger, Richelle, Harrisburg, NC 28075, US
Rajotte, Ray V., Edmonton, Alberta T6W 1A9, CA
Vasconcellos, Alfred V., Cranston, RI 02921, US
Gores, Paul, Charlottes, NC 28277, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777773.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021905 09.07.2004
(87) WO 2005/013897 2005/07 17.02.2005
(88) 16.02.2006
(30) 10.07.2003 DE 10331439
(54) • *MAGNETISCHE NANOTEILCHEN-ZUSAM-
MENSETZUNGEN UND RELEVANTE VER-
FAHREN*
• *MAGNETIC NANOPARTICLE
COMPOSITIONS, AND METHODS RELATED
THERETO*
• *COMPOSITIONS DE NANOPARTICULES
MAGNETIQUES ET PROCEDES RELATIFS A
CES COMPOSITIONS*
(71) Triton Biosystems Inc., 200 Turnpike Road,
Chelmsford, MA 01824, US
(72) IVKOV, Robert, Marblehead, MA 01945, US
GRUETTNER, Cordula, 18273 Guestrow, DE
TELLER, Joachim, 18276 Mistorf, DE
WESTPHAL, Fritz, 18184 Poppendorf, DE
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778369.1 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022829 16.07.2004
(87) WO 2005/007112 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 US 487257 P
(54) • *HORMONBEHANDLUNGSVEFAHREN
UNTER NUTZUNG VON KONTRAZEPTIVUM-
BEHANDLUNGSSCHEMATA MIT KONTINU-
IERLICHER ÖSTROGENVERABREICHUNG*
• *METHODS OF HORMONAL TREATMENT
UTILIZING CONTRACEPTIVE REGIMENS
WITH CONTINUOUS ESTROGEN ADMINIS-
TRATION*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT HORMONAL
UTILISANT DES POSOLOGIES CONTRA-
CEPTIVES AVEC ADMINISTRATION CONTI-
NUE D'ESTROGENES*
(71) Duramed Pharmaceuticals, Inc., 2 Quaker Road,
Pomona, NY 10970, US
(72) BELL, Robert, G., Palm Habor, Florida 34683, US

- BEN-MAIMON, Carole, S., Merion, Pennsylvania
19066, US
ISKOLD, Beata, Livingston, New Jersey 07039, US
BRONNENKANT, Lance, J., Snyder, New York
14226, US
HAIT, Howard, Wilmington, Delaware 19803, US
REAPE, Kathleen, Z., Bryn Mawr, Pennsylvania
19010, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778428.5 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022918 16.07.2004
(87) WO 2005/009360 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 623432
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMEN-
HANG MIT EINEM NEUEN ENDO-
PHYTISCHEN PILZ UND ANWENDUNGS-
VERFAHREN*
• *COMPOSITIONS RELATED TO A NOVEL
ENDOPHYTIC FUNGI AND METHODS OF
USE*
• *COMPOSITIONS ASSOCIEES A UN NOU-
VEAU CHAMPIGNON ENDOPHYTE ET
LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Strobel, Gary A., 2107 Fairway Drive, Bozeman, MT
59715, US
(72) STROBEL, Gary A., Bozeman, MT 59715, US
MANKER, Denise C., Davis, CA 95616, US
MERCIER, Julien, Berkeley, CA 94703, US
JIMENEZ, Jorge, Sacramento, CA 95818, US
LIN, Jian-Er, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN
THURSTON, Jonathan, Sacramento, CA 95816, US
KERSTING, Barry, Davis, CA 95616, US
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778828.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023501 09.07.2004
(87) WO 2005/009376 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 US 625038
(54) • *STABILE SCHWEISSHEMMENDE ALUMINI-
UM-/ZIRCONIUM-LÖSUNG*
• *STABLE ALUMINUM/ZIRCONIUM ANTIPER-
SPIRANT SOLUTION*
• *SOLUTION STABLE ANTITRANSPIRANTE A
BASE D'ALUMINIUM ET DE ZIRCONIUM*
(71) REHEIS, INC., 235 Snyder Avenue, Berkeley
Heights New Jersey 07922, US
Parekh, Jawahar C., 62 Hillside Avenue,
Livingstone, NJ 07039, US
(72) Li, Zijun, Westfield, NJ 07090, US
(74) Katzmeyer, Michael, et al, v. Bezold & Sozien
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779826.9 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024879 02.08.2004
(87) WO 2005/011606 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 491277 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE PHOTODYNAMISCHE BEHANDLUNG VON VERBRENNUNGEN, WUNDEN UND VERWANDTEN HAUTERKRANKUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR THE PHOTODYNAMIC TREATMENT OF BURNS, WOUNDS, AND RELATED SKIN DISORDERS**
• **SYSTEME ET METHODE DE TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE DE BRULURES, BLESSURES ET TROUBLES CUTANES CORRESPONDANT**
- (71) Light Bioscience, L.L.C., 933 First Colonial Road Suite 204, Virginia Beach, VA 23454, US
(72) McDANIEL, David, H., Virginia Beach, VA 23452, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780019.8 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025111 02.08.2004
(87) WO 2005/011617 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 491233 P
31.07.2003 US 491234 P
09.07.2004 US 586506 P
- (54) • **TRANSMUKOSALE DOSIERUNGSFORMEN FÜR AUF DAS GEHIRN GERICHTETE CHEMISCHE SYSTEME ZUR ZUFÜHRUNG VON STEROIDEN**
• **TRANSMUCOSAL DOSAGE FORMS FOR BRAIN-TARGETED STEROID CHEMICAL DELIVERY SYSTEMS**
• **FORMES POSOLOGIQUES A ADMINISTRER PAR VOIE TRANSMUQUEUSE POUR SYSTEMES DE LIBERATION DE PRODUIT CHIMIQUE STEROIDE DIRIGE SUR LE CERVEAU**
- (71) Ivax Corporation, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) BODOR, Nicholas S., Bal Harbour, FL 33154, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786046.5 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021725 07.07.2004
(87) WO 2005/009350 2005/05 03.02.2005
(30) 07.07.2003 US 485550 P
- (54) • **FUGETAKTISCHE PROTEINE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **FUGETACTIC PROTEINS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE**

- **PROTEINES DE CHIMIO-REPULSION, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION**
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) POZNANSKY, Mark C., Harvard Medical School, Charlestown, MA 02129, US
DOUGHTY, Dahlia, Harvard Medical School, Charlestown, MA 02129, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786053.1 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022102 12.07.2004
(87) WO 2005/013898 2005/07 17.02.2005
(30) 11.07.2003 US 486369 P
- (54) • **NEUE ZIELE UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER DEKONTAMINATION, IMMUNOPROPHYLAXE UND THERAPIE NACH EXPOSITION GEGEN MILZBRAND**
• **NOVEL TARGETS AND COMPOSITIONS FOR USE IN DECONTAMINATION, IMMUNOPROPHYLAXIS, AND POST-EXPOSURE THERAPY AGAINST ANTHRAX**
• **NOUVELLES CIBLES ET COMPOSITIONS DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS LA DECONTAMINATION, L'IMMUNOPROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT POST-EXPOSITION CONTRE L'ANTHRAX**
- (71) Vaxin, Inc., 50 Beacon Parkway West, Birmingham, AL 35209-3108, US
(72) HUANG, Chun-Ming, c/o Vaxin, Inc., Birmingham, AL 35209, US
ZHANG, JianFeng, c/o Vaxin, Inc., Birmingham, AL 35209, US
TANG, De-Chu, C., c/o Vaxin, Inc., Birmingham, AL 35209, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816170.7 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- (86) US 2004/024068 28.07.2004
(87) WO 2005/025493 2005/12 24.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 28.07.2003 US 490640 P
27.07.2004 US 899964
- (54) • **BIOLOGISCHE HERSTELLUNG VON GELENKSTRUKTUREN MIT KNORPEL UND KNOCHEN**
• **BIOLOGICAL ENGINEERING OF ARTICULAR STRUCTURES CONTAINING BOTH CARTILAGE AND BONE**
• **GENIE BIOLOGIQUE DE STRUCTURES ARTICULAIRES CONTENANT LE CARTILAGE ET L'OS**
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) MAO, Jeremy, Jian, Chicago, IL 60614, US
(74) Grund, Martin, et al, Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816790.2 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024603 30.07.2004
(87) WO 2005/046574 2005/21 26.05.2005
(30) 30.07.2003 US 491589 P
12.05.2004 US 845466
- (54) • **MELONENEXTRAKTE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **COMPOSITIONS CONTAINING MELON EXTRACTS**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DES EXTRAITS DE MELON**
- (71) GUTHY-RENKER CORPORATION, 3340 Ocean Park Boulevard, Suite 3055, Santa Monica, CA 90405, US
(72) SEBAGH, Jean-Louis, F-75116 Paris, FR
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 648 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705336.5 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- (86) US 2005/000625 07.01.2005
(87) WO 2005/070370 2005/31 04.08.2005
(30) 08.01.2004 US 535024 P
15.04.2004 US 825265
- (54) • **VERFAHREN UND ZUBEREITUNG ZUR REDUZIERUNG DER ENTSTEHUNG VON SONNENBRAND ZELLEN IN DER HAUT**
• **METHOD AND PREPARATION FOR REDUCING SUNBURN CELL FORMATION IN SKIN**
• **PROCEDE ET PREPARATION DESTINEES A REDUIRE LA FORMATION DE CELLULES CUTANEEES BRULEES PAR LE SOLEIL**
- (71) PCR Technology Holdings, LC, 7413 Whitepine Road, Richmond, VA 23237, US
(72) DINARDO, Joseph, C., Raleigh, NC 27614, US
LEWIS, Joseph, A., II, Chesterfield, VA 23838, US
NEUDECKER, Birgit, D-34233 Fuldatal-Rothwesten, DE
DIEDRICH, Falko, D-81925 München, DE
WIELAND, Eberhard, D-70499 Stuttgart, DE
(74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 648 392 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741315.8 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- (86) EP 2004/008498 29.07.2004
(87) WO 2005/011621 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 EP 03016685
- (54) • **RÖNTGENOPAKES DENTALMATERIAL MIT OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN NANOPARTIKELN**
• **X-RAY OPAQUE DENTAL MATERIAL COMPRISING SURFACE-MODIFIED NANOPARTICLES**
• **PRODUIT DENTAIRE RADIO-OPAQUE COMPRENANT DES NANOPARTICULES A SURFACE MODIFIEE**
- (71) Nanosolutions GmbH, Schnackenburgallee 149, 22525 Hamburg, DE

- (72) IBARRA, Fernando, 20357 Hamburg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 6/007 → (51) **A61K 6/00**

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 648 393 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741009.7 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007800 14.07.2004
(87) WO 2005/011626 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10334788
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON
FORMGEDÄCHTNISEFFEKTEN AUF HAA-
REN*
• *METHOD FOR PRODUCING SHAPE
MEMORY EFFECTS IN HAIR*
• *PROCEDE DE CREATION D'EFFETS DE
MEMOIRE DE FORME SUR DES CHEVEUX*
(71) Mnemoscience GmbH, Carlstrasse 50, 52531
Uebach-Palenberg, DE
(72) ALI ABDULLAH HASSON, Tareq, 52064 Aachen, DE
LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, DE
KRATZ, Karl, 41236 Mönchengladbach, DE
KUPER, Leonid, 52078 Aachen, DE
KRAUSE, Thomas, 64297 Darmstadt, DE
KALBFLEISCH, Axel, 64295 Darmstadt, DE
DUCHSCHERER, Anja, 65589 Hadamar, DE
BEYER, Angelika, 63857 Waldaschaff, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 648 394 A1***
A61K 47/22
(25) De (26) De
(21) 99915599.7 (22) 13.03.1999
(84) DE ES FR IT
(86) EP 1999/001661 13.03.1999
(87) WO 1999/048468 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 19812777
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGTEN AUF-
NAHME VON CAROTINOIDGEMISCHEN IN
SERUM UND GEWEBE*
• *METHOD FOR ACCELERATED ADMINIS-
TRATION OF CAROTENOID MIXTURES IN
SERUM AND TISSUES*
• *PROCEDE D'ADMINISTRATION ACCELEREE
DE COMPOSITIONS DE CAROTENOIDE
DANS LE SERUM ET LES TISSUS*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) TRONNIER, Hagen, D-58455 Witten, DE

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 648 395 A1***
(25) De (26) De
(21) 04734516.0 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005552 24.05.2004
(87) WO 2005/004826 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331166
27.11.2003 DE 10355541
(54) • *HAUTTÖNUNGSPRODUKT ENTHALTEND
SELBSTBRÄUNER ZUR FARBANGLEI-
CHUNG UNTERSCHIEDLICH PIGMENTIER-
TER HAUTSTELLEN*
• *SKIN TONING PRODUCT COMPRISING A
SELF-BROWNING AGENT FOR COLOUR
MATCHING OF SKIN REGIONS WITH DIF-
FERENT PIGMENTATION*

- *PRODUIT DE COLORATION CUTANEE
CONTENANT UN AUTOBRONZANT, POUR
HARMONISER LA COULEUR DE ZONES
CUTANEEES AYANT DES PIGMENTATIONS
DIFFERENTES*

- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
DE
(72) WOLBER, Rainer, 22399 Hamburg, DE
BATZER, Jan, 22459 Hamburg, DE
BLATT, Thomas, 22880 Wedel, DE
WENDEL, Volker, 20255 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 648 396 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742820.6 (22) 22.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001282 22.05.2004
(87) WO 2004/105719 2004/50 09.12.2004
(88) 07.04.2005
(30) 23.05.2003 FR 0306552
(54) • *HAUTSCHUTZMITTEL*
• *PRODUCT FOR EPIDERMAL PROTECTION*
• *PRODUIT DESTINE A LA PROTECTION DE
L'EPIDERME*
(71) NINAPHARM (S.A.R.L.), 1, avenue Berthollet, 74000
Annecy, FR
(72) BRUNEAUD, Maité, F-74000 Annecy, FR
(74) Gasquet, Denis, et al, Cabinet Gasquet Les
Pléiades Park Nord - Annecy, F-74370 Metz-Tessy,
FR

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 648 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744984.8 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000644 15.07.2004
(87) WO 2005/007073 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 US 487623 P
22.09.2003 US 503884 P
10.05.2004 IL 16190304

- (54) • *EX VIVO VORLÄUFER- UND STAMMZEL-
LEXPANSION ZUR VERWENDUNG BEI DER
BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN VON
ENDODERMALEN ORGANEN*
• *EX VIVO PROGENITOR AND STEM CELL
EXPANSION FOR USE IN THE TREATMENT
OF DISEASE OF ENDODERMALLY-DERIVED
ORGANS*
• *EXPANSION EX VIVO DE CELLULES PRO-
GENITRICES ET DE CELLULES SOUCHES
DESTINEES AU TRAITEMENT DE MALA-
DIES D'ORGANES DERIVES DE L'ENDO-
DERME*
(71) Gamida Cell Ltd., 5 Nahum Hafzadi Street, Ofer
Building, Givat Shaul, 95 484 Jerusalem, IL
(72) HASSON, Arik, 55210 Kiryat-Ono, IL
MARIKOVSKY, Moshe, 76 804 Mazkeret Batya, IL
PELED, Tony, 90 805 Mevasseret Zion, IL
GRYNSPAN, Frida, 90 805 Mevasseret Zion, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 648 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 04745035.8 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000695 29.07.2004
(87) WO 2005/009333 2005/05 03.02.2005
(30) 31.07.2003 US 491236 P
(54) • *KOMBINIERTE BEHANDLUNGEN MIT SYN-
THETISCHEN PEPTID-COPOLYMEREN ZUR
PRÄVENTION DER TRANSPLANTAT-AB-
STOSSUNG*
• *COMBINED TREATMENTS COMPRISING
SYNTHETIC PEPTIDE COPOLYMERS FOR
PREVENTING GRAFT REJECTION*
• *TRAITEMENTS COMBINES COMPORTANT
DES COPOLYMERES PEPTIDIQUES SYN-
THETIQUES DESTINES A LA PREVENTION
D'UN REJET DE GREFFE*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.,
Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot
76100, IL
MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., Hasivim
Street 23, Kiryat Matalon, Petach Tikva 49517, IL
(72) AHARONI, Rina, 76346 Rehovot, IL
ARNON, Ruth, 76100 Rehovot, IL
SELA, Michael, 76100 Rehovot, IL
YUSSIM, Alex, 69203 Tel Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 648 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756727.6 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021717 07.07.2004
(87) WO 2005/009401 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 US 624227
(54) • *VERFAHREN UND TOPISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HYPER-
PIGMENTIERTER HAUT*
• *METHOD AND TOPICAL COMPOSITION
FOR THE TREATMENT OF HYPERPIG-
MENTED SKIN*
• *PROCEDE ET COMPOSITION TOPIQUE
DESTINES AU TRAITEMENT DE L'HYPER-
PIGMENTATION DE LA PEAU*
(71) Rendon, Marta, 1915 SW 10th Street, Boca Raton,
FL 33486, US
(72) Rendon, Marta, Boca Raton, FL 33486, US
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750
München, DE

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 648 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766137.6 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051379 07.07.2004
(87) WO 2005/013931 2005/07 17.02.2005
(30) 16.07.2003 EP 03405542
(54) • *VERWENDUNG VON HALOGENIERTEN
HYDROXYDIPHENYL-ETHER-VERBINDUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG DER HAUT*
• *USE OF HALOGENATED HYDROXYDIPHE-
NYL ETHER COMPOUNDS FOR THE TREAT-
MENT OF THE SKIN*

- UTILISATION D'HYDROXYDIPHENYLETHERS HALOGENES POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) BASCHONG, Werner, CH-4056 Basel, CH
SCHNYDER, Marcel, CH-4056 Basel, CH

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 648 401 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767640.8 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001808 08.07.2004
(87) WO 2005/004822 2005/03 20.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 09.07.2003 FR 0308398
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM SUBSTITUIERTEM 2-2-(4-AMINOPHENYL)ETHENYL-1-PYRIDINIUM-DERIVAT, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN DAMIT, VORRICHTUNG UND VERWENDUNG
- COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE SUBSTITUTED 2-2-(4-AMINOPHENYL)-ETHENYL-1-PYRIDINIUM DERIVATIVE, METHOD FOR TREATING KERATIN FIBRES USING THE ABOVE, DEVICE AND USE
- COMPOSITION COMPRENANT AU MOINS UN DERIVE SUBSTITUE DE 2-2-(4-AMINOPHENYL)ELTHENYL-1-PYRIDINIUM, PROCEDE DE TRAITEMENT DES FIBRES KERATINIQUES LA METTANT EN OEUVRE, DISPOSITIF ET UTILISATION
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GOURLAOUEN, Luc, F-92600 Asnières, FR
GREAVES, Andrew, F-77144 Montevrain, FR
PLOS, Grégory, Tokyo 158-0097, JP
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/18 → (51) **A61K 36/18****A61K 8/18** → (51) **C07C 49/84**

- (51) **A61K 8/22** (11) **1 648 402 A1***
A61Q 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767378.5 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001517 16.06.2004
(87) WO 2004/112738 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 FR 0307186
- (54) • AUFHELLUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM DIREKT KATIONISCHEN FARBSTOFF MIT GEMISCHTEN CHROMOPHOREN
- TINCTORIAL BRIGHTENER COMPOSITION CONTAINING AT LEAST ONE DIRECTLY CATIONIC COLORANT HAVING MIXED CHROMOPHORES
- COMPOSITION TINCTORIALE ECLAIRCISANTE COMPRENANT AU MOINS UN COLORANT DIRECT CATIONIQUE A CHROMOPHORES MIXTES
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR
HERCOUET, Leila, F-77500 Chelles, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 8/33** (11) **1 648 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733889.2 (22) 19.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 2004/050755 19.05.2004
(87) WO 2004/103334 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 FR 0306063
26.02.2004 JP 2004052321
- (54) • KOSMETISCHE SCHLANKHEITSMITTEL ENTHALTEND CAFESTOL ODER KAHWEOL
- SLIMMING COSMETIC COMPOSITION COMPRISING CAFESTOL OR KAHWEOL
- COMPOSITION COSMETIQUE AMINCISANTE CONTENANT DU CAFESTOL ET DU KAHWEOL
- (71) Sederma, 29, Rue du Chemin Vert, Boîte postale 33, 78612 Le Perray-en-Yvelines Cedex, FR
(72) LINTNER, Karl, F-78120 Rambouillet, FR
MAS CHAMBERLIN, Claire, 5 rue de Dampierre, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

A61K 8/34 → (51) **A61Q 19/02****A61K 8/39** → (51) **A61Q 19/02****A61K 8/49** → (51) **A61Q 19/02****A61K 8/49** → (51) **A61Q 19/06**

- (51) **A61K 8/90** (11) **1 648 404 A2***
A61Q 5/00 **A61Q 5/12**
(25) En (26) En
(21) 04749748.2 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/010438 05.04.2004
(87) WO 2004/089317 2004/43 21.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 04.04.2003 US 408193
- (54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANTI-SCHUPPEN-MITTEL UND EINEM NICHTIONISCHEN TENSID
- PERSONAL CARE COMPOSITION CONTAINING AN ANTIDANDRUFF COMPONENT AND A NONIONIC SURFACTANT
- COMPOSITION D'HYGIENE PERSONNELLE CONTENANT UN COMPOSE ANTIPELLICULAIRE ET UN AGENT DE SURFACE NON IONIQUE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KACZVINSKY, Joseph, Robert, Jr., Cincinnati, OH 45231, US
DEGENHARDT, Charles, Raymond, Cincinnati, OH 45240, US
EICKHOFF, David, Joseph, Fort Mitchell, KY 41017, US
GALE, Celeste, Dawn, Hamilton, OH 45013, US
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61K 8/97 (11) **1 648 405 A1***
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**

- (25) En (26) En
(21) 04732263.1 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/000707 12.05.2004
(87) WO 2004/105715 2004/50 09.12.2004

- (30) 30.05.2003 CA 2430541
11.08.2003 US 638879
- (54) • KOSMETIK MIT LEINSAMENEXTRAKT ALS TRÄGERMITTEL
- COSMETIC WITH FLAX SEED EXTRACT AS CARRIER
- COSMETIQUE COMPORTANT COMME SUPPORT UN EXTRAIT DE GRAINE DE LIN
- (71) Isomers Laboratories Inc., 105 Tycos Drive, Toronto, Ontario M6B 1W3, CA
(72) MAJLESSI, Dariush, Toronto, Ontario M6B 1W3, CA
MARCHEGGIANI, Manuela, Toronto, Ontario M6B 1W3, CA
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/02****A61K 8/99** → (51) **A61Q 19/02**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 648 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719710.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007291 11.03.2004
(87) WO 2004/080413 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 453604 P
10.10.2003 US 510613 P
10.03.2004 US
- (54) • VERWENDUNGEN UND FORMULIERUNGEN FÜR DIE TRANSDERMALE ODER TRANSMUKOSALE APPLIKATION VON WIRKSTOFFEN
- USES AND FORMULATIONS FOR TRANSDERMAL OR TRANSMUCOSAL APPLICATION OF ACTIVE AGENTS
- UTILISATIONS ET FORMULES POUR L'APPLICATION TRANSDERMIQUE OU PAR VOIE TRANSMUCUEUSE D'AGENTS ACTIFS
- (71) Antares Pharma IPL AG, Treuhand von Flue AG, Baarerstrasse 95, Postfach 1260, 6306 Zug, CH
(72) CARRARA, Dario, Norberto, R., CH-4104 Oberwil, CH
GRENIER, Arnaud, F-68510 Sierentz, FR
BESSE, Céline, F-68300 Saint Louis, FR
SIMES, Stephen, M., Long Grove, IL 60047, US
LEHMAN, Leah, M., Green Oaks, IL 60048, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 9/00 (11) **1 648 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778705.6 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/023331 20.07.2004
(87) WO 2005/009368 2005/05 03.02.2005
(88) 06.05.2005
(30) 21.07.2003 US 488889 P
- (54) • ANTIBIOTISCHES PRODUKT, SEINE VERWENDUNG UND FORMULIERUNG
- ANTIBIOTIC PRODUCT, USE AND FORMULATION THEREOF
- PRODUIT ANTIBIOTIQUE, UTILISATION ET FORMULATION CORRESPONDANTES
- (71) Advancis Pharmaceutical Corporation, 20425 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876, US
(72) BURNSIDE, Beth, A., Bethesda, MD 20814, US

- FLANNER, Henry, H., Montgomery Village, MD 20886, US
ROWLINGS, Colin, Potomac, MD 28054, US
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 648 408 A1***
A61K 31/55 **C07D 223/14**
C07D 223/16 **C07D 498/00**
C07D 513/00
- (25) En (26) En
(21) 04779004.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023745 23.07.2004
(87) WO 2005/009387 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 US 489854 P
(54) • AZEPINDERIVATE ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL
• AZEPINE DERIVATIVES AS PHARMACEUTICAL AGENTS
• DERIVES DE L'AZEPINE COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES
- (71) X-CEPT Therapeutics, Inc., 4757 Nexus Centre Drive Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) MARTIN, Richard, San Diego, CA 92130, US
WANG, Tie-Lin, San Diego, CA 92129, US
FLATT, Brenton, T., San Diego, CA 92064, US
GU, Xiao-Hui, San Diego, CA 92122-5098, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 648 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779854.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024921 30.07.2004
(87) WO 2005/011630 2005/06 10.02.2005
(88) 10.03.2005
(30) 31.07.2003 US 492002 P
(54) • PERMEATIONSFESTER OSMOTISCHER ANTRIEB UND DOSIERFORM FÜR DIE KONTROLLIERTE FREISETZUNG EINER FLÜSSIGEN WIRKSTOFF-FORMULIERUNG
• PERMEATION-RESISTANT OSMOTIC ENGINE AND DOSAGE FORM FOR CONTROLLED RELEASE OF A LIQUID ACTIVE AGENT FORMULATION
• MOTEUR ET FORME POSOLOGIQUE OSMOTIQUES POUR LIBERATION CONTROLEE D'UNE FORMULATION DE PRINCIPE ACTIF LIQUIDE
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) YU, Betty, Mountain View, CA 94040, US
DONG, Liang-Chang, Sunnyvale, CA 94086, US
LAM, Andrew, C., South San Francisco, CA 94080, US
POLLOCK-DOVE, Crystal, Mountain View, CA 94040, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 9/00 → (51) **A61L 9/04**

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 648 410 A1***
A61K 31/7004 **A61M 1/28**
- (25) En (26) En
(21) 04778412.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022895 15.07.2004
(87) WO 2005/011631 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 628065
(54) • DIALYSELÖSUNG MIT VERRINGERTEN GEHALT AN GLUCOSEABBAUPRODUKTEN
• DIALYSIS SOLUTIONS WITH REDUCED LEVELS OF GLUCOSE DEGRADATION PRODUCTS
• SOLUTIONS DE DIALYSE A NIVEAUX REDUITS DE PRODUITS DE DEGRADATION DU GLUCOSE
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway DF2-2W, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton, 8306 Zurich, CH
(72) ZIESKE, Paul, Glenview, Illinois 60025, US
MARTIS, Leo, Long Grove, Illinois 60047, US
CHOO, Carolyn, Lincolnshire, Illinois 60069, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61K 9/10** (11) **1 648 411 A2***
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 04756833.2 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- HR LT LV
(86) US 2004/022082 09.07.2004
(87) WO 2005/007105 2005/04 27.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 10.07.2003 US 486033 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) ADUSUMILLI, Prasad, Parsippany, NJ 07054, US
KIM, Chungbin, Parsippany, NJ 07054, US
LECH, Stanley, J., Parsippany, NJ 07054, US
MEHTA, Naresh, I., Parsippany, NJ 07054, US
DINNER, Dara, L., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Morris, Miriam Elizabeth, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 648 412 A1***
A61K 47/44 **A61K 47/14**
- (25) En (26) En
(21) 04743268.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002925 07.07.2004
(87) WO 2005/004843 2005/03 20.01.2005
(30) 07.07.2003 SE 0302005
07.07.2003 SE 0302006
07.07.2003 US 484664 P
(54) • MIKROEMULSIONEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN DER ATEMWEGE
• MICROEMULSIONS AND ITS USE FOR PREVENTING AIRWAY DISEASES

- MICROEMULSIONS ET LEUR UTILISATION POUR PREVENIR LES MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES
- (71) Nares AB, Pölvägen 16, 23251 Karp, SE
Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD, GB
(84) GB
(72) WOLLMER, Per, SE-23251 Akarp, SE
ANDERSSON, Morgan, SE-22738 Lund, SE
GREIFF, Lennart, SE-22354 Lund, SE
LANDH, Thomas, SE-22649 Lund, SE
(74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 648 413 A2***
A61K 31/216
- (25) En (26) En
(21) 04757141.9 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023275 21.07.2004
(87) WO 2005/009420 2005/05 03.02.2005
(88) 03.03.2005
(30) 23.07.2003 US 489559 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN EINES KURZWIRKENDEN SEDATIVEN HYPNOSEMITTELS
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF SHORT-ACTING SEDATIVE HYPNOTIC AGENT
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'UN AGENT HYPNOTIQUE SEDATIF A ACTION BREVE
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) JENKINS, Thomas E., La Honda, CA 94020, US
BOLTON, Jennifer, San Francisco, CA 94110, US
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

A61K 9/107 → (51) **A61K 47/44**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 648 414 A1***
B01D 9/02 **A61K 41/00**
- (25) En (26) En
(21) 04743228.1 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- HR LT LV
(86) GB 2004/002882 05.07.2004
(87) WO 2005/004847 2005/03 20.01.2005
(30) 07.07.2003 SE 0302029
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN TEILCHEN IN MIKROGRÖSSE UNTER VERWENDUNG EINES LÖSUNGSMITTELS, EINES NICHT-LÖSUNGSMITTELS UND ULTRASCHALLENERGIE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF MICRON-SIZE CRYSTALLINE PARTICLES USING A SOLVENT, A NON-SOLVENT AND ULTRASONIC ENERGY
• PROCEDE PERMETTANT LA PREPARATION DE PARTICULES CRISTALLINES DE DIMENSIONS MICROMETRIQUES AU MOYEN D'UN SOLVANT, D'UN NON-SOLVANT ET D'ENERGIE ULTRASONORE
- (71) AstraZeneca AB, Sodertälje, 151 85, SE

- (72) ROGUEDA, Philippe, AstraZeneca R & D
Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11
5RH, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 648 415 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/24**
A61K 9/52 **A61K 9/54**

(25) En (26) En
(21) 04757155.9 (22) 20.07.2004

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

(86) US 2004/023295 20.07.2004

(87) WO 2005/009365 2005/05 03.02.2005

(88) 31.03.2005

(30) 21.07.2003 US 488901 P

- (54) • *ANTIBIOTISCHES PRODUKT, SEINE VER-
WENDUNG UND FORMULIERUNG*
• *ANTIBIOTIC PRODUCT, USE AND FORMU-
LATION THEREOF*
• *PRODUIT ANTIBIOTIQUE, SON UTILISATION
ET SA FORMULATION*

(71) Advancis Pharmaceutical Corporation, 20425
Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD
20876, US

(72) BURNSIDE, Beth, A., Bethesda, MD 20814, US
FLANNER, Henry, H., Montgomery Village, MD
20886, US

ROWLINGS, Colin, Potomac, MD 28054, US

(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz
Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 648 416 A2***
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/26 **A61K 9/48**
A61K 9/54

(25) En (26) En
(21) 04778425.1 (22) 16.07.2004

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

(86) US 2004/022914 16.07.2004

(87) WO 2005/007115 2005/04 27.01.2005

(88) 28.04.2005

(30) 18.07.2003 US 488321 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN
ZUR HEMMUNG DER SÄURESEKRETION
UND HERSTELLUNGS- UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS USE-
FUL FOR INHIBITING ACID SECRETION
AND METHODS FOR MAKING AND USING
THEM*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES UTI-
LISEES POUR INHIBER UNE SECRETION
ACIDE ET PROCEDE DE FABRICATION
ASSOCIE*

(71) SANTARUS, INC., 10590 West Ocean Air Drive ,
Suite 200, San Diego, CA 92130, US

(72) HALL, Warren, Del Mar, CA 92014, US
OLMSTEAD, Kay, San Diego, CA 92129, US
WESTON, Laura, Escondido, CA 92026, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 648 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778512.6 (22) 16.07.2004

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

(86) US 2004/023044 16.07.2004

(87) WO 2005/007117 2005/04 27.01.2005

(88) 16.06.2005

(30) 18.07.2003 US 488324 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG UND
VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SÄU-
REBEDINGTEN GASTROINTESTINALEN
ERKRANKUNGEN*

- *PHARMACEUTICAL FORMULATION AND
METHOD FOR TREATING ACID-CAUSED
GASTROINTESTINAL DISORDERS*

- *FORMULATION PHARMACEUTIQUE ET
PROCEDE DE TRAITEMENT DE TROUBLES
GASTRO-INTESTINAUX LIES A L'ACIDITE*

(71) SANTARUS, INC., 10590 West Ocean Air Drive ,
Suite 200, San Diego, CA 92130, US

(72) HALL, Warren, Del Mar, CA 92014, US

OLMSTEAD, Kay, San Diego, CA 92129, US

WESTON, Laura, Escondido, CA 92026, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 648 418 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/24**
A61K 9/52 **A61K 9/54**

(25) En (26) En
(21) 04778631.4 (22) 20.07.2004

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

(86) US 2004/023224 20.07.2004

(87) WO 2005/009364 2005/05 03.02.2005

(88) 09.06.2005

(30) 21.07.2003 US 488754 P

- (54) • *ANTIBIOTISCHES PRODUKT, SEINE VER-
WENDUNG UND FORMULIERUNG*
• *ANTIBIOTIC PRODUCT, USE AND FORMU-
LATION THEREOF*
• *PRODUIT ANTIBIOTIQUE, UTILISATION ET
FORMULATION ASSOCIEES*

(71) Advancis Pharmaceutical Corporation, 20425
Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD
20876, US

(72) BURNSIDE, Beth, A., Bethesda, MD 20814, US
FLANNER, Henry, H., Montgomery Village, MD
20886, US

ROWLINGS, Colin, Potomac, MD 28054, US

(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz
Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 648 419 A1***
A61L 26/00

(25) En (26) En
(21) 04744018.5 (22) 22.07.2004

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

(86) IB 2004/002358 22.07.2004

(87) WO 2005/009448 2005/05 03.02.2005

(30) 24.07.2003 RU 2003123513

- (54) • *BEHANDLUNG VON WEICHTEILLÄSIONEN*
• *TREATMENT OF LESIONS OF SOFT TIS-
SUES*
• *TRAITEMENT DES LESIONS DES TISSUS
MOUS*

(71) Vilesov, Alexander D., Ul. Malaya Posadskaya
17-34, 197046 St. Petersburg, RU

(72) VILESOVA, Marina, S., 197046 St. Petersburg, RU
BALIN, Viktor, N., 193312 St. Petersburg, RU
EINSENSTADT, Nataila, I., 197343 St. Petersburg,
RU

MIKHAILOV, Vasily, V., 195030 St. Petersburg, RU
OOO DELSI, St Petersburg, 197198, RU

(74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert Patent &
Trademarks Franz-Groedel-Strasse 1, 61231 Bad
Nauheim, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/53**

A61K 9/19 → (51) **A61K 31/436**

A61K 9/19 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 648 420 A2***

(25) De (26) De

(21) 04741158.2 (22) 20.07.2004

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

HR LT LV

(86) EP 2004/008081 20.07.2004

(87) WO 2005/009329 2005/05 03.02.2005

(88) 30.06.2005

(30) 24.07.2003 DE 10333835

- (54) • *6-DIMETHYLAMINOMETHYL-1-(3-METHOXY-
PHENYL)-CYCLOHEXANE-1,3-DIOL ENT-
HALTENDES ARZNEIMITTEL MIT VERZ-
GERTER WIRKSTOFFFREISETZUN G*

- *MEDICAMENT CONTAINING 6-DIMETHYL-
AMINOMETHYL-1-(3-METHOXY-PHENYL)-
CYCLOHEXANE-1,3-DIOL WITH DELAYED
RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS*

- *MEDICAMENT A BASE DE 6-DIMETHYLAMI-
NOMETHYL-1-(3-METHOXY-PHENYL)-CY-
CLOHEXANE-1,3-DIOL CARACTERISE PAR
UNE LIBERATION DIFFEREE DU PRINCIPE
ACTIF*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE

(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 648 421 A2***
(25) En (26) En

(21) 04778981.3 (22) 22.07.2004

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

HR LT LV

(86) US 2004/023719 22.07.2004

(87) WO 2005/009386 2005/05 03.02.2005

(88) 09.09.2005

(30) 24.07.2003 US 489855 P

- (54) • *ORAL LÖSLICHE FILME*
• *ORALLY DISSOLVING FILMS*
• *FILMS A DISSOLUTION ORALE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101, US

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

CHEN, Li-Lan, Parsippany, NJ 07054, US

CHETTY, Dushendra, J., Parsippany, NJ 07054, US

LIU, John, Jiangnan, Tianjin, 3000163, CN

(74) Morris, Miriam Elizabeth, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 648 422 A2***
A61K 9/22 **A61K 9/24**
A61K 9/48 **A61K 31/00**

(25) En (26) En

(21) 04779390.6 (22) 28.07.2004

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

(86) US 2004/024324 28.07.2004

(87) WO 2005/011586 2005/06 10.02.2005

(88) 07.07.2005

(30) 28.07.2003 IN CH06042003

- (54) • *BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON
KARDIOVASKULÄREN EREIGNISSEN*

- TREATMENT AND PREVENTION OF CARDIOVASCULAR EVENTS
 - TRAITEMENT ET PREVENTION D'ACCIDENTS CARDIOVASCULAIRES
- (71) Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Sommerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
- (72) SASMAL, Badal Kumar, Dr. Reddy's Laborat. Ltd., Kukutpally Post Office, IN
REDDY, Billa Praveen, Dr. Reddy's Labor. Ltd., Kukutpally Post Office, IN
NASARE, Vijay Dinanathji, Dr. Reddy's Labor. Ltd., Kukutpally Post Office, IN
MOHAN, Mailatur Sivaraman, Dr. Reddy's Labor. Ltd., kukutpally Post Office, IN
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 9/20	→ (51)	A61K 9/10
A61K 9/20	→ (51)	A61K 9/14
A61K 9/20	→ (51)	A61K 45/06
A61K 9/20	→ (51)	B41J 3/407
A61K 9/22	→ (51)	A61K 9/20
A61K 9/24	→ (51)	A61K 9/14
A61K 9/24	→ (51)	A61K 9/20
A61K 9/26	→ (51)	A61K 9/14
A61K 9/28	→ (51)	B41J 3/407

- (51) **A61K 9/36** (11) **1 648 423 A2***
(25) De (26) De
(21) 04763241.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007849 15.07.2004
(87) WO 2005/007137 2005/04 27.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332458
20.12.2003 DE 10360086
- (54) • AMBROXOLHALTIGE TABLETTEN
• TABLETS CONTAINING AMBROXOL
• COMPRIM S CONTENANT DE L'AMBROXOL
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
(72) KOHLRAUSCH, Anja, 88400 BIBERACH, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 648 424 A2***
A61J 3/07 **B29C 47/00**
(25) En (26) En
(21) 04755975.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020187 23.06.2004
(87) WO 2005/004840 2005/03 20.01.2005
(88) 30.06.2005

- (30) 30.06.2003 US 610306
- (54) • NICHT-GELATINE-FILM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG
• NON-GELATIN FILM AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SAME
• FILM NON GELATINEUX, PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION ASSOCIES
- (71) Banner Pharmacaps, Inc., 4100 Mendenhall Oaks Parkway, Suite 301, High Point, NC 27265-8034, US
- (72) ARCHIBALD, Don, A., Jamestown, NC 27282, US
FANG, Qi, High Point, NC 27410, US
FONKWE, Linus, G., NC 27265, US
DIETEL, Gregory, L., Brown Summit, NC 27214, US
CASAULT, Charles, S., Kernersville, NC 27284, US
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 9/48** (11) **1 648 425 A2***
A61J 3/07

- (25) En (26) En
(21) 04786028.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003414 30.07.2004
(87) WO 2005/009199 2005/05 03.02.2005
(88) 14.07.2005
(30) 30.07.2003 US 491157 P
- (54) • VERFAHREN UND MASCHINE FÜR DIE AUTOMATISCHE HERSTELLUNG VON GASTRORETENTIVEN KAPSELN
• PROCESS AND MACHINE FOR AUTOMATED MANUFACTURE OF GASTRO-RETENTIVE CAPSULES
• PROCEDE ET MACHINE DESTINES A LA FABRICATION AUTOMATISEE DE DISPOSITIFS A RETENTION GASTRIQUE
- (71) Merriam Research I Limited, Unit 3015 Lake Drive National Digital Park Citywest, Dublin 24, IE
- (72) MOODLEY, Jagathesan, Co. Athlone, IE
- (74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/337**

A61K 9/50 → (51) **A61K 31/53**

A61K 9/50 → (51) **C08F 290/00**

A61K 9/51 → (51) **G01N 13/00**

A61K 9/52 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/54 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/70 → (51) **A61M 35/00**

A61K 9/70 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 648 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743172.1 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/002824 05.07.2004
(87) WO 2005/002552 2005/02 13.01.2005

- (88) 16.06.2005
- (30) 03.07.2003 GB 0315657
03.07.2003 US 484685 P
24.10.2003 US 514374 P
24.10.2003 GB 0324919
- (54) • BENZIMIDAZOL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PROTEINKINASE-HEMMER
• BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PROTEIN KINASES INHIBITORS
• COMPOSES PHARMACEUTIQUES
- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
- (72) BERDINI, Valerio 436 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0QA, GB
O'BRIEN, Michael, Alistair, Cambridge CB4 0QA, GB
CARR, Maria, Grazia, Cambridge CB4 0QA, GB
EARLY, Theresa, Rachel, Cambridge CB4 0QA, GB
NAVARRO, Eva, Figueroa, Cambridge CB4 0QA, GB
GILL, Adrian, Liam, Cambridge CB4 0QA, GB
HOWARD, Steven, Cambridge CB4 0QA, GB
TREWARTHA, Gary, Cambridge CB4 0QA, GB
WOOLFORD, Alison, Jo-Anne, Cambridge CB4 0QA, GB
WOODHEAD, Andrew, James, Cambridge CB4 0QA, GB
WYATT, Paul, Cambridge CB4 0QA, GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 648 427 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04752450.9 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/015436 17.05.2004
(87) WO 2004/110355 2004/52 23.12.2004
(30) 16.05.2003 US 471235 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT EINEM REKOMBINANTEN HUMANEN MAB ZUR FÖRDERUNG DER ZNS-REMYELINISIERUNG
• COMPOSITIONS AND METHODS INCLUDING A RECOMBINANT HUMAN MAB THAT PROMOTES CNS REMYELINATION
• COMPOSITIONS ET PROCEDES COMPRENANT UN ANTICORPS MONOCLONAL RECOMBINANT QUI PROMEUT LA REMYELINISATION DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL

- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
Acorda Therapeutics, 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
- (72) GRUSKIN, Elliot, A., Malvern, PA 19355, US
CHOJNICKI, Eric, Gainesville, FL 32608, US
WARRINGTON, Arthur, E., Rochester, MN 55904-5243, US
BIEBER, Allan, J., Rochester, MN 55904, US
RODRIGUEZ, Moses, Rochester, MN 55902, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 648 428 A2***
A61K 38/17 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04779050.6 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/023815 23.07.2004
(87) WO 2005/011734 2005/06 10.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 25.07.2003 US 490002 P
08.08.2003 US 493971 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG EINES VEGF-ANTAGONISTEN UND EINES ANTI-PROLIFERATIVEN MITTELS UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• COMPOSITION OF A VEGF ANTAGONIST AND AN ANTI-PROLIFERATIVE AGENT AND ITS USE FOR THE TREATMENT OF CANCER
• COMPOSITION D'ANTAGONISTE DE VEGF ET D'AGENT ANTI-PROLIFERATIF ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10509, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) HOLASH, Jocelyn, Alameda, CA 94502, US
JAFTE, Robert, Tiburon, CA 94920, US
HU, Limin, San Francisco, CA 94132, US
YANCOPOULOS, George, D., Yorktown Heights, NY 10598, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 648 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786044.0 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/021722 07.07.2004
(87) WO 2005/007817 2005/04 27.01.2005
(88) 03.11.2005
(30) 07.07.2003 US 485253 P
04.06.2004 US 577312 P
- (54) • HEXAMERE PORPHOBILINOGEN-SYNT-HASE ALS TARGET FÜR DIE ENTWICKLUNG VON ANTIBIOTIKA UND HERBIZIDEN
• HEXAMERIC PORPHOBILINOGEN SYNTHASE AS A TARGET FOR THE DEVELOPMENT OF ANTIBIOTICS AND HERBICIDES
• UTILISATION DE PORPHOBILINOGENE SYNTHASE HEXAMERE COMME CIBLE POUR LA MISE AU POINT D'ANTIBIOTIQUES ET D'HERBICIDES
- (71) FOX CHASE CANCER CENTER, 333 Cottman Avenue, Philadelphia, PA 19111, US
- (72) JAFFE, Eileen, K., Jenkintown, Pennsylvania 19046, US
- (74) Katzameyer, Michael, et al, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/20****A61K 31/00** → (51) **A61K 31/175**

- (51) **A61K 31/03** (11) **1 648 430 A1***
A61K 31/138 **A61K 31/4525**
A61P 15/12
- (25) En (26) En
(21) 04737552.2 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AU 2004/000931 09.07.2004
(87) WO 2005/004855 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 AU 2003903597
- (54) • BEHANDLUNG FÜR EJACULATIO PRAECOX
• TREATMENT OF PREMATURE EJACULATION
• TRAITEMENT DE L'EJACULATION PRECOCE
- (71) Worldwide PE Patent Holdco Pty Ltd, Level 1 214-218 Botany Road, Alexandria, Sydney, NSW 2015, AU
- (72) VAISMAN, Jakov Unit 131, Bondi Junction, New South Wales 2022, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/085 → (51) **C07C 43/205**

- (51) **A61K 31/132** (11) **1 648 431 A1***
A23L 1/305 **A61P 25/00**
A61P 31/12 **A61P 9/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767761.2 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/001962 22.07.2004
(87) WO 2005/020974 2005/10 10.03.2005
(30) 31.07.2003 FR 0309480
- (54) • NEUE VERWENDUNG EINER POLYAMINARMEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN NAHRUNGSMITTELS FÜR DEN MENSCHLICHEN VERZEH
• NOVEL USE OF A POLYAMINE-POOR COMPOSITION FOR THE PRODUCTION OF A MEDICAL HUMAN FOOD
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION PAUVRE EN POLYAMINES POUR LA REALISATION D'UN ALIMENT THERAPEUTIQUE HUMAIN
- (71) Universite de Rennes 1, 2, rue du Thabor, CS 46510, 35065 Rennes, FR
Universite victor Segalen Bordeaux II, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
- (72) MOULINOX, Jacques-Philippe, F-35000 Rennes, FR
- (74) SIMONNET, Guy, F-33200 Bordeaux, FR
Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 648 432 A1***
A61K 31/381
- (25) De (26) De
(21) 04741204.4 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV MK

- (86) EP 2004/008168 22.07.2004
(87) WO 2005/009424 2005/05 03.02.2005
(30) 26.07.2003 DE 10334188
- (54) • VERWENDUNG VON ROTIGOTIN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN
• USE OF ROTIGOTINE FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION

- UTILISATION DE ROTIGOTINE EN TRAITEMENT DE DEPRESSIONS

- (71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) SCHELLER, Dieter, 41470 Neuss, DE
BREIDENBACH, Alexander, 79576 Weil am Rhein, DE
SELVE, Norma, 53842 Troisdorf, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 648 433 A1***
A61K 31/34 **A61K 31/381**
A61K 31/40 **A61K 31/4164**
A61K 31/44 **A61P 25/24**

- (25) De (26) De
(21) 04763387.0 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV MK

- (86) EP 2004/008169 22.07.2004
(87) WO 2005/009425 2005/05 03.02.2005
(30) 26.07.2003 DE 10334187
- (54) • SUBSTITUIERTE 2-AMINOTETRALINE ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN
• SUBSTITUTED 2-AMINOTETRALIN FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION
• 2-AMINOTETRALINES SUBSTITUEES UTILISEES EN TRAITEMENT DE DEPRESSIONS
- (71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) SCHELLER, Dieter, 41470 Neuss, DE
BREIDENBACH, Alexander, 79576 Weil am Rhein, DE
SELVE, Norma, 53842 Troisdorf, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/397**

- (51) **A61K 31/136** (11) **1 648 434 A1***
A61P 29/00
- (25) De (26) De
(21) 04741037.8 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007852 15.07.2004
(87) WO 2005/007146 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332487
- (54) • AMBROXOL FÜR DIE BEHANDLUNG VON CHRONISCH NOZIZEPTIVEN SCHMERZEN
• AMBROXOL FOR TREATING CHRONIC NOCICEPTIVE PAINS
• AMBROXOL POUR LE TRAITEMENT DE DOULEURS NOCICEPTIVES CHRONIQUES
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) WEISER, Thomas, 88400 BIBERACH, DE
GAIDA, Wolfram, 55218 INGELHEIM AM RHEIN, DE
KLINDER, Klaus, 88422 OGGELSHAUSEN, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **A61K 31/136** (11) **1 648 435 A1***
A61P 27/16
- (25) De (26) De
(21) 04741039.4 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007854 15.07.2004
(87) WO 2005/007147 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332472
- (54) • *AMBROXOL F R DIE BEHANDLUNG VON TINNITUS*
• *AMBROXOL FOR TREATING TINNITUS*
• *AMBROXOL POUR LE TRAITEMENT DE L'ACOUPEHNE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU LI
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) WEISER, Thomas, 88400 Biberach, DE
PILGRAMM, Manfred, 32760 Detmold, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **A61K 31/137** (11) **1 648 436 A1***
A61P 25/08
- (25) De (26) De
(21) 04741036.0 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007851 15.07.2004
(87) WO 2005/007148 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332473
- (54) • *AMBROXOL F R DIE BEHANDLUNG VON EPILEPSIE*
• *AMBROXOL FOR TREATING EPILEPSY*
• *AMBROXOL POUR LE TRAITEMENT DE L'EPILEPSIE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU LI
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) WEISER, Thomas, 88400 BIBERACH, DE
GAIDA, Wolfram, 55218 INGELHEIM AM RHEIN, DE
KLINDER, Klaus, 88422 OGGELSHAUSEN, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/03****A61K 31/155** → (51) **A61K 31/4355**

- (51) **A61K 31/175** (11) **1 648 437 A2***
A61P 25/28 **A61P 43/00**
A61P 35/00 **A61K 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 04777536.6 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/021465 01.07.2004
(87) WO 2005/002672 2005/02 13.01.2005
(88) 10.11.2005
(30) 01.07.2003 US 483949 P
23.12.2003 US 532158 P

- (54) • *SIRT1 MODULATOREN ZUR MANIPULATION DER ZELL/ORGANISMUS-LEBEBENSSPANNE/STRESS-REAKTION*
• *SIRT1 MODULATORS FOR MANIPULATING CELL/ORGANISM LIFESPAN/STRESS RESPONSE*
• *COMPOSITIONS POUR LA MANIPULATION DE LA DUREE DE VIE ET DE LA REACTION DE STRESS DE CELLULES ET D'ORGANISMES*
- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Biomol International L.P., 5120 Butler Pike, Plymouth Meeting, PA 19462-1202, US
- (72) SINCLAIR, David, A., West Roxbury, MA 02132, US
HOWITZ, Konrad, T., Allentown, PA18104, US
ZIPKIN, Robert, E., Wynnewood, PA 19096, US
BITTERMAN, Kevin, J., Boston, MA 02115, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 648 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777579.6 (22) 02.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/021541 02.07.2004
(87) WO 2005/002565 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 612648
- (54) • *(-)-HYDROXYCITRONENSÄURE ZUR KONTROLLE VON ENTZÜNDUNGEN*
• *(-)-HYDROXYCITRIC ACID FOR CONTROLLING INFLAMMATION*
• *(-)-ACIDE HYDROXYCITRIQUE POUR SUPPRIMER L'INFLAMMATION*
- (71) Glykon Technologies Group LLC, 4560 South Decatur Blvd., Suite 202, Las Vegas, Nevada 89103, US
- (72) CLOUATRE, Dallas, L., Santa Monica, CA 90403-5400, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/216 → (51) **A61K 9/107****A61K 31/22** → (51) **C08G 63/06**

- (51) **A61K 31/235** (11) **1 648 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757208.6 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/023592 22.07.2004
(87) WO 2005/009382 2005/05 03.02.2005
(88) 29.09.2005
(30) 23.07.2003 US 489601 P
- (54) • *ANTI GLUCOCORTICOID-THERAPIE FÜR DIE VERHINDERUNG VON NEUROLOGISCHEN SCHÄDEN BEI FRÜHGEBORENEN*
• *ANTI GLUCOCORTICOID THERAPY FOR THE PREVENTION OF NEUROLOGICAL DAMAGE IN PREMATURE INFANTS*
• *THERAPIE PAR ANTI GLUCOCORTICOIDE DESTINEE A PREVENIR UNE LESION NEUROLOGIQUE CHEZ LES ENFANTS PREMATURES*
- (71) Corcept Therapeutics, Inc., Suite A, 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) BELANOFF, Joseph K., Woodside, CA 94062, US

- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/282 → (51) **A61K 31/517**

- (51) **A61K 31/337** (11) **1 648 440 A1***
A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 04741331.5 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/008551 15.07.2004
(87) WO 2005/013968 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 EP 03291795
- (54) • *HALBFESTE FORMULIERUNG FÜR DIE ORALE VERABREICHUNG DES TAXOLS*
• *SEMI-SOLID FORMULATIONS FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF TAXOIDS*
• *FORMULATION SEMI-SOLIDE POUR L'ADMINISTRATION ORALE DU TAXOL*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) BOROVAC, Tatiana, F-92120 Montrouge, FR
NEVES, Carole, F-75012 Paris, FR
PERACCHIA, Maria-Teresa, F-75005 Paris, FR
- (74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A. Brevets 20, Avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cédex, FR

A61K 31/337 → (51) **A61K 47/44****A61K 31/34** → (51) **A61K 31/135****A61K 31/352** → (51) **C07D 493/04****A61K 31/381** → (51) **A61K 31/135****A61K 31/395** → (51) **C07D 225/00****A61K 31/395** → (51) **C07D 491/16**

- (51) **A61K 31/397** (11) **1 648 441 A1***
A61K 31/135 **A61K 47/44**
- (25) En (26) En
(21) 04741332.3 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/008552 08.07.2004
(87) WO 2005/013972 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 EP 03291797
- (54) • *EMULGIERENDE SYSTEME ENTHALTEND AZETIDIN DERIVATE*
• *EMULSIFYING SYSTEMS CONTAINING AZETIDINE DERIVATIVES*
• *SYSTEMES EMULSIFIANTS CONTENANT DES DERIVES D'AZETIDINE*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) COTE, Sophie, F-92160 Antony, FR
PERACCHIA, Maria-Teresa, F-75005 Paris, FR
BOBINEAU, Valérie, F-91370 Verrières Le Buisson, FR
- (74) Morel-Pécheux, Muriel, Aventis Pharma SA, Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

- (51) **A61K 31/397** (11) **1 648 442 A1***
A61K 47/34 **A61K 31/135**
- (25) En (26) En
(21) 04763639.4 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/008553 08.07.2004
(87) WO 2005/013973 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 EP 03291796
- (54) • HALBFESTE SYSTEME MIT AZETIDIN-DERIVATEN
• SEMI-SOLID SYSTEMS CONTAINING AZETIDINE DERIVATIVES
• SYSTEMES SEMI-SOLIDES CONTENANT DES DERIVES D'AZETIDINE
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) PERACCHIA, Maria-Teresa, F-75005 Paris, FR
COTE, Sophie, F-92160 Antony, FR
BOBINEAU, Valérie, F-91370 Verrières Le Buisson, FR
- (74) Morel-Pécheux, Muriel, Aventis Pharma SA, Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/135****A61K 31/40** → (51) **A61K 31/4196****A61K 31/40** → (51) **A61K 31/58**

- (51) **A61K 31/404** (11) **1 648 443 A1***
C07D 209/40 **A61P 3/04**
A61P 25/00 **C07D 401/04**
- (25) En (26) En
(21) 04763613.9 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- LT LV
- (86) EP 2004/008516 29.07.2004
(87) WO 2005/013974 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 ES 200301806
- (54) • 1-SULFONYLINDOL-5-YL DERIVATIVES, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS 5-HT₆ LIGANDEN
• 1-SULFONYLINDOLE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS 5-HT₆ LIGANDS
• DERIVES DE 1-SULFONYLINDOLE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DE 5-HT₆ /SB
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) MERCE VIDAL, Ramon, E-08021 Barcelona, ES
CODONY SOLER, Xavier, E-08301 Mataro, ES
DORDAL ZUERAS, Alberto, E-08016 Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/536****A61K 31/404** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/404** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **A61K 31/4045** (11) **1 648 444 A1***
C07D 209/08 **C07D 409/12**
C07D 513/04 **A61K 31/429**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 04741320.8 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- LT LV
- (86) EP 2004/008513 29.07.2004
(87) WO 2005/013979 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 ES 200301808
- (54) • INDOL-7-SULFONAMID-DERIVATIVES, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS 5-HT-6 MODULATOREN
• INDOL-7-SULFONAMIDE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS 5-HT-6 AS MODULATORS
• DERIVES D'INDOL-7-YL SULFONAMIDE, FABRICATION ET UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE 5-HT-6
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) MERCE, Vidal, Ramon, E-08021 Barcelona, ES
CODONY SOLER, Xavier, E-08301 Mataro, ES
DORDAL ZUERAS, Alberto, E-08016 Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **A61K 31/4045** (11) **1 648 445 A1***
C07D 209/08 **C07D 409/12**
C07D 513/04 **A61K 31/429**
A61P 3/04

- (25) En (26) En
(21) 04763610.5 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- LT LV
- (86) EP 2004/008511 29.07.2004
(87) WO 2005/013977 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 ES 200301805
- (54) • INDOL-5-SULFONAMID-DERIVATIVES, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS 5-HT-6 MODULATOREN
• INDOL-5-YL SULFONAMIDE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS 5-HT-6 AS MODULATORS
• DERIVES D'INDOL-5-YL SULFONAMIDE, FABRICATION ET UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE 5-HT-6
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) MERCE VIDAL, Ramon, E-08021 Barcelona, ES
CODONY SOLER, Xavier, E-08301 Mataro, ES
DORDAL ZUERAS, Alberto, E-08016 Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **A61K 31/4045** (11) **1 648 446 A1***
C07D 209/08 **C07D 409/12**
C07D 513/04 **A61P 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 04763611.3 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- LT LV

- (86) EP 2004/008512 29.07.2004
(87) WO 2005/013978 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 ES 200301807

- (54) • INDOL-4-SULFONAMID-DERIVATIVES, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS 5-HT-6 MODULATOREN
• INDOL-4-SULFONAMIDE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS 5-HT-6 AS MODULATORS
• DERIVES D'INDOL-4-YL SULFONAMIDE, FABRICATION ET UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE 5-HT-6
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) MERCE VIDAL, Ramon, E-08021 Barcelona, ES
CODONY SOLER, Xavier, E-08301 Mataro, ES
DORDAL ZUERAS, Alberto, E-08016 Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/517****A61K 31/4045** → (51) **A61K 31/536****A61K 31/407** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/41** → (51) **A61K 31/4196****A61K 31/41** → (51) **A61K 31/58**

- (51) **A61K 31/4155** (11) **1 648 447 A1***
A61P 9/00 **C07D 403/04**
C07D 409/14 **C07D 405/14**
C07D 401/14 **C07D 413/04**
C07D 417/04 **C07D 403/14**
C07D 401/04 **C07D 417/14**
C07D 413/14
- (25) De (26) De
(21) 04740582.4 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- HR LT LV

- (86) EP 2004/007227 02.07.2004
(87) WO 2005/007157 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 10331951
04.03.2004 DE 102004010545
- (54) • PYRAZOLINE ALS PAR-1-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN
• PYRAZOLINES AS PAR-1 ANTAGONISTS FOR TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES
• PYRAZOLINES UTILISEES COMME ANTAGONISTES PAR-1 POUR TRAITER DES MALADIES CARDIO-VASCULAIRES
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ALLERHEILIGEN, Swen, 45259 Essen, DE
BROHM, Dirk, 58313 Herdecke, DE
DIEDRICH, Nicole, 42553 Velbert, DE
FRÖHLEN, Britta-Nicole, 4104 Oberwil, CH
GERDES, Christoph, 51373 Leverkusen, DE
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE
HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE
STAHL, Elke, 51467 Bergisch Gladbach, DE
VÖHRINGER, Verena, 42113 Wuppertal, DE

A61K 31/4155 → (51) **C07D 403/04**

(51) **A61K 31/416** (11) **1 648 448 A1***
A61K 31/428 **A61K 31/42**
A61K 31/4439 **A61K 31/454**
A61K 31/4709 **A61K 31/496**
A61K 31/497 **C07D 231/56**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 413/12

(25) En (26) En
(21) 04778961.5 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV

(86) US 2004/023680 23.07.2004
(87) WO 2005/011681 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 490828 P
(54) • CHEMISCHE VERBINDUNGEN
• CHEMICAL COMPOUNDS
• COMPOSES CHIMIQUES
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101, US
(72) DREWRY, David, Harold c/o GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US
LINN, James, Andrew, Research Triangle Park, NC
27709, US
VEAL, James, Marvin, Apex, NC 27502, US
(74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/4168 → (51) **C07D 239/48**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 239/48**

(51) **A61K 31/4184** (11) **1 648 449 A2***
C07D 403/04 **A61P 35/00**
A61P 31/10

(25) En (26) En
(21) 04743256.2 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/002913 05.07.2004
(87) WO 2005/002576 2005/02 13.01.2005
(88) 16.06.2005
(30) 03.07.2003 GB 0315657
03.07.2003 US 484685 P
24.10.2003 US 514170 P
(54) • BENZIMIDAZOL-DERIVATE UND IHRE VER-
WENDUNG ALS PROTEINKINASE-HEMMER
• BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR
USE AS PROTEIN KINASES INHIBITORS
• COMPOSES PHARMACEUTIQUES
(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge
Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA,
GB
(72) BERDINI, Valerio, Cambridge CB4 0QA, GB
WOODHEAD, Andrew, James, Cambridge CB4 0QA,
GB
WYATT, Paul, Graham, Cambridge CB4 0QA, GB
O'BRIEN, Michael, Alistair, Cambridge CB4 0QA, GB
NAVARRO, Eva, Figueroa, Cambridge CB4 0QA, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23
Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN11 1TZ, GB

A61K 31/4184 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4192 → (51) **A61K 31/4196**

(51) **A61K 31/4196** (11) **1 648 450 A1***
A61K 31/4192 **A61K 31/40**
A61K 31/41 **A61P 9/00**
A61P 25/00

(25) De (26) De
(21) 04741286.1 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV

(86) EP 2004/008391 27.07.2004
(87) WO 2005/011684 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335566
(54) • ARZNEIMITTEL ENTHALTEND DERIVATE
VON ARYL(ODER HETEROARYL)-
AZOLYLCARBINOLEN
• MEDICAMENTS CONTAINING DERIVATIVES
OF ARYL (OR HETEROARYL) AZOLYLCAR-
BINOLS
• MEDICAMENTS CONTENANT DES DERIVES
D'ARYLAZOLYLCARBINOLS OU D'HETE-
ROARYLAZOLYLCARBINOLS
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) GILLEN, Clemens, 52076 Aachen, DE
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
SCHIENE, Klaus, 40227 Düsseldorf, DE
SAUNDERS, Derek, 52072 Aachen, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
GRIEBEL, Carsten, 52070 Aachen, DE

(51) **A61K 31/4196** (11) **1 648 451 A2***
(25) En (26) En

(21) 04743730.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) HU 2004/000071 30.06.2004
(87) WO 2005/002553 2005/02 13.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 02.07.2003 HU 0302030
(54) • FLUCONAZOL-KAPSELN MIT VERBESSER-
TER FREISETZUNG
• FLUCONAZOLE CAPSULES WITH
IMPROVED RELEASE
• CAPSULES DE FLUCONAZOLE A LIBERA-
TION AMELIOREE
(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38,
1106 Budapest, HU
(72) FEKETE, Pál, H-1051 Budapest, HU
VIRGULA, Judit, H-7030 Paks, HU
FURDYGA, Eva, H-1172 Budapest, HU
LEVENTISZNE HUSZAR, Magdolna, H-1125
Budapest, HU
KLEBOVICH, Imre, H-1119 Budapest, HU
BALOGHNE NEMES, Katalin, H-1111 Budapest, HU
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008
Paris, FR

A61K 31/42 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/421 → (51) **C07D 239/48**

A61K 31/422 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/425 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/427** (11) **1 648 452 A1***
A61P 37/00 **A61P 29/00**
C07D 417/06 **C07D 417/14**

(25) En (26) En
(21) 04766335.6 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/051625 27.07.2004
(87) WO 2005/011686 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 EP 03102313
(54) • 2-IMINO-4-(THIO)OXO-5-POLYCYCL-
OVINYLAZOLINE ZUR VERWENDUNG ALS
PI3-KINASE-INHIBITOREN
• 2-IMINO-4-(THIO)OXO-5-POLYCYCLOVI-
NYLAZOLINES FOR USE AS PI3 KINASE
INHIBITORS
• DERIVES DE 2-IMINO-4-(THIO)OXO-5-POLY-
CYCLOVINYLAZOLINE EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE PI3 KINASE
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
(72) RUECKLE, Thomas, Plan-les-Ouates, 1228, CH
SHAW, Jeffrey, 1234 Vessy, CH
CHURCH, Dennis, 1291 Commugny, CH
COVINI, David, F-74160 Neydens, FR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/4355**

A61K 31/428 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/429 → (51) **A61K 31/4045**

(51) **A61K 31/4355** (11) **1 648 453 A1***
A61K 31/155 **A61K 31/427**
A61K 31/64 **A61P 3/00**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 04727331.3 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) HU 2004/000037 14.04.2004
(87) WO 2004/091612 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 HU 0300990
(54) • SYNERGISTISCHE PHARMAZEUTISCHE
KOMBINATION ENTHALTEND CICLETANINE
ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG
VON DIABETES
• A SYNERGISTIC PHARMACEUTICAL COM-
BINATION COMPRISING CICLETANINE FOR
THE PREVENTION OR TREATMENT OF DIA-
BETES
• COMBINAISON PHARMACEUTIQUE SYNER-
GETIQUE COMPRENANT DE LA CYCLETAN-
INE POUR LA PREVENTION OU POUR LE
TRAITEMENT DE DIABETES

(71) Synosens Kutato Es Fejlesztő Kft., Szent István Krt.
18, 1137 Budapest, HU
(72) EGRI, János, H-1036 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener
Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

A61K 31/4355 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A61K 31/436** (11) **1 648 454 A1***
A61P 35/00
A61K 47/10
A61K 47/20

- (25) En (26) En
 (21) 04757242.5 (22) 15.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/023773 15.07.2004
 (87) WO 2005/011688 2005/06 10.02.2005
 (30) 25.07.2003 US 490293 P
 (54) • LYOPHILISIERTE FORMULIERUNG VON
 CCI-779
 • CCI-779 LYOPHILIZED FORMULATIONS
 • FORMULATIONS DE CCI-779 LYOPHILISE
 (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
 07940, US
 (72) RUBINO, Joseph, T., Towaco, NJ 07082, US
 (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals,
 Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead,
 Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A61K 31/437** (11) **1 648 455 A2***
C07D 471/04
A61P 35/00

- (25) En (26) En
 (21) 04779018.3 (22) 23.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/023762 23.07.2004
 (87) WO 2005/009389 2005/05 03.02.2005
 (88) 15.09.2005
 (30) 23.07.2003 US 489658 P
 (54) • ANAPLASTISCHE LYMPHOM-KINASE-MO-
 DULATOREN UND ANWENDUNGSVERFAH-
 REN
 • ANAPLASTIC LYMPHOMA KINASE MODULA-
 TORS AND METHODS OF USE
 • MODULATEURS DE LA PROTEINE ALK
 (ANAPLASTIC LYMPHOMA KINASE) ET
 LEURS METHODES D'UTILISATION

- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South
 San Francisco, CA 94083-0511, US
 (72) ANAND, Neel Kumar, Burlingame, California 94010,
 US
 BLAZEY, Charles M., San Francisco, California
 94118, US
 BOWLES, Owen Joseph, Burlingame, California
 94010, US
 BUSSENIUS, Joerg, Foster City, California 94404,
 US
 COSTANZO, Simona, Atherton, California 94027,
 US
 CURTIS, Jeffry Kimo, San Anselmo, California
 94960, US
 DUBENKO, Larisa, San Francisco, California 94121,
 US
 KENNEDY, Abigail R., Tracy, California 95376, US
 KHOURY, Richard G., Redwood City, California
 94065, US
 KIM, Angie I., Foster City, California 94404, US
 MANALO, Jean-Claire L., Daly City, California
 94015, US
 PETO, Csaba J., Alameda, CA 94501, US
 RICE, Kenneth D., Mill Valley, California 94941, US
 TSANG, Tsze H., El Cerrito, CA 94530, US

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

A61K 31/437 → (51) **A61K 31/4745**

- (51) **A61K 31/439** (11) **1 648 456 A1***
A61P 9/06
A61K 31/4995

- (25) En (26) En
 (21) 04742001.3 (22) 19.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/051532 19.07.2004
 (87) WO 2005/011690 2005/06 10.02.2005
 (30) 21.07.2003 EP 03102243

- (54) • VERWENDUNG VON 3,7-DIAZABICYCLO^{-3,3,1}
 NONAN-VERBINDUNGEN ZUR
 BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE
 VON ARRHYTHMIEN BEI MÄNNLICHEN
 MENSCHLICHEN PATIENTEN
 • USE OF 3,7-DIAZABICYCLO^{-3,3,1} NONANE
 COMPOUNDS FOR THE TREATMENT
 AND/OR PROPHYLAXIS OF ARRHYTHMIC
 EVENTS IN MALE HUMAN PATIENTS
 • UTILISATION DE COMPOSES 3,7-
 DIAZABICYCLO^{-3,3,1} NONANE POUR LE
 TRAITEMENT ET/OU LA PROPHYLAXIE
 D'INCIDENTS ARYTHMIQUES CHEZ DES
 PATIENTS MALES

- (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee
 20, 30173 Hannover, DE
 (72) CAUTREELS, Werner, NL-1381 XA Weesp, NL
 STEINBORN, Claus, 30938 Burgwedel, DE
 STRAUB, Matthias, 30890 Barsinghausen, DE
 BECKMANN, Katrin, 30173 Hannover, DE
 JANSEN, Johannes Wilhelmus Catherine Maria,
 NL-4105 LE Culemborg, NL
 (74) Gosmann, Martin, et al, c/o Solvay
 Pharmaceuticals GmbH, PH-ZP (IPSI), Hans Böckler
 Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 31/439 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 239/48**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 648 457 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04778422.8 (22) 16.07.2004

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

- LT LV
 (86) US 2004/022911 16.07.2004
 (87) WO 2005/009950 2005/05 03.02.2005
 (88) 02.06.2005
 (30) 22.07.2003 US 489313 P
 (54) • PIPERIDINDERIVATE ALS MELANOCOR-
 TIN-4 REZEPTORAGONISTEN
 • PIPERIDINE DERIVATIVES AS MELANO-
 CORTIN-4 RECEPTOR AGONISTS
 • DERIVES DE PIPERIDINE UTILISES EN
 TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR DE
 LA MELANOCORTINE 4

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
 Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 (72) SINGS, Heather, Rahway, NJ 07065-0907, US
 UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, NJ 07065-0907,
 US

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

A61K 31/445 → (51) **A01N 43/40**

A61K 31/445 → (51) **C07D 221/24**

- (51) **A61K 31/4468** (11) **1 648 458 A1***
A61K 31/454
A61K 31/4525
C07D 401/12
A61P 3/04

- (25) En (26) En
 (21) 04763608.9 (22) 29.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- LT LV
 (86) EP 2004/008508 29.07.2004
 (87) WO 2005/013988 2005/07 17.02.2005
 (30) 30.07.2003 ES 200301813
 (54) • 2-[4-(PHENYLAMINO)-PIPERIDIN-1-YL]-N-
 PHENYL-ACETAMID DERIVATE UND VER-
 WANDTE VERBINDUNGEN ALS NEURO-
 PEPTIDE Y5 (NPY5) LIGANDEN ZUR
 BEHANDLUNG VON FETTLLEIBIGKEIT
 • 2-[4-(PHENYLAMINO)-PIPERIDIN-1-YL]-N-
 PHENYL-ACETAMINE DERIVATIVES AND
 RELATED COMPOUNDS AS NEUROPEP-
 TIDE Y5 (NPY5) LIGANDS FOR THE
 TREATMENT OF OBESITY
 • DERIVES DE 2-[4-(PHENYLAMINO)-PIPERI-
 DIN-1-YL-N-PHENYLACETAMIDES ET COM-
 POSES APPARENTES UTILISES COMME
 LIGANDS DU NEUROPEPTIDE Y5 (NPY5)
 POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE
 (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare
 de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
 (72) TORRENS JOVER, Antoni, E-08221 Terrasa, ES
 MAS PRIO, Josep, E-08191 Rubi, ES
 FISAS ESCASANY, Maria, Angeles, E-08025
 Barcelona, ES
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &
 Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/451 → (51) **C07D 211/96**

A61K 31/4525 → (51) **A61K 31/03**

A61K 31/4525 → (51) **A61K 31/4468**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/4468**

A61K 31/4545 → (51) **A61K 31/4468**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/455** (11) **1 648 459 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04777265.2 (22) 30.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/020902 30.06.2004
 (87) WO 2005/016342 2005/08 24.02.2005
 (30) 02.07.2003 US 484321 P
 (54) • SIR2 REGULIERUNG
 • SIR2 REGULATION
 • REGULATION DU GENE SIR2
 (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF
 YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue,
 Bronx New York 10461, US
 (72) SCHRAM, Vern, L., New Rochelle, NY 10805, US
 SAUVÉ, Anthony A., Bronx, NY 19461, US

(74) De Clercq, Ann G. Y., De Clercq, Brants & Partners
c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-
Latem, BE

(51) **A61K 31/46** (11) **1 648 460 A1***
C07D 451/02

(25) En (26) En

(21) 04778451.7 (22) 16.07.2004

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

HR LT LV

(86) US 2004/022947 16.07.2004

(87) WO 2005/009439 2005/05 03.02.2005

(30) 17.07.2003 US 487981 P

(54) • *ANTAGONISTEN DES MUSKARINEN ACE-
TYLCHOLINREZEPTORS*
• *MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR
ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE
L'ACETYLCHOLINE MUSCARINIQUE*

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

(72) BELMONTE, Kristen, E., King of Prussia, PA 19406,
US
BUSCH-PETERSEN, Jakob, King of Prussia, PA
19406, US

LAINE, Dramane, King of Prussia, PA 19406, US
PALOVICH, Michael, R., King of Prussia, PA 19406,
US

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

(51) **A61K 31/46** (11) **1 648 461 A2***
C07D 451/02

(25) En (26) En

(21) 04778509.2 (22) 16.07.2004

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

HR LT LV

(86) US 2004/023041 16.07.2004

(87) WO 2005/009362 2005/05 03.02.2005

(88) 07.04.2005

(30) 17.07.2003 US 487982 P

(54) • *MUSCARINISCHE ACETYLCHOLIN-REZEP-
TOR-ANTAGONISTEN*
• *MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR
ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE
L'ACETYLCHOLINE MUSCARINIQUE*

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

(72) BELMONTE, Kristen, E., King of Prussia, PA 19406,
US

BUSCH-PETERSEN, Jakob, King of Prussia, PA
19406, US

LAINE, Dramane, King of Prussia, PA 19406, US

PALOVICH, Michael, R., King of Prussia, PA 19406,
US

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

(51) **A61K 31/46** (11) **1 648 462 A1***
C07D 451/02

(25) En (26) En

(21) 04778510.0 (22) 16.07.2004

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

HR LT LV

(86) US 2004/023042 16.07.2004

(87) WO 2005/009440 2005/05 03.02.2005

(30) 17.07.2003 US 488061 P

(54) • *MUSCARINISCHE ACETYLCHOLIN-REZEP-
TOR-ANTAGONISTEN*
• *MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR
ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE
L'ACETYLCHOLINE MUSCARINIQUE*

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

(72) BELMONTE, Kristen, E., King of Prussia, PA 19406,
US
BUSCH-PETERSEN, Jakob, King of Prussia, PA
19406, US

LAINE, Dramane, King of Prussia, PA 19406, US

PALOVICH, Michael, R., King of Prussia, PA 19406,
US

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

A61K 31/46 → (51) **C07D 451/02**

A61K 31/47 → (51) **A01N 43/40**

A61K 31/47 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4704 → (51) **A61P 1/00**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/416**

(51) **A61K 31/4745** (11) **1 648 463 A2***
A61K 31/437 **C07D 471/04**

(25) En (26) En

(21) 04776514.4 (22) 14.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/018752 14.06.2004

(87) WO 2005/016245 2005/08 24.02.2005

(88) 02.06.2005

(30) 13.06.2003 US 478221 P

(54) • *VERBINDUNGEN MIT HEMMENDER WIR-
KUNG VON PHOSPHATIDYLINOSITOL
3-KINASE UND ANWENDUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *COMPOUNDS HAVING INHIBITIVE ACTIVITY
OF PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE
AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSES PRESENTANT UNE ACTIVITE
INHIBITRICE DE LA PHOSPHATIDYLINOSI-
TOL 3-KINASE*

(71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314
Frankfurt/Main, DE

(72) DREES, Beth, E., Salt Lake City, UT 84103, US
CHAKRAVARTY, Leena, Sandy, UT 84092, US
PRESTWICH, Glenn, D., Salt Lake City, UT 84108,
US

DORMAN, Gyorgy, H-1119 Budapest, HU

KAVECZ, Mariann, H-8100 Varpalota, HU

LUKACS, Andras, H-1077 Budapest, HU

URGE, Laszlo, H-1147 Budapest, HU

DARVAS, Ferenc, H-1034 Budapest, HU

RZEPECKI, Piotr, W., Salt Lake City, Utah 84103,
US

FERGUSON, Colin, G., Salt Lake City, Utah 84103,
US

(74) Nauwald, Gunter, et al, Zentaris GmbH
Patente/Marken Meissner Strasse 35, 01445
Radebeul, DE

A61K 31/49 → (51) **A61K 31/58**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/439**

A61K 31/495 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/497 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/4995 → (51) **A61K 31/439**

A61K 31/50 → (51) **A61K 31/58**

A61K 31/501 → (51) **C07D 237/20**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/506**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/48**

A61K 31/505 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/506** (11) **1 648 464 A1***
A61K 31/505 **C07D 239/46**
C07D 239/48

(25) En (26) En

(21) 04777011.0 (22) 24.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/020243 24.06.2004

(87) WO 2005/009443 2005/05 03.02.2005

(30) 24.06.2003 US 482375 P

23.06.2004 US 875896

(54) • *2-AMINO-4-HYDROXY-5-PYRIMIDINCAR-
BOXAMID-DERIVATE UND VERWANDTE
VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER
T-ZELLEN AKTIVIERUNG ZUR BEHAND-
LUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUN-
GEN*
• *2-AMINO-4-HYDROXY-5-PYRIMIDINCAR-
BOXAMID DERIVATIVES AND RELATED
COMPOUNDS AS T-CELL ACTIVATION
INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF
INFLAMMATIONS*
• *DERIVES DE 2-AMINO-4-HYDROXY-5-PYRI-
MIDINOCARBOXAMIDE ET COMPOSES
ASSOCIES SERVANT D'INHIBITEURS DE
L'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES T POUR
LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMA-
TOIRES*

(71) AMGEN INC., M/S 27-4-A, Amgen Inc., One Amgen
Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) NUNES, Joseph J., Andover, MA 01810, US
ZHU, Xiaotian, Newton, MA 02465, US

AMOUZEGH, Patricia, Didcot, Oxfordshire OX11
8UJ, GB

GHIRON, Chiara, Isola d'Arbia-Asiano, Siena
53014, IT

JOHNSTON, David N., Ludwigshafen 67061, DE
POWER, Eoin Christopher, Siena 53100, IT

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

A61K 31/506 → (51) C07D 239/42	
A61K 31/506 → (51) C07D 239/48	
A61K 31/506 → (51) C07D 251/46	
A61K 31/506 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/506 → (51) C07D 417/14	
(51) A61K 31/517 (11) 1 648 465 A1*	
A61K 31/282 A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 04743275.2 (22) 07.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR LT LV	
(86) GB 2004/002932 07.07.2004	
(87) WO 2005/004870 2005/03 20.01.2005	
(30) 10.07.2003 GB 0316176	
24.03.2004 GB 0406546	
06.04.2004 GB 0407753	
(54) • VERWENDUNG DES CHINAZOLIN-DERIVATS ZD6474 IN KOMBINATION MIT PLATIN-VERBINDUNGEN UND OPTIONAL IONISIERENDER STRAHLUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ANGIOGENESE UND/ODER ERHÖHTER GEFÄSSPERMEABILITÄT	
• USE OF THE QUINAZOLINE DERIVATIVE ZD6474 COMBINED WITH PLATINUM COMPOUNDS AND OPTIONALLY IONISING RADIATION IN THE TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH ANGIOGENESIS AND/OR INCREASED VASCULAR PERMEABILITY	
• UTILISATION DU DERIVE QUINAZOLINE ZD6474 EN COMBINAISON AVEC DES COMPOSES DE PLATINE ET EVENTUELLEMENT DE RAYONNEMENT IONISANT DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIEES A L'ANGIOGENESE ET/OU A UNE PERMEABILITE VASCULAIRE ACCRUE	
(71) AstraZeneca AB, Sodertälje, 151 85, SE	
(72) WEDGE, Stephen Robert, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB	
RYAN, Anderson Joseph, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB	
(51) A61K 31/517 (11) 1 648 466 A1*	
A61K 31/4045 A61K 31/422	
A61P 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 04763078.5 (22) 02.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/007228 02.07.2004	
(87) WO 2005/004869 2005/03 20.01.2005	
(30) 07.07.2003 EP 03015335	
26.09.2003 EP 03021802	
(54) • VERWENDUNG VON CGRP-ANTAGONISTEN BEI DER BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON HITZEWALLUNGEN BEI PATIENTEN MIT PROSTATAKREBS	
• USE OF CGRP ANTAGONISTS IN TREATMENT AND PREVENTION OF HOT FLUSHES IN PROSTATE CANCER PATIENTS	
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DU CGRP DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE BOUFFEES DE CHALEUR CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DU CANCER DE LA PROSTATE	
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	

(72) DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE	
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE	
EBERLEIN, Wolfgang, 88400 Biberach, DE	
ENGEL, Wolfhard, 88400 Biberach, DE	
HAMMAR, Mats, S-585 93 Linköping, SE	
SPETZ, Anna-Clara, S-582 31 Linköping, SE	
A61K 31/519 → (51) C07D 471/04	
A61K 31/519 → (51) C07D 487/04	
A61K 31/52 → (51) C07D 473/00	
A61K 31/522 → (51) C07D 473/06	
(51) A61K 31/53 (11) 1 648 467 A1*	
A61P 31/18 A61K 9/16	
A61K 9/50	
(25) En (26) En	
(21) 04766264.8 (22) 19.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) EP 2004/051545 19.07.2004	
(87) WO 2005/011702 2005/06 10.02.2005	
(30) 17.07.2003 FR 0308720	
02.07.2004 EP 04103156	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EIN ANTI-VIRALES MITTEL ENTHALTENDEN TEILCHEN	
• PROCESS FOR PREPARING PARTICLES CONTAINING AN ANTIVIRAL	
• PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES CONTENANT UN AGENT ANTIVIRAL	
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE	
(72) LAMOUREUX, Gaël, F-28210 Le Boullay Thierry, FR	
COUSIN, Gérard, F-28210 Villemeux/Eure, FR	
THONÉ, Daniel, Joseph, Christiaan, B-2340 Beerse, BE	
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE	
A61K 31/53 → (51) C07D 251/46	
A61K 31/535 → (51) C07D 413/04	
(51) A61K 31/536 (11) 1 648 468 A1*	
A61K 31/404 A61K 31/4045	
(25) En (26) En	
(21) 04763612.1 (22) 29.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
LT LV	
(86) EP 2004/008515 29.07.2004	
(87) WO 2005/014000 2005/07 17.02.2005	
(30) 30.07.2003 ES 200301814	
(54) • KOMBINATION ENTHALTEND SUBSTANZEN MIT NPY-REZEPTOR AFFINITÄT UND SUBSTANZEN MIT 5-HT ₆ -REZEPTOR AFFINITÄT	
• ACTIVE SUBSTANCE COMBINATION COMPRISING A COMPOUND WITH NPY RECEPTOR AFFINITY AND A COMPOUND WITH 5-HT ₆ RECEPTOR AFFINITY	
• COMBINAISON DE SUBSTANCES ACTIVES COMPORTANT UN COMPOSE A AFFINITE DE RECEPTEUR NPY ET UN COMPOSE A AFFINITE DE RECEPTEUR 5-HT SB 6 /SB	
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES	
(72) TORRENS JOVER, Antoni, E-08221 Terrassa, ES	

MAS PRIO, Josep, E-08191 Rubi, ES	
DORDAL ZUERAS, Alberto, E-08016 Barcelona, ES	
CODONY SOLER, Xavier, E-08301 Mataró, ES	
MERCE VIDAL, Ramon, E-08021 Barcelona, ES	
CASTRILLO PEREZ, Jose Aurelio, E-08032 Barcelona, ES	
FRIGOLA CONSTANSA, Jordi, E-08960 San Just Desvern, ES	
BUSCHMANN, Helmut-Heinrich, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES	
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES	

A61K 31/55 → (51) A61K 9/00	
A61K 31/55 → (51) C07D 223/16	
(51) A61K 31/56 (11) 1 648 469 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04779017.5 (22) 23.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/023761 23.07.2004	
(87) WO 2005/009388 2005/05 03.02.2005	
(88) 16.06.2005	
(30) 23.07.2003 US 489671 P	
(54) • ANTIGLUCOCORTICOIDE FÜR DIE BEHANDLUNG VON KATATONIE	
• ANTIGLUCOCORTICOIDES FOR THE TREATMENT OF CATATONIA	
• ANTIGLUCOCORTICOIDES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA CATATONIE	
(71) Corcept Therapeutics, Inc., Suite A, 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025, US	
(72) BELANOFF, Joseph K., Woodside, California 94062, US	
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	

A61K 31/56 → (51) A61K 36/18	
A61K 31/56 → (51) C07J 61/00	
A61K 31/565 → (51) G01N 33/533	
(51) A61K 31/58 (11) 1 648 470 A1*	
A61K 31/50 A61K 31/49	
A61K 31/40 A61K 31/41	
A61P 9/06 A61P 9/04	
(25) En (26) En	
(21) 04727332.1 (22) 14.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) HU 2004/000036 14.04.2004	
(87) WO 2004/091632 2004/44 28.10.2004	
(30) 15.04.2003 HU 0300985	
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINEN INHALTSSTOFF MIT DIGITALIS-EFFEKT UND EINEN CGMP PHOSPHODIESTERASE INHIBITOR	
• A PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AN ACTIVE AGENT HAVING THE EFFECT OF DIGITALIS AND A CGMP PHOSPHODIESTERASE INHIBITOR	
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF A EFFET DIGITALIQUE ET INHIBITEUR DE PHOSPHODIESTERASE CGMP	
(71) Synosens Kutato Es Fejlesztő Kft., Szent István Krt. 18, 1137 Budapest, HU	
(72) EGRI, János, H-1036 Budapest, HU	
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE	

(51) **A61K 31/58** (11) **1 648 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780074.3 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/025173 02.08.2004
(87) WO 2005/011618 2005/06 10.02.2005
(88) 29.12.2005
(30) 31.07.2003 US 491233 P
31.07.2003 US 491234 P
09.07.2004 US 586506 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MÄNNLICHER UND WEIBLICHER SEXUELLER DYSFUNKTION*
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF MALE AND FEMALE SEXUAL DYSFUNCTION*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE DYS-FONCTIONNEMENTS SEXUELS MASCULINS ET FEMININS*

(71) Ivax Corporation, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) BODOR, Nicholas, S., Bal Harbour, Florida 33154, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 31/64 → (51) **A61K 31/4355****A61K 31/65** → (51) **C07C 237/26****A61K 31/683** → (51) **A61P 25/00****A61K 31/695** → (51) **C07F 7/08****A61K 31/7004** → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 31/7048** (11) **1 648 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743855.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/002191 01.07.2004
(87) WO 2005/002592 2005/02 13.01.2005
(88) 03.02.2005
(30) 01.07.2003 IN DE08612003

(54) • *STABILE ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN VON AZITHROMYCIN-MONOHYDRAT*
• *STABLE ORAL COMPOSITIONS OF AZITHROMYCIN MONOHYDRATE*
• *COMPOSITIONS ORALES STABLES DE MONOHYDRATE D'AZITHROMYCINE*

(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) METHA, Kamal, Bhilwara, Rajasthan 311001, IN
MATHUR, Rajeev Shankar, Delhi 110052, IN
PAUL, Sujata, Bankura, West Bengal 721304, IN
SETHI, Sanjeev Kumar, Uttar Pradesh 121006, IN
MALIK, Rajiv, A-1190 Wein, AT
(74) Gilholm, Stephen Philip, et al, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

(51) **A61K 31/7084** (11) **1 648 473 A1***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 04744019.3 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/002359 22.07.2004
(87) WO 2005/009447 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 490187 P
(54) • *SCHNELLÖSLICHES AZITHROMYCIN IN EINZELDOSISFORM*
• *SINGLE DOSE FAST DISSOLVING AZITHROMYCIN*
• *DOSE UNIQUE A DISSOLUTION RAPIDE D'AZITHROMYCINE*

(71) Pliva - Research and Development Ltd., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) DANILOVSKI, Aleksandar, Rijeka 51000, HR
ZDRAVKA, Knezevic, Zagreb 10000, HR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/7088 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 31/74** (11) **1 648 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744980.6 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IL 2004/000640 15.07.2004
(87) WO 2005/007072 2005/04 27.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 15.07.2003 US 486906 P
21.08.2003 US 644775

(54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WUNDHEILUNG*
• *METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR HEALING WOUNDS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR CICATRISER DES LESIONS*

(71) BAR-ILAN UNIVERSITY, IL-52900 Ramat Gan, IL
(72) TENNENBAUM, Tamar, 96 105 Jerusalem, IL
SAMPSON, Sanford, 76 303 Rehovot, IL
KUROKI, Toshio, Kawasaki, Kanagawa 211-0053, JP
ALT, Addy, 43 106 Raanana, IL
SHEN, Shlomzion, 44 810 Shaarei Tikva, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/74 → (51) **C08F 290/00****A61K 31/765** → (51) **C08G 63/06**

(51) **A61K 33/00** (11) **1 648 475 A2***
A61P 9/08 **A61P 9/10**
A61P 9/12

(25) En (26) En
(21) 04777982.2 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022232 09.07.2004
(87) WO 2005/004884 2005/03 20.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 09.07.2003 US 485959 P
14.10.2003 US 511244 P

(54) • *VERWENDUNG VON NITRITSALZEN ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF NITRITE SALTS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR CONDITIONS*
• *TRAITEMENT D'ETATS CARDIO-VASCULAIRES SPECIFIQUES AU MOYEN DE NITRITE*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, 1501 Kings Highway, Shreveport, LA 71130, US
UNIVERSITY OF ALABAMA RESEARCH FOUNDATION, AB 1120G, 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US
LOMA LINDA UNIVERSITY, Anderson Street and Barton Road, Loma Linda, CA 92350, US
WAKE FOREST UNIVERSITY, Department of Physics, 208 Olin Physical Laboratory, Box 7507, 1834 Wake Forest University, Winston-Salem, NC 27109-7507, US

(72) GLADWIN, Mark, T., Washington, DC 20008, US
SCHECHTER, Alan, N., Bethesda, MD 20814, US
LEFER, David, J., Shreveport, LA 71107, US
PATEL, Rakesh, P., Birmingham, LA 35294, US
HUNTER, Christian J., National Inst. of Health, Bethesda, MD 20892, US
POWER, Gordon, G., Redlands, CA 92373, US
KIM-SHAPIRO, Daniel, B., Winston-Salem, NC 27103, US
PLUTA, Ryszard National Institutes of Health NINDS, Bethesda, MD 20892-1414, US
OLDFIELD, Edward, H., Philomont, VA 22131, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 33/00 → (51) **A61K 33/04****A61K 33/00** → (51) **A61L 9/04**

(51) **A61K 33/04** (11) **1 648 476 A1***
A61K 33/44 **A61K 33/00**
A61P 11/04 **A61P 31/02**

(25) En (26) En
(21) 04743219.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/002873 01.07.2004
(87) WO 2005/002598 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 GB 0315269

(54) • *MUND- UND/ODER RACHENSPÜLUNG*
• *MOUTH AND/OR THROAT WASH*
• *BAIN DE BOUCHE ET/OU GARGARISME*

(71) Maleno, Idalecio, Bossa, Fernandes, Casinha, Figg Lane, Crowborough, East Sussex TN6 2PD, GB
(72) Maleno, Idalecio, Bossa, Fernandes, East Sussex TN6 2PD, GB
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 33/10 → (51) **C01F 11/18****A61K 33/44** → (51) **A61K 33/04**

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 648 477 A2***
A61K 38/43 **A61K 45/00**
A01N 1/00 **A01N 61/00**
A01N 43/04 **C12N 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 04777406.2 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/021243 01.07.2004
(87) WO 2005/007811 2005/04 27.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 10.07.2003 US 618183
- (54) • INJEKTION VON AUS KNOCHENMARK
STAMMENDEN ZELLEN UND MEDIUM FÜR
ANGIOGENESE
• INJECTION OF BONE MARROW-DERIVED
CELLS AND MEDIUM FOR ANGIOGENESIS
• INJECTION DE CELLULES ET DE FLUIDES
DERIVES DE MA MOELLE OSSEUSE POUR
ANGIOGENESE
- (71) Myocardial Therapeutics, Inc., 6350 Nancy Ridge
Drive, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
- (72) EPSTEIN, Stephen, Rockville, MD 20852, US
FUCHS, Shmuel, Rockville, MD 20852, US
KORNOWSKI, Ran, Ramat-Hasharon 47204, IL
LEON, Martin, B., New York, NY 10021, US
CARPENTER, Kenneth, W., San Diego, CA 92103,
US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 35/00 → (51) **C12N 5/06****A61K 35/12** → (51) **C12N 5/00****A61K 35/14** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **A61K 35/28** (11) **1 648 478 A1***
A61L 27/36
- (25) En (26) En
(21) 04777384.1 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/021164 01.07.2004
(87) WO 2005/004886 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 US 485445 P
- (54) • ISOLIERUNG EINER AN KOMPONENTEN
FÜR BINDEGEWEBSWACHSTUM REICHE
KNOCHENMARKSFRAKTION UND DEREN
VERWENDUNG ZUR FÖRDERUNG DER
BINDEGEWEBSBILDUNG
• ISOLATION OF BONE MARROW FRACTION
RICH IN CONNECTIVE TISSUE GROWTH
COMPONENTS AND THE USE THEREOF TO
PROMOTE CONNECTIVE TISSUE FORMA-
TION
• ISOLEMENT D'UNE FRACTION DE MOELLE
OSSEUSE RICHE EN CONSTITUANTS DE
CROISSANCE DE TISSU CONJONCTIF ET
SON UTILISATION POUR FAVORISER LA
FORMATION DE TISSU CONJONCTIF
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) MCKAY, William, F., Memphis, TN 38133, US
MARX, Jeffery, C., Germantown, TN 38139, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61K 35/56** (11) **1 648 479 A2***
A61P 17/00 **A61P 17/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767391.8 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/001534 18.06.2004
(87) WO 2004/112808 2004/53 29.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 20.06.2003 FR 0307509
- (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON
AUS PERLMUTT EXTRAHIERTEN LIPIDEN
• THERAPEUTIC USE OF LIPIDS EXTRACTED
FROM MOTHER OF PEARL
• UTILISATION THERAPEUTIQUE DE LIPIDES
EXTRAITS DE NACRE
- (71) SOCIETE D'INNOVATION ET DE RECHERCHE
APPLIQUEE SA; (SIERA SA), 266, avenue Daumesnil,
75012 Paris, FR
- (72) LOPEZ, Evelyne, F-75007 Paris, FR
LATI, Elian, F-92170 Vanves, FR
DJIAN, Bernard, F-75016 Paris, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER &
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 648 480 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767694.5 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) FR 2004/001870 16.07.2004
(87) WO 2005/009450 2005/05 03.02.2005
(88) 15.09.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308800
- (54) • VERWENDUNG VON BOTULINUMTOXIN
ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMIT-
TELS ZUR PRÄVENTION ODER BEHAND-
LUNG DER FINALEN PHASE VON LUNGEN-
PROBLEMEN
• USE OF BOTULINUM TOXIN FOR PRODUC-
ING DRUG FOR PREVENTING OR TREAT-
ING FINAL PHASE OF LUNG TROUBLES
• UTILISATION DE TOXINE BOTULIQUE
POUR PREPARER UN MEDICAMENT DES-
TINE A PREVENIR OU TRAITER LA
DETRESSE PULMONAIRE EN PHASE TER-
MINALE
- (71) Société de Conseils de Recherches et
d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue
du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) CHABRIER DE LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne,
F-75016 Paris, FR
- (74) Bourgouin, André, et al, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue
Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

- (51) **A61K 35/76** (11) **1 648 481 A1***
C12N 15/869
- (25) En (26) En
(21) 04743547.4 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003217 26.07.2004
(87) WO 2005/011715 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 GB 0317511
- (54) • VIRALE VEKTOREN
• VIRAL VECTORS
• VECTEURS VIRAUX
- (71) BioVex Limited, 70 Milton Park Abingdon, Oxford
OX14 4RX, GB

- (72) COFFIN, Robert Stuart, Abingdon, Oxfordshire OX14
4RX, GB
SIMPSON, Guy Richard, Abingdon, Oxford, OX14
4RX, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 36/00 → (51) **A61P 5/50**

- (51) **A61K 36/18** (11) **1 648 482 A2***
A61K 31/56 **A61K 8/18**
A61P 19/02 **A61P 1/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767729.9 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/001907 19.07.2004
(87) WO 2005/009331 2005/05 03.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308796
- (54) • VERWENDUNG EINER KOSMETISCHEN
ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMEN-
SETZUNG MIT EINEM LUPEOLREICHEN
EXTRAKT ALS WIRKSTOFF ZUR STIMULIE-
RUNG DER SYNTHESE VON HITZE-
SCHOCKPROTEINEN
• USE OF A COSMETIC OR PHARMACEUTI-
CAL COMPOSITION, COMPRISING A
LUPEOL-RICH EXTRACT AS AN ACTIVE
INGREDIENT FOR STIMULATING THE SYN-
THESIS OF HEAT SHOCK PROTEINS
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION COS-
METIQUE OU PHARMACEUTIQUE COM-
PRENANT UN EXTRAIT RICHE EN LUPEOL
A TITRE DE PRINCIPE ACTIF POUR STIMU-
LER LA SYNTHÈSE DES PROTEINES DE
STRESS
- (71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche,
92400 Courbevoie, FR
- (72) MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
PICCIRILLI, Antoine, F-78000 Versailles, FR
PICCARDI, Nathalie, F-38120 Saint Egreve, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **A61K 36/185** (11) **1 648 483 A1***
A61K 36/23 **A61K 36/752**
A61K 36/48 **A23L 1/0524**
A61P 3/10 **A61P 3/06**
A23L 1/0526 **A23L 1/053**
- (25) En (26) En
(21) 04740472.8 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007092 30.06.2004
(87) WO 2005/002612 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 EP 03014816
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG
UND/ODER VORBEUGUNG VON
FUNKTIONSTÖRUNGEN, DIE MIT TYP 2
DIABETES UND INSULINRESISTENZ ASSO-
ZIIERT SIND
• COMPOSITION FOR TREATING AND/OR
PREVENTING DYSFUNCTIONS ASSOCI-
ATED WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS
AND INSULIN RESISTANCE
• COMPOSITION DE TRAITEMENT ET/OU DE
PREVENTION DES DYSFONCTIONS ASSO-
CIEES AU DIABETE DE TYPE 2 ET A LA
RESISTANCE A L'INSULINE
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) POUTEAU, Etienne, CH-1005 Lausanne, CH

KREMPF, Michel, FR-44230 Saint Sebastien/Loire, FR
MACE, Catherine, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Dixon, Sarah, Nestec S.A., 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A61K 36/23 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/324 → (51) **A61K 36/76**

A61K 36/48 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/752 → (51) **A61K 36/185**

(51) **A61K 36/76** (11) **1 648 484 A1***
A61K 36/324 **A61K 36/87**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04735566.4 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005875 01.06.2004
(87) WO 2005/002611 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 IT MI20031311
(54) • ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ARTHRITISCHEN ERSCHEINUNGEN
• FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF ARTHRITIS CONDITIONS
• PREPARATIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DE TROUBLES ARTHRIQUES
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 36/87 → (51) **A61K 36/76**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 648 485 A2***
A61K 9/19
(25) De (26) De
(21) 04762485.3 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001635 22.07.2004
(87) WO 2005/007185 2005/04 27.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333317
(54) • FORMULIERUNG FÜR PROTEINARZNEIMITTEL OHNE ZUSATZ VON HUMANEM SERUMALBUMIN (HSA)
• FORMULATION FOR A PROTEIN PHARMACEUTICAL WITHOUT ADDED HUMAN SERUM ALBUMIN (HSA)
• FORMULATION DESTINEE A UN AGENT PHARMACEUTIQUE NE CONTENANT PAS D'ALBUMINE SERIQUE HUMAINE AJOUTEE (HSA)
(71) Biotecon Therapeutics GmbH, Hermannswerder Haus 17, 14473 Potsdam, DE
(72) FREVERT, Jürgen, 10625 Berlin, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 648 486 A2***
G01N 33/68 **A61P 19/02**
(25) En (26) En
(21) 04763242.7 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007855 15.07.2004
(87) WO 2005/011721 2005/06 10.02.2005
(88) 21.04.2005
(30) 18.07.2003 EP 03016303

(54) • VERWENDUNG EINES PAK-HEMMERS ZUR BEHANDLUNG EINER GELENKERKRANKUNG
• USE OF A PAK INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF A JOINT DISEASE
• UTILISATION D'INHIBITEUR DE PAK POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE ARTICULAIRE
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BARRADEAU, Sebastian, 81477 München, DE
BARTNIK, Eckart, 65205 Wiesbaden, DE
CZECH, Joerg, 35041 Marburg, DE
KLATT, Andreas, R., 50827 Köln, DE
LEBERER, Ekkehard, 82110 Germering, DE
LEEJW, Thomas, 86926 Greifenberg, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 648 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776122.6 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016557 26.05.2004
(87) WO 2004/110362 2004/52 23.12.2004
(88) 28.07.2005
(30) 02.06.2003 US 452593
(54) • IMMUNOTHERAPEUTIKA ZUR BIOABWEHR
• IMMUNOTHERAPEUTICS FOR BIODEFENSE
• IMMUNOTHERAPIE DE BIODEFENSE
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) BOWDISH, Katherine, S., Del Mar, CA 92014, US
FREDERICKSON, Shana, Solana Beach, CA 92075, US
WILD, Martha, A., San Diego, CA 92014, US
MARUYAMA, Toshiaki, La Jolla, CA 92037, US
NOLAN, Mary, Jean, San Diego, CA 92131, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 648 488 A2***
A61K 39/395 **G01N 33/567**
(25) En (26) En
(21) 04777035.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020296 25.06.2004
(87) WO 2005/010152 2005/05 03.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 27.06.2003 US 483360 P
(54) • IN MENSCHLICHEN MASTZELLEN EXPRI-MIERTES MEMBRANPROTEIN
• HUMAN MAST CELL-EXPRESSED MEMBRANE PROTEIN
• PROTEINE MEMBRANNAIRE EXPRIMEE DANS DES MASTOCYTES D'ORIGINE HUMAINE
(71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link Road, Houston, TX 77025-5497, US
(72) LI, Kang, Missouri City, TX 77459, US
WANG, Shen-Wu, Sugar Land, TX 77459, US
HU, Guanghui, Conshohocken, PA 19428, US
YAO, Zhengbin, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 648 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778537.3 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023075 19.07.2004
(87) WO 2005/007118 2005/04 27.01.2005
(88) 14.07.2005
(30) 18.07.2003 US 488097 P
(54) • THERAPIE ODER PROPHYLAXE VON STRAHLUNGSSCHÄDEN
• TREATMENT OR PREVENTION OF DAMAGE DUE TO RADIATION EXPOSURE
• TRAITEMENT DE PREVENTION DES DOMMAGES CAUSES PAR LA RADIOEXPOSITION
(71) Regenerx Biopharmaceuticals, Inc., 3 Bethesda Metro Center, Suite 630, Bethesda, MD 20814, US
(72) GOLDSTEIN, Allan L., Washington, District of Columbia 20037, US
(74) Kaminski, Susanne, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

A61K 38/00 → (51) **A61K 48/00**

A61K 38/00 → (51) **C07H 21/04**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/11**

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/062**

(51) **A61K 38/08** (11) **1 648 490 A2***
A61P 31/12 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 04744226.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002591 25.06.2004
(87) WO 2004/112820 2004/53 29.12.2004
(88) 28.04.2005
(30) 25.06.2003 US 482750 P
(54) • PEPTIDE UND PEPTIDOMIMETIKA MIT IMMUNMODULIERENDER, ENTZÜNDUNGHEMMENDER UND ANTIVIRALER AKTIVITÄT
• PEPTIDES AND PEPTIDOMIMETICS HAVING IMMUNE-MODULATING, ANTI-INFLAMMATORY, AND ANTI-VIRAL ACTIVITY
• PEPTIDES ET PEPTIDOMIMETIQUES ACTIVES IMMUNOMODULATRICE, ANTI-INFLAMMATOIRE ET ANTIVIRALE
(71) Canbas Co., Ltd., Makiya Building 5F, 9 Tooriyokocho, Numazu-city, Shizuoka 410-0891, JP
(72) KAWABE, Takumi, Numazu-city, Shizuoka 410-0011, JP
KOBAYASHI, Hidetaka, Numazu-city, Shizuoka 410-0047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/08** (11) **1 648 491 A1***
A61P 17/10
(25) En (26) En
(21) 04779172.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023982 23.07.2004
(87) WO 2005/009458 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 US 489618 P
19.03.2004 US 554705 P

- (54) • VERWENDUNG VON XMP-629 ZUR BEHANDLUNG VON AKNE
• USE OF XMP-629 FOR THE TREATMENT OF ACNE
• UTILISATION DE XMP-629 POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNE
- (71) XOMA Technology Ltd., 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) LAMBERT, Lewis, H., Jr., Fremont, CA 94539, US
VANHOVE, Geertrui F.A., Berkeley, CA 94710, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/12 → (51) **C12P 21/00**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 648 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777402.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/021239 01.07.2004
(87) WO 2005/016248 2005/08 24.02.2005
(88) 22.09.2005
(30) 01.07.2003 US 484010 P
30.10.2003 US 515850 P
08.05.2004 US 569363 P
- (54) • NEUER ANTIPROLIFERATIVER FAKTOR UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• A NOVEL ANTIPROLIFERATIVE FACTOR AND METHODS OF USE
• NOUVEAU FACTEUR ANTIPROLIFERATIF ET SES METHODES D'UTILISATION
- (71) University of Maryland, Baltimore, 515 West Lombard Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201-1602, US
The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) KEAY, Susan, K., Ellicott City, MD 21042, US
SZEKELY, Zoltan, Gaithersburg, MD 20879, US
MICHEJDA, Christopher, North Potomac, MD 20878, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/15****A61K 38/16** → (51) **C07K 14/165**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 648 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777630.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021641 07.07.2004
(87) WO 2005/007193 2005/04 27.01.2005
(88) 30.06.2005
(30) 07.07.2003 US 484676 P
- (54) • HEMMUNG DER TUMOR-ANGIOGENESE DURCH EINE KOMBINATION VON THROMBOSPONDIN-1 UND HEMMERN DES VASKULÄREN ENDOTHEL-WACHSTUMSFAKTORS
• INHIBITION OF TUMOR ANGIOGENESIS BY COMBINATION OF THROMBOSPONDIN-1 AND INHIBITORS OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR

- INHIBITION DE L'ANGIOGENESE TUMORALE PAR COMBINAISON DE LA THROMBOSPONDINE-1 ET DES INHIBITEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE
- (71) Vande Woude, George F., 9451 Bailey Drive N.E., Ada, MI 49301, US
Zhang, Yu-Wen, 532 Briar Lane, N.E., Grand Rapids, MI 49503, US
- (72) ZHANG, Yu-Wen, Grand Rapids, MI 49503, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 38/17 → (51) **A61K 31/00****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 648 494 A2***
A61P 35/00
A61P 19/02
A61P 37/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04786012.7 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002050 30.07.2004
(87) WO 2005/011725 2005/06 10.02.2005
(88) 09.09.2005
(30) 01.08.2003 FR 0309506
- (54) • NEUES ANTI-ANGIOGENETISCHES MITTEL UND SEINE VERWENDUNG, INSBESONDERE BEI DER KREBSBEHANDLUNG
• NOVEL ANTI-ANGIOGENETIC AGENT AND ITS USE, IN PARTICULAR IN CANCER TREATMENT
• NOUVEL AGENT ANTI-ANGIOGENIQUE ET SON UTILISATION, NOTAMMENT DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DES CANCERS
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) PLOUET, Jean, F-75014 Paris, FR
LAURENT-BEUBRY, Maryvonne, F-91300 Massy, FR
MARTINERIE-KRYCEVE, Cécile, F-91120 Palaiseau, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/54****A61K 38/21** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 38/22** (11) **1 648 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737749.4 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/000769 27.05.2004
(87) WO 2004/105780 2004/50 09.12.2004
(88) 20.01.2005
(30) 27.05.2003 PCT/US03/16660
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GASTRIN UND DEREN VERWENDUNG BEI DIABETES
• COMPOSITIONS COMPRISING GASTRIN COMPOUNDS AND THEIR USE IN DIABETES

- METHODES ET COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPOSES DE GASTRINE ET LEUR UTILISATION DANS LE CAS DU DIABETE
- (71) Waratah Pharmaceuticals, Inc., 101 College Street Suite 200, Toronto, ON M5G 1L7, CA
- (72) CRUZ, Antonio, Toronto, Ontario M5P 2T7, CA
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/28 → (51) **C07K 14/62****A61K 38/31** → (51) **C07K 14/655**

- (51) **A61K 38/36** (11) **1 648 496 A1***
A61K 38/37
A61K 47/12
C07K 14/75
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767620.0 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001788 08.07.2004
(87) WO 2005/004901 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 FR 0308403
- (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES KRYOPRÄZITATS VON PLASMATISCHEN PROTEINEN FÜR EINE WÄRMEBEHANDLUNG ZUR VIRALEN INAKTIVIERUNG
• METHOD FOR STABILIZING A CRYOPRECIPITATE OF PLASMATIC PROTEINS FOR BEING SUBJECTED TO A VIRAL INACTIVATION THERMAL TREATMENT
• PROCEDE DE STABILISATION D'UN CRYOPRECIPITE DE PROTEINES PLASMATIQUES DESTINE A ETRE SOUMIS A UN TRAITEMENT THERMIQUE D'INACTIVATION VIRALE
- (71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
- (72) BARDAT, Annie, F-91470 Limours, FR
BEGIN, Edith, F-91940 Les Ulis, FR
- (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, Cabinet Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, F-75012 Paris, FR

A61K 38/37 → (51) **A61K 38/36****A61K 38/43** → (51) **A61K 35/00**

- (51) **A61K 38/49** (11) **1 648 497 A2***
C12N 9/70
C12N 9/96
- (25) En (26) En
(21) 04777178.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020660 28.06.2004
(87) WO 2005/004804 2005/03 20.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 01.07.2003 US 611723
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE SELEKTIVE AUFLÖSUNG VON ENTSTEHENDEN INTRAVASKULÄREN BLUTGERINNELN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR SELECTIVE DISSOLUTION OF NASCENT INTRAVASCULAR BLOOD CLOTS
• COMPOSITIONS ET METHODES POUR LA DISSOLUTION SELECTIVE DE CAILLOTS SANGUINS INTRAVASCULAIRES NAIS-SANTS
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US

- (72) MUZYKANTOV, Vladimir, R., Warwick, PA 18974, US
MURCIANO, Juan Carlos, E-28801 Alcala de Henares (Madrid), ES
CINES, Douglas, Wynnewood, PA 19096, US
- (74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 648 498 A1***
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 04743611.8 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003285 30.07.2004
- (87) WO 2005/011730 2005/06 10.02.2005
- (30) 01.08.2003 GB 0318096
- (54) • *MIKROSOMVAKZIN*
• *MICROSOME VACCINE*
• *VACCIN MICROSOMAL*
- (71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (72) WANG, Ping, Centre for Adult & Paediatric Gastro., London EC1A 7BE, GB
LI, Suling, Centre for Adult & Paediatric Gastro., London EC1A 7BE, GB
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 648 499 A2***
A61K 39/38
- (25) En (26) En
- (21) 04822161.8 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/015657 17.05.2004
- (87) WO 2006/009525 2006/01 26.01.2006
- (30) 16.05.2003 US 440522
- (54) • *FÜR MUCOIDEXOPOLYSACCHARID AUS P. AERUGINOSA SPEZIFISCHE BINDUNGSPePTIDE*
• *P. AERUGINOSA MUCOID EXOPOLYSACCHARIDE SPECIFIC BINDING PEPTIDES*
• *PEPTIDES DE LIAISON SPECIFIQUES DE L'EXOPOLYSACCHARIDE MUCOIDE DE P. AERUGINOSA*
- (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) PIER, Gerald, Brookline, MA 02446, US
PRESTON, Michael J., Wellesley, MA 02481, US
CAVACINI, Lisa, Natick, MA 01760, US
POSNER, Marshall, Medfield, MA 02052, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/551****A61K 39/04** → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 39/09** (11) **1 648 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809528.5 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/024868 30.07.2004
- (87) WO 2005/032582 2005/15 14.04.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 31.07.2003 US 491822 P
03.02.2004 US 541565 P
- (54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR STREPTOCOCCUS PYOGENES*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS FOR STREPTOCOCCUS PYOGENES*
• *COMPOSITIONS IMMUNOG NES POUR I STREPTOCOCCUS PYOGENES /I*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
- (72) GRANDI, Guido, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
TELFORD, John, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
BENSI, Giuliano, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 39/108** (11) **1 648 501 A1***
A61K 39/112 **C07K 14/245**
- (25) En (26) En
- (21) 04766245.7 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051522 16.07.2004
- (87) WO 2005/011733 2005/06 10.02.2005
- (30) 21.07.2003 EP 03077266
- (54) • *HYBRID-TOXINE MIT SHIGA-ARTIGEN TOXIN-UNTEREINHEITEN. VERBUNDEN MIT ESCHERICHIA COLI WÄRMEINSTABILEN ENTEROTOXIN-UNTEREINHEITEN UND VAKZINE DARAUS*
• *HYBRID TOXINS COMPRISING SHIGA-LIKE TOXIN SUBUNITS FUSED TO ESCHERICHIA COLI HEAT LABILE ENTEROTOXIN SUBUNITS AND VACCINES THEREOF*
• *TOXINES HYBRIDES COMPRENANT DES SOUS-UNITES DE TOXINE DE TYPE SHIGA FONDUES EN SOUS-UNITES D'ENTEROTOXINE THERMOLABILE I ESCHERICHIA COLI /I ET VACCINS ASSOCIES*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VERMEIJ, Paul, NL-5845 BK St. Anthonis, NL
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, Intervet International B.V. Patent Department P.O. Box 31, NL-5830 AA Boxmeer, NL

A61K 39/112 → (51) **A61K 39/108****A61K 39/12** → (51) **C12Q 1/68****A61K 39/215** → (51) **C07K 14/165****A61K 39/215** → (51) **C12Q 1/68****A61K 39/235** → (51) **C12N 15/861****A61K 39/255** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 39/29** (11) **1 648 502 A2***
C07K 14/18
- (25) En (26) En
- (21) 04763141.1 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/007540 09.07.2004
- (87) WO 2005/004910 2005/03 20.01.2005
- (88) 21.04.2005
- (30) 11.07.2003 EP 03450171
12.03.2004 EP 04450062
- (54) • *HCV-VAKZINE*
• *HCV VACCINES*
• *VACCINS CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
- (72) BUSCHLE, Michael, Edinburgh EH4 6LS, GB
FRISCH, Jürgen, 35041 Marburg, DE
KLADÉ, Christoph, A-2700 Wiener Neustadt, AT
LINGNAU, Karen, A-1130 Vienna, AT
ZAUNER, Wolfgang, A-1030 Vienna, AT
ZETTLMEISL, Gerd, A-1070 Vienna, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 39/38 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/385** (11) **1 648 503 A2***
A61P 25/28 **A61K 39/395**
A61K 39/39 **C12N 15/12**
C12N 15/63
C07K 16/22 **C07K 14/475**
A01K 67/027
- (25) En (26) En
- (21) 04764149.3 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009157 23.07.2004
- (87) WO 2005/014039 2005/07 17.02.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 24.07.2003 EP 03291837
- (54) • *AKTIVE ODER PASSIVE IMMUNISIERUNG GEGEN PROAPOPTOTISCHE NEUROTROPHINE ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *ACTIVE OR PASSIVE IMMUNIZATION AGAINST PROAPOPTOTIC NEUROTROPHINS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *IMMUNISATION ACTIVE ET PASSIVE CONTRE NEUROTROPHINES PRO-APOPTIQUES POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DES MALADIES NEURODEGENERATIVES*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (I.I.B.C.E.), Avenida Italia 3318, 11600 Montevideo, UY
- (72) BARBEITO, Luis Hector, CP 11400 Montevideo, UY
ESTEVEZ, Alvaro, G., Dept. of Phys. & Biophysics, Birmingham, AL 35294-0005, US
BECKMAN, Joseph, S., Corvallis, Oregon 97331, US
PEHAR, Mariana, Inst. Inv. Biológicas Clemente E., CP 11600 Montevideo, UY
ALZARI, Pedro, F-75015 Paris Cedex 15, FR
CASSINA, Maria Patricia Departamento de Histologia, CP 11800 Montevideo, UY

- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 39/385 → (51) **C07K 14/805**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 648 504 A2***
A61K 39/04 **A61P 31/06**
(25) En (26) En
(21) 04738985.3 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000488 07.07.2004
(87) WO 2005/004911 2005/03 20.01.2005
(88) 17.02.2005
(30) 09.07.2003 DK 200301046
27.09.2003 DK 200301403
(54) • ADJUVANSKOMBINATIONEN VON LIPOSO-
MEN UND MYCOBAKTERIELLEN LIPIDEN
FÜR IMMUNISIERUNGSZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND IMPFSTOFFE
• ADJUVANT COMBINATIONS OF LIPOSOMES
AND MYCOBACTERIAL LIPIDS FOR IMMU-
NIZATION COMPOSITIONS AND VACCINES
• COMPOSES ADJUVANTS A BASE DE LIPO-
SOMES ET DE LIPIDES MYCOBACTERIENS
DESTINES A DES COMPOSITIONS D'IMMU-
NISATION ET DES VACCINS
(71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300
Copenhagen S, DK
(72) AGGER, Else, Marie, DK-2300 Copenhagen S, DK
ANDERSEN, Peter, DK-2700 Br nsh j, DK
OLSEN, Anja, DK-2860 S borg, DK
ROSENKRANDS, Ida, DK-3500 V rl se, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 648 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749076.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001038 07.07.2004
(87) WO 2005/002620 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 SE 0301998
(54) • QUIL A FRAKTION MIT GERINGER TOXI-
ZITÄT UND IHRE VERWENDUNG
• QUIL A FRACTION WITH LOW TOXICITY
AND USE THEREOF
• FRACTION DE QUIL A A FAIBLE TOXICITE,
UTILISATION DE CETTE DERNIERE

- (71) Isconova AB, Uppsala Science Park, Dag
Hammar skjölds väg 54 A, 751 83 Uppsala, SE
(72) MOREIN, Bror, S-755 91 Uppsala, SE
LÖVGREN BENGTSSON, Karin, S-756 53 Uppsala,
SE
EKSTRÖM, Jill, S-741 91 Alunda, SE
RANLUND, Katarina, S-757 58 Uppsala, SE
(74) Fagerlin, Hélène, Albi hns Stockholm AB, Box 5581,
114 85 Stockholm, SE

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/385****A61K 39/39** → (51) **C07K 14/805**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 648 506 A1***
A61P 35/00 **G01N 33/577**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 04713982.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/002144 24.02.2004
(87) WO 2005/004912 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486195 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SYN-
OVIALSARKOM
• METHOD FOR TREATING SYNOVIAL SAR-
COMA
• METHODE DE TRAITEMENT DU SYNOVIA-
LOME
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012,
JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa
2250011, JP
KATAGIRI, Toyomasa, 1410022, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 648 507 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 04744267.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002636 23.07.2004
(87) WO 2005/009465 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 489489 P
(54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR ERHÖHUNG DER WIRKSAMKEIT VON
THERAPEUTISCHEN ANTIKÖRPERN UNTER
VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN, DIE
NK-ZELLEN POTENZIEREN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
INCREASING THE EFFICIENCY OF THERA-
PEUTIC ANTIBODIES USING NK CELL
POTENTIATING COMPOUNDS
• METHODES ET COMPOSITIONS POUR
AUGMENTER L'EFFICACITE D'ANTICORPS
THERAPEUTIQUES AU MOYEN DE COMPO-
SES DE POTENTIALISATION DE CELLULES
NK

- (71) Innate Pharma, Immeuble Grand Pré, 121, ancien
chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR
Universita Degli Studi Di Perugia, Piazza Universita
N.1, 06100 Perugia, IT
(72) VELARDI, Andrea, 06154 Perugia, IT
ROMAGNE, François, 13600 La Ciotat, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES
25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 648 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769123.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002637 23.07.2004
(87) WO 2005/009466 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 489509 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ VON
THERAPEUTISCHEN ANTIKÖRPERN MIT
ALLOREAKTIVEN NATÜRLICHEN KILLER-
ZELLEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
INCREASING THE EFFICIENCY OF THERA-
PEUTIC ANTIBODIES USING ALLOREA-
CTIVE NATURAL KILLER CELLS
• METHODES ET COMPOSITIONS POUR
AUGMENTER L'EFFICACITE D'ANTICORPS
THERAPEUTIQUES AU MOYEN DE CELLU-
LES NK ALLOREACTIVES
(71) Universita Degli Studi Di Perugia, Piazza Universita
N.1, 06100 Perugia, IT

- (72) VELARDI, Andrea, I-06154 Perugia, IT
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES
25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 648 509 A2***
C07K 16/22 **G01N 33/53**
C12N 15/68 **C12N 5/10**
A61P 25/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 04778409.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022876 15.07.2004
(87) WO 2005/019266 2005/09 03.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 15.07.2003 US 487431 P
(54) • HUMANE ANTI-NGF NEUTRALISIERENDE
ANTI-KÖRPER ALS SELEKTIVE NGF PFAD-
HEMMER
• HUMAN ANTI-NGF NEUTRALIZING ANTI-
BODIES AS SELECTIVE NGF PATHWAY
INHIBITORS
• ANTICORPS NEUTRALISANTS ANTI-NGF
HUMAINS UTILISES COMME INHIBITEURS
SELECTIFS DE LA VOIE DE NGF

- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, CA 91320-1799, US
(72) WILD, Kenneth, D., Jr., Simi Valley, CA 93065, US
TREATOR, James, J., S., Sherman Oaks, CA
91423, US
HUANG, Haichun, Fremont, CA 94539, US
INOUE, Heather, Oak Park, CA 91377, US
ZHANG, Tie, J., Thousand Oaks, CA 91320, US
MARTIN, Frank, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 648 510 A2***
C07K 16/30

- (25) En (26) En
(21) 04778578.7 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023143 20.07.2004
(87) WO 2005/010048 2005/05 03.02.2005
(88) 26.05.2005
(30) 22.07.2003 US 489032 P
(54) • RG1 ANTIKÖRPER UND DEREN VERWEN-
DUNG
• RG1 ANTIBODIES AND USES THEREOF
• ANTICORPS DE RG1 ET UTILISATION DE
CEUX-CI

- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13342 Berlin, DE
(72) HARKINS, Richard, Alameda, CA 94502, US
PARKES, Deborah, Hayward, CA 94541, US
PARRY, Gordon, Oakland, CA 94619, US
PARRY, Renate, Oakland, CA 94619, US
SCHNEIDER, Douglas, Lafayette, CA 94549, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 648 511 A1***
A61K 48/00 **C12N 5/00**
C12N 5/06 **C12N 5/16**
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 04779481.3 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/024436 29.07.2004
(87) WO 2005/011735 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 491310 P
- (54) • **ANTIKÖRPER UND METHODEN ZUR GENERIERUNG GENETISCH VERÄNDERTER ANTIKÖRPER MIT VERBESSERTER EFFEKTORFUNKTION**
• **ANTIBODIES AND METHODS FOR GENERATING GENETICALLY ALTERED ANTIBODIES WITH ENHANCED EFFECTOR FUNCTION**
• **ANTICORPS ET PROCÉDES PERMETTANT DE PRODUIRE DES ANTICORPS GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS PRÉSENTANT UNE FONCTION EFFECTRICE AMÉLIORÉE**
- (71) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
(72) GRASSO, Luigi, Bala Cynwyd, PA 19004, US
NICOLAIDES, Nicholas, E., Boothwyn, PA 19061, US
SANDS, Howard, Wilmington, DE, US
SASS, Philip, M., US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House, Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 648 512 A2***
A61K 51/00 **C07K 16/00**
C07K 16/46
- (25) En (26) En
(21) 04779636.2 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/024636 02.08.2004
(87) WO 2005/012493 2005/06 10.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 31.07.2003 US 491282 P
- (54) • **ANTI-CD19 ANTIKÖRPER**
• **ANTI-CD19 ANTIBODIES**
• **ANTICORPS ANTI-CD19**
- (71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) HANSEN, Hans J., Picayune, MS 39466, US
QU, Zhengxing, Warren, NJ 07059, US
GOLDENBERG, David M., Mendham, NJ 07945, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 648 513 A2***
A61P 37/02 **A61P 35/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04786018.4 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/002057 30.07.2004
(87) WO 2005/012358 2005/06 10.02.2005
(88) 09.09.2005
(30) 31.07.2003 FR 0309440
- (54) • **VERWENDUNG VON ADCC-OPTIMISIERTEN ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWACHEN PATIENTEN**
• **USE OF ADCC-OPTIMIZED ANTIBODIES FOR TREATING WEAK PATIENTS**

- **UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-RHESUS DE PRODUITS DANS LA LIGNEE YB2/0**
- (71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(72) BOUREL, Dominique, F-59110 La Madeleine, FR
JORIEUX, Sylvie, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
DE ROMEUF, Christophe, F-59000 Lille, FR
KLEIN, Philippe, 59000- Lille, FR
GAUCHET, Christine, 59320- Sédequin, FR
BIHOREAU, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
GAUCHET, Christine, 59320 Sequedin, FR
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 39/385**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12Q 1/68**
-
- A61K 39/42** → (51) **C07K 14/165**
-
- A61K 41/00** → (51) **A61K 9/14**
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 648 514 A2***
A61K 38/21
- (25) En (26) En
(21) 04777305.6 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/020998 01.07.2004
(87) WO 2005/007086 2005/04 27.01.2005
(88) 07.07.2005
(30) 03.07.2003 US 611914
- (54) • **VERFAHREN ZUR VORSENSIBILISIERUNG VON KREBS VOR BEHANDLUNG MIT STRAHLUNG UND/ODER CHEMOTHERAPIE UND NEUES ZYKOTIN-GEMISCH**
• **A METHOD OF PRE-SENSITIZING CANCER PRIOR TO TREATMENT WITH RADIATION AND/OR CHEMOTHERAPY AND A NOVEL CYTOKINE MIXTURE**
• **METHODE DE SENSIBILISATION D'UN CANCER AVANT RADIOTHERAPIE ET/OU CHIMIOOTHERAPIE ET NOUVEAU MELANGE DE CYTOKINE**
- (71) Cel-Sci Corporation, Suite 802, 8229 Boone Boulevard, Vienna, VA 22192, US
(72) TALOR, Eyal, Baltimore, MD 21209, US
(74) Shortt, Peter Bernard, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- A61K 45/00** → (51) **A61K 35/00**
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 648 515 A1***
A61K 31/404 **A61P 9/12**
A61K 31/4184 **A61K 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 04763163.5 (22) 10.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007634 10.07.2004
(87) WO 2005/014043 2005/07 17.02.2005
(30) 16.07.2003 US 487835 P
- (54) • **CHLOROTHALIDON-KOMBINATIONEN**
• **CHLOROTHALIDONE COMBINATIONS**
• **COMBINAISONS DE CHLOROTHALIDONE**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) BRAND, Gerrit, Toronto, Ontario M5A 4T4, CA
BAKRIS, George, L., Munster, IN 46321, US
DAVIDAI, Giora, New Canaan, CT 06840, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 648 516 A2***
A61K 31/47 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04801904.6 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/024478 28.07.2004
(87) WO 2005/018677 2005/09 03.03.2005
(30) 01.08.2003 US 492132 P
- (54) • **VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS EINEM EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTOR-KINASE-HEMMER UND ZYTOTOXISCHEN MITTELN ZUR BEHANDLUNG UND HEMMUNG VON KREBS**
• **USE OF COMBINATION OF AN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR KINASE INHIBITOR AND CYTOTOXIC AGENTS FOR TREATMENT AND INHIBITION OF CANCER**
• **UTILISATION D'UN MELANGE D'UN INHIBITEUR DE LA KINASE DU RECEPTEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE ET D'AGENTS CYTOTOXIQUES DANS LE TRAITEMENT ET L'INHIBITION DE CANCER**
- (71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) GREENBERGER, Lee, Martin, Montclair, NJ 07042, US
DISCAFANI-MARRO, Carolyn, Mary, Cortlandt Manor, NY 10567, US
FROST, Philip, Morris Township, NJ 07960, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 31/436**
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 38/36**
-
- A61K 47/14** → (51) **A61K 9/107**
-
- A61K 47/14** → (51) **A61K 47/44**
-
- A61K 47/16** → (51) **A61K 31/436**
-
- A61K 47/18** → (51) **A61K 38/36**
-
- A61K 47/20** → (51) **A61K 31/436**
-
- A61K 47/22** → (51) **A61K 8/18**
-
- A61K 47/26** → (51) **G01N 33/68**
-
- A61K 47/34** → (51) **A61K 31/397**

- (51) **A61K 47/44** (11) **1 648 517 A1***
A61K 9/107 **A61K 47/14**
A61K 31/337
- (25) En (26) En
(21) 04741330.7 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/008550 15.07.2004
(87) WO 2005/014048 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 EP 03291798
(54) • **SELBSTEMULGIERENDE UND SELBST-MICROEMULGIERENDE FORMULIERUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON TAXOIDEN**
• **SELF-EMULSIFYING AND SELF-MICRO-EMULSIFYING FORMULATIONS FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF TAXOIDS**
• **FORMULATIOS AUTO-EMULSIFIANTES ET AUTO-MICROEMULSIFIANTES POUR L'ADMINISTRATION ORALE DE TAXOIDES**
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) PERACCHIA, Maria-Teresa, F-75005 PARIS, FR
COTE, Sophie, F-92160 ANTONY, FR
GAUDEL, Gilbert, F-75013 PARIS, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A. Brevets 20, Avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cédex, FR

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/107****A61K 47/44** → (51) **A61K 31/337****A61K 47/44** → (51) **C11B 3/00**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 648 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743335.4 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/002994 12.07.2004
(87) WO 2005/007197 2005/04 27.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 11.07.2003 GB 0316294
(54) • **KONJUGIERTE BIOLOGISCHE MOLEKÜLE UND IHRE HERSTELLUNG**
• **CONJUGATED BIOLOGICAL MOLECULES AND THEIR PREPARATION**
• **MOLECULES BIOLOGIQUES CONJUGUEES ET LEUR PREPARATION**
- (71) Polytherics Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
(72) GODWIN, Antony, Robert, London E11 3BZ, GB
PEDONE, Elisa, Leytonstone, London E11 3BZ, GB
CHOI, Ji-Won, London SW7 4RU, GB
SHAUNAK, Sunil, Hertfordshire SG13 7EE, GB
BROCCHINI, Stephen, James, Hertfordshire AL7 1QN, GB
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 648 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 04761574.5 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) CA 2004/001051 16.07.2004
(87) WO 2005/007196 2005/04 27.01.2005

- (30) 16.07.2003 US 488144 P
15.09.2003 US 503279 P
11.12.2003 US 529406 P
(54) • **LIPIDVERKAPSELTE INTERFERENZ-RNA**
• **LIPID ENCAPSULATED INTERFERING RNA**
• **ARN INTERFERANT ENCAPSULE DANS UN LIPIDE**
- (71) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-3480 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4Y1, CA
(72) MACLACHLAN, Ian, Vancouver, British Columbia V6J 1S8, CA
AMBEGIA, Ellen, Grace, Vancouver, British Columbia V6K 1R7, CA
HEYES, James, Vancouver, British Columbia V5Z 4B2, CA
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/48 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 648 520 A1***
A61K 38/00 **C07K 14/47**
(25) En (26) En
(21) 04737968.0 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) CA 2004/001036 15.07.2004
(87) WO 2005/007199 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 US 487659 P
(54) • **VERBINDUNGEN UND METHODEN FÜR DAS DOWNREGULATING DER EFFEKTE VON TGF-BETA**
• **COMPOUNDS AND METHODS FOR DOWN-REGULATING THE EFFECTS OF TGF-BETA**
• **COMPOSES ET METHODES PERMETTANT UNE REGULATION NEGATIVE DES EFFETS DU TGF-BETA**
- (71) Resverlogix, Inc, 202, 279 Midpark Way SE, Calgary, Alberta T2X 1M2, CA
(72) MIHARA, Koichiro, Calgary, Alberta T2N 4B6, CA
WONG, Norman, C. W., Calgary, Alberta T3A 2K8, CA
LEBIODA, Kenneth, Calgary, Alberta T3Z 3T2, CA
TUCKER, Joe, Calgary, Alberta T2M 1T6, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 648 521 A1***
C12N 5/10 **A61N 1/362**
C07K 14/705

- (25) En (26) En
(21) 04778979.7 (22) 22.07.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(86) US 2004/023717 22.07.2004
(87) WO 2005/009477 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 626159
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON HERZER-KRANKUNGEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CARDIAC DYSFUNCTION**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENT CARDIAQUE**
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SHARMA, Vinrod, Blaine, Minnesota 55449, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 48/00 → (51) **A01N 63/00****A61K 48/00** → (51) **A61K 39/395****A61K 48/00** → (51) **C07H 21/04****A61K 48/00** → (51) **C07K 14/54****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11****A61K 49/00** → (51) **A01K 67/02****A61K 49/00** → (51) **C07K 7/06****A61K 49/18** → (51) **G01N 13/00****A61K 51/00** → (51) **A61K 39/395****A61K 51/08** → (51) **C07K 7/06**

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 648 522 A1***
A61L 2/16 **A61L 2/18**
(25) En (26) En
(21) 04756361.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/020891 30.06.2004
(87) WO 2005/007204 2005/04 27.01.2005
(30) 08.07.2003 US 614904
(54) • **SANIERUNG VON CHROMATOGRAPHISCHEN MEDIEN**
• **SANITIZATION OF CHROMATOGRAPHIC MEDIA**
• **DESINFECTION DE SUPPORTS CHROMATOGRAPHIQUES**
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) JONES, Nathan, C., Apex, NC 27505, US
KORNEYEVA, Marina, N., Raleigh, NC 27606, US
REBBEOR, James, F., Garner, NC 27529, US
ROSENTHAL, Richard, Scott, Raleigh, NC 27603, US
STENLAND, Christopher, J., Cary, NC 27709, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE

A61L 2/00 → (51) **A61K 38/36****A61L 2/00** → (51) **A61L 2/16**

- (51) **A61L 2/16** (11) **1 648 523 A1***
A61L 26/00 **A61L 2/26**
A01N 25/34 **C11D 17/04**
D21H 21/36 **A61L 2/00**
A61L 15/00 **A61F 13/00**
A61F 15/00 **A61L 2/23**
(25) En (26) En
(21) 04743563.1 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003234 26.07.2004
(87) WO 2005/011756 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 GB 0317750
26.09.2003 GB 0322589
07.05.2004 GB 0410203
(54) • **STERILISIERSYSTEM**
• **STERILANT SYSTEM**
• **SYSTEME STERILISANT**
- (71) Green, Bruce Philip, Winwick Hall, Northampton NN6 7BP, GB
(72) Green, Bruce Philip, Northampton NN6 7BP, GB
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, GB-Ipswich IP5 3SL, GB

A61L 2/16 → (51) **A61L 2/00**

(51) A61L 2/18	(11) 1 648 524 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04766240.8	(22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/051516	16.07.2004
(87) WO 2005/011758	2005/06 10.02.2005
(88) 28.04.2005	
(30) 25.07.2003 EP 03102296	
(54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN 2,4-BIS (ALKYLAMINO) PYRIMIDINEN ODER -CHINAZOLINEN ALS ANTIMIKROBIELLE MITTEL	
• USE OF SUBSTITUTED 2,4-BIS (ALKYLAMINO) PYRIMIDINES OR -QUINAZOLINES AS ANTIMICROBIALS	
• UTILISATION DE 2,4-DIAMINOPYRIMIDINES OU -QUINAZOLINES COMME AGENTS ANTI-MICROBIENS	
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	
(72) MARQUAIS-BIENEWALD, Sophie, F-68220 Hegenheim, FR	
HÖLZL, Werner, F-68440 Eschentzwiller, FR	
PREUSS, Andrea, CH-4053 Basel, CH	
MEHLIN, Andreas, 79618 Rheinfelden, DE	

A61L 2/18	→ (51) A61L 2/00

A61L 2/18	→ (51) B01F 15/04

A61L 2/20	→ (51) C01B 11/02

A61L 2/23	→ (51) A61L 2/16

A61L 2/26	→ (51) A61B 19/02

A61L 2/26	→ (51) A61L 2/16

(51) A61L 9/00	(11) 1 648 525 A1*
A61L 9/01	A61L 9/02
A61L 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 03731572.8	(22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2003/017761	05.06.2003
(87) WO 2004/108173	2004/51 16.12.2004
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, VERMARKTUNG UND VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GERUCHSKONTROLLE	
• METHODS OF PRODUCING, MARKETING AND USING ODOR CONTROL COMPOSITIONS	
• PROCEDES DE PRODUCTION, DE COMMERCIALISATION ET D'UTILISATION DE COMPOSITIONS DESODORISANTES	
(71) Biomagic LLC, 1030 West 17th Street, Costa Mesa, CA 92627, US	
(72) ALFREY, Janice, Newport Beach, CA 92659-0188, US	
ALFREY, Paul, Newport Beach, CA 92659-0188, US	
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE	

(51) A61L 9/01	(11) 1 648 526 A1*
C07C 69/06	
(25) De	(26) De
(21) 04741922.1	(22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/051292	30.06.2004
(87) WO 2005/009492	2005/05 03.02.2005

(30) 19.07.2003 DE 10332908	
(54) • CIS-3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLESTER	
• CIS-3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYL ESTERS	
• ESTERS CIS-3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLIQUES	
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE	
(72) KUHN, Walter, 37603 Holzminden, DE	
SURBURG, Horst, 37603 Holzminden, DE	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	

A61L 9/01	→ (51) A61L 9/00

A61L 9/02	→ (51) A61L 9/00

(51) A61L 9/04	(11) 1 648 527 A2*
A61K 9/00	A61K 33/00
(25) En	(26) En
(21) 04779101.7	(22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/023867	26.07.2004
(87) WO 2005/011575	2005/06 10.02.2005
(88) 12.01.2006	
(30) 25.07.2003 US 490218 P	
(54) • STABILISIERUNG UND IONISCHE AUSLÖSUNG DER STICKOXID-FREISETZUNG	
• STABILIZATION AND IONIC TRIGGERING OF NITRIC OXIDE RELEASE	
• STABILISATION ET DECLENCHEMENT IONIQUE DE LA LIBERATION D'OXYDE NITRIQUE	
(71) The University of Akron, 302 East Butchel Common, Akron OH 44325, US	
Smith, Daniel J., 2988 Ridgeline Trail, Stow, OH 44224, US	
(72) SMITH, Daniel, J., Stow, OH 44224, US	
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	

(51) A61L 9/12	(11) 1 648 528 A1*
F24F 3/12	
(25) En	(26) En
(21) 04744279.3	(22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2004/002655	23.07.2004
(87) WO 2005/009493	2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003279129	
(54) • KLIMAANLAGE UND ANTIBAKTERIELLES GEHÄUSE	
• AIR CONDITIONER AND ANTIBACTERIAL CASE	
• CLIMATISEUR ET BOITIER ANTIBACTERIEN	
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, Branche Thermique Habitable 8, rue Louis Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil St. Denis, FR	
(72) HARA, Shinichi, Zexel Valeo Climate Control, Osatogun, Saitama 360-0193, JP	
TERUYA, Yutaka, Zexel Valeo Climate Control, Osatogun, Saitama 360-0193, JP	
TAKAHASHI, Yuusuke, Zexel Valeo Climate Control, Osatogun, Saitama 360-0193, JP	
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, F-78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR	

A61L 9/22	→ (51) B01D 53/32

A61L 11/00	→ (51) A61L 9/00

A61L 15/00	→ (51) A61L 2/16

A61L 15/18	→ (51) C08L 101/14

A61L 15/22	→ (51) C08F 290/00

A61L 15/24	→ (51) C08J 7/04

(51) A61L 15/26	(11) 1 648 529 A1*
(25) De	(26) De
(21) 04732292.0	(22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/005052	12.05.2004
(87) WO 2005/004936	2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 DE 10330971	
(54) • HAUT- ODER WUNDAUFLAGE MIT VERKAPSELTEN, WUNDHEILUNGSFÖRDERNDEN UND/ODER HAUTPFLEGENDEN SUBSTANZEN	
• SKIN OR WOUND PAD CONTAINING ENCAPSULATED SUBSTANCES WHICH PROMOTE THE HEALING OF WOUNDS AND/OR ARE USED FOR SKIN CARE	
• PANSEMENT APPLICABLE SUR LA PEAU OU SUR DES PLAIES, RENFERMANT DES SUBSTANCES ENCAPSULEES FAVORISANT LA GUERISON DES PLAIES ET/OU POUR SOINS CUTANES	
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE	
(72) JÄNICHEN, Jan, 22149 Hamburg, DE	
SACHAU, Günther, 25451 Quickborn, DE	
HARTKOPF, Carsten, 22303 Hamburg, DE	
BERG, Thorsten, Malang 65116, ID	

A61L 15/60	→ (51) C08J 7/04

A61L 15/60	→ (51) C08L 101/14

(51) A61L 24/00	(11) 1 648 530 A1*
A61L 27/22	A61L 27/36
A61L 24/10	
(25) En	(26) En
(21) 04778878.1	(22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/023557	22.07.2004
(87) WO 2005/011764	2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 626571	
(54) • VERNETZTE ZUSAMMENSETZUNG AUS KOLLAGEN UND DEMINERALISierter KNOCHENMATRIX	
• CROSSLINKED COMPOSITIONS COMPRISING COLLAGEN AND DEMINERALIZED BONE MATRIX	
• COMPOSITIONS RETICULEES RENFERMANT DU COLLAGENE ET UNE MATRICE OSSEUSE DEMINERALISEE	
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US	
(72) MCKAY, William, F., Memphis, Tennessee 38133, US	
TORRIANNI, Mark, W., San Juan Capistrano, California 92675, US	
EVERAERTS, F.J.L., NL-6228 BT Maastricht, NL	
DRAPEAU, Susan, J., Cordova, Tennessee 38018, US	

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

(51) **A61L 24/06** (11) **1 648 531 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762421.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001571 16.07.2004
(87) WO 2005/009495 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332680
(54) • VERWENDUNG VON ANTISEPTISCHEN WIRKSTOFFEN IN PMMA-KNOCHENZEMENTEN
• USE OF ANTISEPTIC ACTIVE PRINCIPLES IN PMMA BONE CEMENTS
• UTILISATION DE PRINCIPES ACTIFS ANTISEPTIQUES DANS DES CEMENTS OSSEUX EN PMMA
(71) Biomet Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Strasse 2, 14167 Berlin, DE
(72) SCHILKE, Frank, 64331 Weiterstadt, DE
NIES, Berthold, 64407 Fraenkisch-Crumbach, DE
PIETSCH, Hanns, 20148 Hamburg, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61L 24/10 → (51) **A61L 24/00**

A61L 26/00 → (51) **A61K 9/16**

A61L 26/00 → (51) **A61L 2/16**

A61L 27/00 → (51) **C12N 5/00**

A61L 27/12 → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61L 27/14** (11) **1 648 532 A1***
A61L 27/54 **A61L 27/58**
(25) En (26) En
(21) 04742264.7 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/050115 30.07.2004
(87) WO 2005/009496 2005/05 03.02.2005
(30) 31.07.2003 FI 20031120
(54) • MULTIFUNKTIONALES IMPLANTAT
• MULTIFUNCTIONAL IMPLANT DEVICE
• DISPOSITIF D'IMPLANT MULTIFONCTIONNEL
(71) BIORETEC OY, Hermiankatu 6-8 D, 33720 Tampere, FI
(72) ASHAMMAKHI, Nureddin, FIN-01300 Vantaa, FI
TÖRMÄLÄ, Pertti, FIN-33300 Tampere, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

A61L 27/14 → (51) **C08B 37/00**

A61L 27/16 → (51) **C08J 3/075**

A61L 27/20 → (51) **C08B 37/00**

A61L 27/22 → (51) **A61L 24/00**

A61L 27/22 → (51) **C12N 5/00**

A61L 27/26 → (51) **A61L 27/54**

A61L 27/26 → (51) **C08B 37/00**

A61L 27/36 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/36 → (51) **A61K 35/28**

A61L 27/36 → (51) **A61L 24/00**

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/38**

(51) **A61L 27/38** (11) **1 648 533 A1***
A61L 27/36 **C12N 5/00**
C12N 5/06 **C12N 5/10**
(25) En (26) En
(21) 04757126.0 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2004/023187 16.07.2004
(87) WO 2005/009497 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 622293
(54) • DEZELLULARISIERTE EXTRAZELLULÄRE MATRIX AUS KONDITIONIERTEM KÖRPERGEWEBE UND DEREN VERWENDUNG
• DECELLULARIZED EXTRACELLULAR MATRIX OF CONDITIONED BODY TISSUES AND USES THEREOF
• MATRICE EXTRACELLULAIRE DECELLULARISEE DE TISSUS CORPORELS CONDITIONNES ET SES UTILISATIONS
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) FREYMAN, Toby, Watertown, MA 02472, US
NAIMARK, Wendy, Cambridge, MA 02138, US
PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61L 27/38 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/52 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61L 27/54** (11) **1 648 534 A1***
A61L 27/26 **G02C 7/04**
G02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 04741077.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007927 15.07.2004
(87) WO 2005/014074 2005/07 17.02.2005
(30) 16.07.2003 US 487780 P
(54) • ANTIMIKROBIELLE MEDIZINPRODUKTE
• ANTIMICROBIAL MEDICAL DEVICES
• DISPOSITIFS MEDICAUX ANTIMICROBIENS
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) QIU, Yongxing, Duluth, GA 30097, US
LALLY, John, Martin, Lillburn, GA 30047, US
(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61L 27/54 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/56 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/58 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61L 29/08** (11) **1 648 535 A1***
C08J 7/18

(25) En (26) En
(21) 04753582.8 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016777 27.05.2004
(87) WO 2005/014075 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 US 622624
(54) • SCHUTZSCHICHT FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
• PROTECTIVE COATINGS FOR MEDICAL DEVICES
• REVETEMENTS DE PROTECTION POUR DISPOSITIFS MEDICAUX
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) TANG, Nie, Maple Grove, MN 55311, US
HORN, Daniel, Shoreview, MN 55126, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61L 31/04 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61M 1/28** (11) **1 648 536 A2***
F04B 43/12
(25) En (26) En
(21) 04738120.7 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000480 02.08.2004
(87) WO 2005/009511 2005/05 03.02.2005
(88) 30.06.2005
(30) 31.07.2003 PCT/CH03/00527
26.01.2004 PCT/CH20/04000040
(54) • SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON PERITONEALDIALYSE
• A SYSTEM FOR PERFORMING PERITONEAL DIALYSIS
• SYSTEME DE CONDUITE DE DIALYSE PERITONEALE
(71) DEBIOTECH S.A., 28, avenue de Sévelin, 1004 Lausanne, CH
(72) NEFTEL, Frédéric, CH-1005 Lausanne, CH
JUNOD, Florent, CH-1260 Nyon, CH
VECTEN, Didier, DEBIOTECH SA, CH-1004 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **A61M 1/28** (11) **1 648 537 A1***
F04B 43/12

(25) En (26) En
(21) 04738121.5 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000481 02.08.2004
(87) WO 2005/009512 2005/05 03.02.2005
(30) 31.07.2003 PCT/CH03/00528
(54) • SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON PERITONEALDIALYSE
• A SYSTEM FOR PERFORMING FLUID ADMINISTRATION
• SYSTEME PERMETTANT D'ADMINISTRER UN FLUIDE
(71) DEBIOTECH S.A., 28, avenue de Sévelin, 1004 Lausanne, CH
(72) NEFTEL, Frédéric, CH-1005 Lausanne, CH
JUNOD, Florent, c/o DEBIOTECH SA, CH-1004 Lausanne, CH

- VECTEN, Didier; c/o DEBIOTECH SA, CH-1004 Lausanne, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH
-
- A61M 1/28** → (51) **A61K 9/08**
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 648 538 A1***
A61M 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 04777299.1 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020974 28.06.2004
- (87) WO 2005/007221 2005/04 27.01.2005
- (30) 03.07.2003 US 613922
- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ELASTOMERER DURCHDRINGBARER WAND UND INNERE DICHTUNG
- MEDICAL DEVICE WITH ELASTOMERIC PENETRABLE WALL AND INNER SEAL
- DISPOSITIF MEDICAL PRESENTANT UNE PAROI ELASTOMERE PENETRABLE ET UN JOINT D'ETANCHEITE INTERIEUR
- (71) DSU Medical Corporation, 101 Convention Center Drive, Suite 850, Las Vegas, Nevada 89109, US
- (72) UTTERBERG, David, S., Seattle, Washington 98121, US
- (74) Schubert, Siegmars, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 648 539 A1***
A61M 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 04777932.7 (22) 13.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/022153 13.07.2004
- (87) WO 2005/007222 2005/04 27.01.2005
- (30) 14.07.2003 US 617704
- (54) • ARZNEIMITTELBEHÄLTER MIT NADEL-SCHUTZGEHÄUSE
- MEDICAMENT CONTAINER WITH NEEDLE PROTECTION HOUSING
- CONTENANT POUR MEDICAMENT COMPRENANT UNE GAINÉ DE PROTECTION D'AIGUILLE
- (71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431-0724, US
- (72) ZECHA, Frederick, P. Jr., Keene, NH 03431, US
- W00, Louis, Alexandria, VA 22314, US
- (74) Lervill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- A61M 5/14** → (51) **A61M 5/00**
-
- (51) **A61M 5/20** (11) **1 648 540 A2***
A61M 5/14
- (25) De (26) De
- (21) 04762497.8 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) DE 2004/001649 23.07.2004
- (87) WO 2005/011780 2005/06 10.02.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 01.08.2003 DE 20311996 U
- (54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG
- INJECTION DEVICE
- DISPOSITIF D'INJECTION
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (72) WEBER, Wilfried, 72296 Schopfloch, DE

- (74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- A61M 5/315** → (51) **A61M 5/50**
-
- (51) **A61M 5/50** (11) **1 648 541 A1***
A61M 5/315
- (25) En (26) En
- (21) 04779216.3 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024045 27.07.2004
- (87) WO 2005/011782 2005/06 10.02.2005
- (30) 30.07.2003 US 490939 P
- 04.05.2004 US 838687
- (54) • SPRITZVORRICHTUNG MIT EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
- SYRINGE ASSEMBLY HAVING DISABLING MECHANISM
- ENSEMBLE SERINGUE A MECANISME DE DESACTIVATION
- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) SAMUEL, Suresh, P., R., Coimbatore 42, IN
- SMITH, Chad, Oak Ridge, NJ 07438, US
- CAZZA, Richard, James, Vernon, NJ 07462, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 648 542 A1***
A61M 11/08
C11D 3/02
B08B 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 04778814.6 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (86) US 2004/023466 21.07.2004
- (87) WO 2005/011783 2005/06 10.02.2005
- (30) 31.07.2003 US 491677 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHER DOSIERINHALATOR UND RELEVATE VERFAHREN
- PHARMACEUTICAL METERED DOSE INHALER AND METHODS RELATING THERETO
- INHALATEUR PHARMACEUTIQUE DE DOSE MESUREE ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- Munro, Alexander John Murray, GlaxoSmithKline Research & Development Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (72) GODFREY, Anne, Pauline, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- A61M 11/08** → (51) **A61M 11/00**
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 648 543 A1***
A61M 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 04748860.6 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2004/000165 27.07.2004
- (87) WO 2005/009521 2005/05 03.02.2005
- (30) 30.07.2003 NZ 52731303

- (54) • STIRNAUFLAGE FÜR ATEM MASKEN
- FOREHEAD REST FOR RESPIRATORY MASKS
- SUPPORT FRONTAL POUR MASQUES RESPIRATOIRES
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, 1706 Auckland, NZ
- (72) MCAULEY, Alastair Edwin, Remuera, Auckland, 1005, NZ
- NIGHTINGALE, Christopher Earl, Ellerslie, Auckland, 1005, NZ
- SHOTBOLT, Aidan Mark, Highlands Park, Auckland, 1705, NZ
- GRANT, Stuart Robert Allen, Remuera, Auckland, 1005, NZ
- GRADON, Lewis George, Howick, Auckland, 1705, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61M 16/16** (11) **1 648 544 A1***
A62B 7/00
B29C 45/16
B29C 39/12
B29C 63/00
B29C 43/20
B29C 41/22
- (25) En (26) En
- (21) 04737434.3 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/000810 21.06.2004
- (87) WO 2004/112873 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 AU 2003903139
- 22.09.2003 AU 2003905136
- 27.02.2004 AU 2004901008
- (54) • ATEMGAS-GERÄT MIT BEFEUCHTER
- BREATHABLE GAS APPARATUS WITH HUMIDIFIER
- APPAREIL RESPIRATOIRE POUR INHALATION DE GAZ, MUNI D'UN HUMIDIFICATEUR
- (71) RESMED LIMITED, 82 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) KENYON, Barton, John, Leichhardt, New South Wales 2040, AU
- YEE, Arthur, Kin-Wai, Pymble, New South Wales 2073, AU
- PRIMROSE, Rohan, Neil, Marsfield, New South Wales 2122, AU
- SAADA, Jim, Kellyville, New South Wales 2155, AU
- SNOW, John, Michael, Mosman, New South Wales 2088, AU
- SAPULA, Marek, Tomasz, Parramatta, New South Wales 2150, AU
- CRUMBLIN, Geoffrey, Glenhaven, New South Wales 2154, AU
- TREVOR-WILSON, Duncan, Lovel, Frenchs Forest, New South Wales 2086, AU
- LITHGOW, Perry, David, Glenwood, New South Wales 2768, AU
- VIRR, Alexander, Balmain, New South Wales 2041, AU
- RICHMOND, Donald, Angus, Croydon Park, New South Wales 2133, AU
- JEHA, Simone, Marie, North Ryde, NSW 2113, AU
- PAYNE, Mark, John, North Ryde, NSW 2113, AU
- MURRAY, Andrew, Charles, Randwick, NSW 2031, AU
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **A61M 16/16** (11) **1 648 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748861.4 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NZ 2004/000166 27.07.2004
(87) WO 2005/011785 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 NZ 52738103
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR EINES ATEM-
GASES MIT INTEGRIERTEM BEFEUCHTER*
• *DEVICE FOR SUPPLYING A RESPIRATORY
GAS WITH INTEGRATED HUMIDIFIER*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE GAZ
RESPIRATOIRE EQUIPE D'UN HUMIDIFICA-
TEUR INTEGRE*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice
Paykel Place, East Tamaki, 1306 Auckland, NZ
(72) MAKINSON, Ian, Douglas, Mt Albert, Auckland,
1003, NZ
KRAMER, Martin, Paul, Friederich, Ellerslie,
Auckland, 1005, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A61M 16/16 → (51) **A61M 11/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 648 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741252.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008288 23.07.2004
(87) WO 2005/014092 2005/07 17.02.2005
(30) 24.07.2003 GB 0317359
(54) • *VERSTELLBARE SICHERHEITSKLAMMER*
• *ADJUSTABLE SAFETY CLIP*
• *PINCE DE SECURITE AJUSTABLE*
(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG,
Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) VOGEL, Michael, 76149 Karlsruhe, DE
DORN, Jürgen, 68809 Neulussheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 648 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754629.6 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/018073 08.06.2004
(87) WO 2005/016430 2005/08 24.02.2005
(30) 28.07.2003 US 628998
(54) • *KATHETER MIT VARIABLER MANIPULATI-
ONSSÄRKE*
• *VARIABLE MANIPULATIVE STRENGTH
CATHETER*
• *CATHETER A RESISTANCE DE MANIPULA-
TION VARIABLE*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, Minnesota 55391,
US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 648 548 A1***
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 04778249.5 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022644 14.07.2004
(87) WO 2005/009523 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 US 488644 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX*
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) DAO, Kinh-Luan, Randolph, MA 02368, US
LIU, Changdeng, Storrs, CT 06268, US
MATHER, Patrick, Storrs, CT 06268, US
SAHATJIAN, Ronald, A., Lexington, MA 02420, US
ZHONG, Sheng-Ping, Northborough, MA 01532, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 648 549 A1***
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 03817747.3 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000471 29.07.2003
(87) WO 2005/011793 2005/06 10.02.2005
(54) • *KATHETER FÜR DIE BEHANDLUNG DES
GEHIRNS MIT RADIOAKTIVEN SUBSTAN-
ZEN*
• *A CATHETER FOR CEREBRAL TREATMENT
WITH RADIOACTIVE SUBSTANCES*
• *CATHETER POUR TRAITEMENT CEREBRAL
AU MOYEN DE SUBSTANCES RADIOACTI-
VES*
(71) Humanitas Mirasole S.p.A., Via Manzoni, 56,
20089 Rozzano, IT
(72) CHITI, Arturo, 20089 Rozzano, IT
GAETANI, Paolo, 20089 Rozzano, IT
RODRIGUEZ Y BAENA, Riccardo, 20089 Rozzano, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 648 550 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 04753475.5 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016648 27.05.2004
(87) WO 2005/014099 2005/07 17.02.2005
(30) 14.07.2003 US 618987
(54) • *VERANKERBARER ANGIOPLASTIE-BALLON
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ANCHORABLE BALLOON FOR ANGI-
OPLASTY AND METHOD OF MANUFACTUR-
ING*
• *BALLON ANCRABLE UTILISE A DES FINS
D'ANGIOPLASTIE, ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION*
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) O'BRIEN, Dennis, Oceanside, CA 92056, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61M 35/00** (11) **1 648 551 A1***
A61F 13/02
A61K 9/70
(25) De (26) De
(21) 04741149.1 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008068 20.07.2004
(87) WO 2005/011797 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335231
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG DER DURCHLÄSSIGKEIT
DER MENSCHLICHEN HAUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING
THE PERMEABILITY OF THE HUMAN SKIN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIO-
RER LA PERMEABILITE DE LA PEAU DE
L'HOMME*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG,
Lohmanstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) HORSTMANN, Michael, 56564 Neuwied, DE
(74) Schmidt, Werner, LTS Lohmann Therapie-Systeme
AG Patentabteilung Postfach 15 25, 56605
Andernach, DE

- (51) **A61M 39/24** (11) **1 648 552 A1***
F16K 15/14
(25) En (26) En
(21) 04777332.0 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021056 28.06.2004
(87) WO 2005/014102 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 US 630885
(54) • *DRUCKBETÄTIGTES VENTIL MIT VERBES-
SERTER SCHLITZKONFIGURATION*
• *PRESSURE ACTUATED VALVE WITH
IMPROVED SLIT CONFIGURATION*
• *SOUPAPE COMMANDEE PAR LA PRESSION
A CONFIGURATION DE FENTE AMELIOREE*
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) WEAVER, Karla, Framingham, MA 01702, US
CULHANE, Jim, Westboro, MA 01581, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 648 553 A2***
A61N 1/18
A61N 1/22
A61N 1/26
(25) En (26) En
(21) 04755993.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
LT LV
(86) US 2004/020207 24.06.2004
(87) WO 2005/002663 2005/02 13.01.2005
(88) 18.08.2005
(30) 24.06.2003 US 480890 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE BIO-
ELEKTRISCHE STIMULATION,
HEILUNGSBESCHLEUNIGUNG, SCHMERZ-
LINDERUNG ODER DEVITALISIERUNG VON
ERREGERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BIOELEC-
TRIC STIMULATION, HEALING
ACCELERATION, PAIN RELIEF, OR PATHO-
GEN DEVITALIZATION*

- APPAREIL ET PROCEDE DE STIMULATION BIOELECTRIQUE, D'ACCELERATION DE LA CICATRISATION, DE SOULAGEMENT DE LA DOULEUR OU DE DEVITALISATION D'AGENTS PATHOGENES
- (71) Healthonics, Inc, 3106 Vinings Ridge Drive, Atlanta, GA 30339, US
- (72) KRONBERG, James, W., Aiken, SC 29803, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 648 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785800.6 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020786 28.06.2004
(87) WO 2005/002665 2005/02 13.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 26.06.2003 US 482937 P
25.06.2004 US 877830
- (54) • GERÄTE UND SYSTEME ZUM AUFBRINGEN VON ELEKTRISCHER STIMULATION BEI EINEM PATIENTEN
• APPARATUSES AND SYSTEMS FOR APPLYING ELECTRICAL STIMULATION TO A PATIENT
• APPAREILS ET SYSTEMES PERMETTANT D'APPLIQUER UNE STIMULATION ELECTRIQUE CHEZ UN PATIENT
- (71) Northstar Neuroscience, Inc., 2401 Fourth Avenue, Suite 500, Seattle, WA 98121, US
- (72) GENAU, Chris, Seattle, WA 98103, US
LEYDE, Kent, Redmond, WA 98053, US
MAZGA, Jay, Seattle, WA 98103, US
STERN, Corinne J., Kent, WA 98031, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 648 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809502.0 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023078 19.07.2004
(87) WO 2005/032646 2005/15 14.04.2005
(30) 18.07.2003 US 487932 P
04.09.2003 US 499921 P
04.12.2003 US 526585 P
- (54) • GERÄT ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHEN PULSEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• APPARATUS FOR GENERATING ELECTRICAL PULSES AND METHODS OF USING THE SAME
• APPAREIL DE GENERATION D'IMPULSIONS ELECTRIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION DE L'APPAREIL
- (71) Eastern Virginia Medical School, P.O. Box 1980, Norfolk, VA 23501-1980, US
- (72) BEEBE, Stephen J., Norfolk, VA 23501-1980, US
SCHOENBACH, Karl H., Norfolk, VA 23529, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/34****A61N 1/18** → (51) **A61N 1/00****A61N 1/20** → (51) **A61N 1/00****A61N 1/22** → (51) **A61N 1/00****A61N 1/24** → (51) **A61N 1/00****A61N 1/24** → (51) **A61N 1/39****A61N 1/26** → (51) **A61N 1/00**

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 648 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744974.9 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000634 14.07.2004
(87) WO 2005/004980 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 US 486973 P
- (54) • VERFAHREN, APPARAT UND ZUSAMMENSTELLUNG ZUR BEHANDLUNG VON ONYCHOMYKOSEN MIT HILFE VON ELEKTROKINETISCHEM TRANSPORT VON WIRKSTOFFEN
• METHOD, APPARATUS, AND KIT FOR ONYCHOMYCOSIS TREATMENT USING ELECTROKINETIC TRANSPORT OF SUBSTANCES
• PROCEDE, APPAREIL ET KIT DE TRAITEMENT DE L'ONYCHOMYCOSE AU MOYEN D'UN TRANSPORT ELECTROKINETIQUE DE SUBSTANCES
- (71) Power Paper Ltd., 21 Yegia Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva, IL
- (72) TAMARKIN, Dov, 71908 Maccabim, IL
HAREL, Nurit, 69084 Tel Aviv, IL
NITZAN, Zvi, 44925 Zofit, IL
MAVOR, Daniela, 62006 Tel Aviv, IL
EMANUEL, Noam, 96954 Jerusalem, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 1/34** (11) **1 648 557 A1***
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 04778456.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022952 16.07.2004
(87) WO 2005/007238 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 US 488857 P
- (54) • BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
• TREATMENT OF PAIN
• TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (71) CAMPBELL, James, N., 707 Hillstead Drive, Luthersville, MD 21093, US
- (72) CAMPBELL, James, N., Luthersville, MD 21093, US
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/378****A61N 1/36** → (51) **A61N 1/39****A61N 1/362** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 648 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736566.3 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000495 10.06.2004
(87) WO 2004/110549 2004/52 23.12.2004
(88) 31.03.2005

- (30) 13.06.2003 US 478576 P
- (54) • VAGALE STIMULATIONSAPPLIKATIONEN
• APPLICATIONS OF VAGAL STIMULATION
• APPLICATIONS DE LA STIMULATION VAGALE
- (71) Biocontrol Medical (B.C.M.) Ltd., 3 Geron Street, 56 100 Yehud, IL
- (72) BEN EZRA, Omry, 94102 Jerusalem, IL
COHEN, Ehud, 55900 Ganei Tikva, IL
BEN DAVID, Tamir, 69624 Tel Aviv, IL
DABBY, Ron, 43260 Raanana, IL
- (74) Frost, Alex John, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/378**

- (51) **A61N 1/378** (11) **1 648 559 A1***
A61N 1/372 **A61B 5/00**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 04731061.0 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001167 04.05.2004
(87) WO 2005/009535 2005/05 03.02.2005
(30) 31.07.2003 US 632265
- (54) • AKUSTISCH GESPEISTES IMPLANTIERBARES STIMULATIONSGERÄT
• ACOUSTICALLY POWERED IMPLANTABLE STIMULATING DEVICE
• DISPOSITIF DE STIMULATION IMPLANTABLE A ALIMENTATION ACOUSTIQUE
- (71) Remon Medical Technologies Ltd., 7 Halamish Street, Caesarea Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
- (72) PENNER, Avi, 69127 Tel Aviv, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61N 1/39 (11) **1 648 560 A2***
A61N 1/36 **A61N 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 04736569.7 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000496 10.06.2004
(87) WO 2004/110550 2004/52 23.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 13.06.2003 US 478576 P
13.06.2003 US 461696
- (54) • VAGALE STIMULATION FÜR DIE ANTI-EMBOLIE-THERAPIE
• VAGAL STIMULATION FOR ANTI-EMBOLIC THERAPY
• VAGOTONIE POUR TRAITEMENT ANTI-EMBOLIE

- (71) Biocontrol Medical Ltd., Giron Street 3, 56100 Yehud, IL
- (72) BEN EZRA, Omry, 94102 Jerusalem, IL
COHEN, Ehud, 55900 Ganei Tikva, IL
BEN DAVID, Tamir, 69624 Tel Aviv, IL
- (74) Frost, Alex John, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51)	A61N 5/06	(11)	1 648 561 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	04785830.3	(22)	14.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2004/022613		14.07.2004
(87)	WO 2005/004948		2005/03 20.01.2005
(88)	28.07.2005		
(30)	14.07.2003 US 486442 P		
(54)	• VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG ODER NEUEINSTELLUNG DES CIRCADIENEN RHYTHMUS UNTER VERWENDUNG VON KURZWELLENLICHT • METHOD FOR MODIFYING OR RESETTING THE CIRCADIAN CYCLE USING SHORT WAVELENGTH LIGHT • PROCEDE POUR MODIFIER OU RETABLIR LE CYCLE CIRCADIEN EN UTILISANT UN RAYONNEMENT LUMINEUX DE FAIBLE LONGUEUR D'ONDE		
(71)	Czeisler, Charles A., 18 Lakewood Road, Natick, Massachusetts 01760, US BRAINARD, George, C, 813 Mt. Vernon Avenue, Haddonfield, NJ 08033, US Lockley, Steven W., 28 Oakland Street, Apt. 3, Cambridge, Massachusetts 02139, US Kronauer, Richard E., Cambridge, Massachusetts, US		
(72)	Czeisler, Charles A., Natick, Massachusetts 01760, US BRAINARD, George, C, Haddonfield, NJ 08033, US Lockley, Steven W., Cambridge, Massachusetts 02139, US Kronauer, Richard E., Cambridge, Massachusetts, US		
(74)	Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB		
	A61N 5/06	→ (51)	A61M 35/00
(51)	A61N 5/067	(11)	1 648 562 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	04756854.8	(22)	09.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(86)	US 2004/022130		09.07.2004
(87)	WO 2005/007216		2005/04 27.01.2005
(88)	26.01.2006		
(30)	09.07.2003 US 486178 P		
(54)	• VORRICHTUNG ZUM DISTALEN SCHUTZ UND BEHANDLUNG VON BLUTGEFÄSSEN • DEVICE FOR DISTAL PROTECTION AND TREATMENT OF BLOOD VESSELS • DISPOSITIF DE PROTECTION DISTAL ET DE TRAITEMENT DE VAISSEAUX SANGUINS		
(71)	Light Sciences Corporation, 34931 SE Douglas Street, Suite 200, Snoqualmie, WA 98065, US		
(72)	CHEN, James, Bellevue, WA 98009, US SHINE, David, Sammamish, WA 98074, US LICHTTENEGGER, Gary, Woodinville, WA 98072, US ZIHONG, Guo, Bellevue, WA 98006, US BURWELL, Phillip, Snohomish, WA 98290, US DALY, Steven, Sammamish, WA 98075, US		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
	A61N 5/10	→ (51)	A61M 25/10
	A61N 7/00	→ (51)	A61B 17/32

(51)	A61P 1/00 A61K 31/4704	(11)	1 648 563 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	04747458.0	(22)	07.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	JP 2004/009992		07.07.2004
(87)	WO 2005/011811		2005/06 10.02.2005
(30)	30.07.2003 JP 2003282691 29.01.2004 JP 2004021808		
(54)	• CARBOSTYRIL-DERIVATIVE ZUR BESCHLEUNIGTEN SPEICHELABSONDERUNG • CARBOSTYRIL DERIVATIVES FOR ACCELERATING SALIVATION • DERIVES CARBOSTYRILE POUR ACCELERER LA SALIVATION		
(71)	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP St. Marianna University School of Medicine, 2-16-1 Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-8511, JP		
(72)	NAGAMOTO, Hisashi, Itano-gun, Tokushima 7710212, JP KOHASHI, Masayuki, Kawauchi-cho, Tokushima 7710130, JP OKA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2250011, JP		
(74)	von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE		
	A61P 1/02	→ (51)	A61K 36/18
	A61P 1/04	→ (51)	C07D 401/04
	A61P 3/00	→ (51)	A61K 31/4355
(51)	A61P 3/04 A61P 9/00 A61P 3/10	(11)	1 648 564 A1* A61P 9/10
(25)	En	(26)	En
(21)	04779377.3	(22)	28.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(86)	US 2004/024311		28.07.2004
(87)	WO 2005/011812		2005/06 10.02.2005
(30)	01.08.2003 US 492100 P		
(54)	• CYANOAMID-VERBINDUNGEN ALS NÜTZLICHE MALONYL-COA DECARBOXYLASE-HEMMER • CYANOAMIDE COMPOUNDS USEFUL AS MALONYL-COA DECARBOXYLASE INHIBITORS • COMPOSES DE CYANOAMIDE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE MALONYL-COA DECARBOXYLASE		
(71)	CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP		
(72)	KAFKA, Mark, D., San Diego, CA 92122, US WILSON, Mark, E., Ramona, CA 92065, US RUSSELL, Anna, Ramona, CA 92065, US LOPASCHUK, Gary, D., Edmonton, Alberta T6R 1H4, CA DYCK, Jason, R., Sherwood Park, Alberta T8B 1A4, CA		
(74)	Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE		

	A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/404
	A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/4045
	A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/4468
	A61P 3/06	→ (51)	A61K 36/185
	A61P 3/06	→ (51)	C07D 237/20
	A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/4355
	A61P 3/10	→ (51)	A61K 36/185
	A61P 3/10	→ (51)	A61P 3/04
	A61P 3/10	→ (51)	C07K 14/62
(51)	A61P 5/50 A61K 36/00	(11)	1 648 565 A1*
(25)	De	(26)	De
(21)	04740326.6	(22)	25.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2004/006917		25.06.2004
(87)	WO 2004/112904		2004/53 29.12.2004
(30)	25.06.2003 DE 10328597		
(54)	• ARZNEIMITTEL UMFASSEND PFLANZENMATERIAL VON MASCAGNIA EGGERSIANA, ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS TYP 2 • MEDICAMENT COMPRISING PLANT MATERIAL FROM MASCAGNIA EGGERSIANA FOR TREATING TYPE 2 DIABETES MELLITUS • MEDICAMENT A BASE DE MATIERE VEGETALE DE I MASCAGNIA EGGERSIANA / I, UTILISE DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE SUCRE DE TYPE II		
(71)	Glaser, Roland, Sta. Maria E 7-35 y Reina Victoria, Quito, EC Huber, Christian, Deisenhofener Strasse 34, 81539 München, DE		
(72)	GLASER, Roland, Quito, EC		
(74)	Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE		
	A61P 5/50	→ (51)	C07K 14/62
	A61P 7/02	→ (51)	C07D 495/04
	A61P 7/02	→ (51)	C07K 5/062
	A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/4155
	A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/4196
	A61P 9/00	→ (51)	A61P 3/04
	A61P 9/00	→ (51)	C07F 7/08
	A61P 9/04	→ (51)	A61K 31/58
	A61P 9/06	→ (51)	A61K 31/439
	A61P 9/06	→ (51)	A61K 31/58
	A61P 9/08	→ (51)	A61K 33/00
	A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/132
	A61P 9/10	→ (51)	A61K 33/00
	A61P 9/10	→ (51)	A61P 3/04
	A61P 9/10	→ (51)	A61P 25/00
	A61P 9/12	→ (51)	A61K 33/00

	A61P 9/12	→ (51)	A61K 45/06
	A61P 11/04	→ (51)	A61K 33/04
	A61P 11/06	→ (51)	C07D 493/04
	A61P 13/00	→ (51)	A61K 31/517
	A61P 13/00	→ (51)	C07D 401/04
	A61P 13/02	→ (51)	C07D 401/04
	A61P 15/12	→ (51)	A61K 31/03
	A61P 17/00	→ (51)	A61K 35/56
	A61P 17/00	→ (51)	A61K 38/18
(51)	A61P 17/06	(11)	1 648 566 A2*
(25)	De	(26)	De
(21)	04712497.9	(22)	19.02.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(86)	EP 2004/001598		19.02.2004
(87)	WO 2004/075816		2004/37 10.09.2004
(88)	12.01.2006		
(30)	26.02.2003 DE 10308162		
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLAVONOID-HALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG • METHOD FOR THE PRODUCTION OF FLAVONOID-CONTAINING COMPOSITIONS AND USE THEREOF • PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPOSITIONS CONTENANT DES FLAVONOIDES ET LEUR UTILISATION		
(71)	Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE		
	Nig Nahrungs-Ingenieurtechnik Gmbh, Wasserkunststr. 26, 39124 Magdeburg, DE		
(72)	SCHEMPF, Christoph, Mathis, 79104 Freiburg, DE		
	WÄHLING, Axel, 39120 Magdeburg, DE		
	LANGE, Eilfriede, 39118 Magdeburg, DE		
(74)	Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE		
	A61P 17/06	→ (51)	A61K 35/56
	A61P 17/10	→ (51)	A61K 38/08
	A61P 19/02	→ (51)	A61K 36/18
	A61P 19/02	→ (51)	A61K 38/00
	A61P 19/02	→ (51)	A61K 38/18
(51)	A61P 25/00	(11)	1 648 567 A1*
	A61P 9/10		A61K 31/683
(25)	En	(26)	En
(21)	04778835.1	(22)	20.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(86)	US 2004/023509		20.07.2004
(87)	WO 2005/009540		2005/05 03.02.2005
(30)	21.07.2003 US 489198 P		
	03.12.2003 US 527056 P		
(54)	• PERINATALE BEHANDLUNG VON GEHIRNSCHÄDEN DURCH SAUERSTOFFMANGEL UND ISCHÄMIE • PERINATAL HYPOXIC-ISCHEMIC BRAIN DAMAGE TREATMENT		

• TRAITEMENT DE LESIONS CEREBRALES PERINATALES HYPOXIQUES-ISCHEMIQUES			
(71)	Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE		
(72)	PALMER, Charles, Hummelstown, PA 17036, US		
(74)	Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
	A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/132
	A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/404
	A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/4196
	A61P 25/00	→ (51)	A61K 39/395
	A61P 25/00	→ (51)	C07D 223/16
	A61P 25/00	→ (51)	C07D 413/04
	A61P 25/00	→ (51)	C07D 487/04
	A61P 25/08	→ (51)	A61K 31/137
	A61P 25/16	→ (51)	C07D 225/00
	A61P 25/16	→ (51)	C07D 401/12
	A61P 25/22	→ (51)	C07D 487/04
	A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/135
	A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/175
	A61P 25/28	→ (51)	A61K 39/385
	A61P 25/28	→ (51)	C07D 225/00
	A61P 25/28	→ (51)	C07D 495/04
	A61P 25/34	→ (51)	C07D 471/08
	A61P 27/02	→ (51)	A61K 38/18
	A61P 27/16	→ (51)	A61K 31/136
	A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/136
	A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/427
	A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/437
	A61P 29/00	→ (51)	A61K 36/76
	A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/08
	A61P 29/00	→ (51)	C07D 221/24
	A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/04
	A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/06
	A61P 29/00	→ (51)	C07D 451/02
	A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/7084
	A61P 31/00	→ (51)	A61K 39/00
	A61P 31/00	→ (51)	C07F 7/08
	A61P 31/02	→ (51)	A61K 33/04
	A61P 31/06	→ (51)	A61K 39/39
	A61P 31/10	→ (51)	A61K 31/4184
	A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/132
	A61P 31/12	→ (51)	A61K 38/08

	A61P 31/12	→ (51)	C07D 471/04
	A61P 31/12	→ (51)	C07D 473/00
	A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/53
	A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/00
	A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/175
	A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4184
	A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/436
	A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/437
	A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/517
	A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/18
	A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/00
	A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
	A61P 35/00	→ (51)	A61K 45/06
	A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/42
	A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
	A61P 35/00	→ (51)	C07D 495/04
	A61P 35/00	→ (51)	C07F 7/08
	A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/805
	A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/82
	A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/00
	A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/11
	A61P 35/00	→ (51)	C12Q 1/68
	A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/427
	A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/00
	A61P 37/00	→ (51)	C07D 211/96
	A61P 37/02	→ (51)	A61K 39/395
	A61P 37/06	→ (51)	A61K 38/18
	A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/175
	A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/90
	A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/22
	A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/90
	A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/97
(51)	A61Q 19/02	(11)	1 648 568 A1*
	A61K 8/97		A61K 8/34
	A61K 8/39		A61K 8/49
	A61K 8/99		
(25)	De	(26)	De
(21)	04729068.9	(22)	23.04.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2004/004358		23.04.2004
(87)	WO 2004/093839		2004/45 04.11.2004
(30)	24.04.2003 DE 10319836		
	01.03.2004 DE 102004010645		
(54)	• KOSMETIKUM ZUR DEPIGMENTIERUNG • COSMETIC FOR DEPIGMENTATION • PRODUIT COSMETIQUE DEPIGMENTANT		

- (71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
SICHLING, Dorothee, MC-98000 Monaco, MC
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig &
Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte
Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61Q 19/06** (11) **1 648 569 A1***
A61Q 19/08 **A61K 8/49**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767366.0 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001504 17.06.2004
(87) WO 2004/112741 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 FR 0307333
(54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG EINER
ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS
EINEM OXAZOLIN ALS WIRKSTOFF, ALS
ABNEHMPRODUKT UND/ODER ZUR PRÄ-
VENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON
CELLULITE*
• *COSMETIC USE OF A COMPOSITION CON-
TAINING AT LEAST ONE OXAZOLINE, SERV-
ING AS AN ACTIVE SUBSTANCE, AS A
SLIMMING PRODUCT AND/OR FOR PRE-
VENTING AND/OR TREATING CELLULITE*
• *UTILISATION COSMETIQUE D'UNE COMPO-
SITION COMPRENANT AU MOINS UNE
OXAZOLINE, A TITRE DE PRINCIPE ACTIF,
COMME AMINCISSANT ET/OU POUR PRE-
VENIR ET/OU TRAITER LA CELLULITE*
(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche,
92400 Courbevoie, FR
(72) MSAKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
PICCIRILLI, Antoine, F-78000 Versailles, FR
PICCARDI, Nathalie, F-38120 Saint Egreve, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/97****A61Q 19/08** → (51) **A61Q 19/06****A62B 7/00** → (51) **A61M 16/16****A62B 17/00** → (51) **D06M 15/03**

- (51) **A63B 1/00** (11) **1 648 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756334.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020830 23.06.2004
(87) WO 2005/000421 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 480668 P
22.03.2004 US 555434 P
22.06.2004 US 875049
(54) • *LEIBESÜBUNGSVORRICHTUNG MIT
VARIABLEN SCHRITTWEITE*
• *VARIABLE STRIDE EXERCISE DEVICE*
• *APPAREIL D'EXERCICE A FOULEES VARIA-
BLES*
(71) Nautilus, Inc., 1400 NE 136th Avenue, Vancouver,
Washington 98684, US
(72) LULL, Andrew, P., Boulder, CO 80304, US
KRAPFL, Zachary, D., Longmont, CO 80501, US
KOWALEWSKI, Chester, F., Broomfield, CO 80020,
US
WATT, Jonathan, B., Broomfield, CO 80020, US

- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A63B 21/008** (11) **1 648 571 A2***
A63B 21/06 **A63B 21/072**
A63B 21/078 **A63B 23/12**
(25) En (26) En
(21) 04756309.3 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020797 28.06.2004
(87) WO 2005/002678 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483546 P
27.06.2003 US 483573 P
22.03.2004 US 555577 P
23.03.2004 US 555723 P

- (54) • *LEIBESÜBUNGSGERÄT UNTER VERWEN-
DUNG VON GEWICHTS- UND PNEUMATI-
SCHEM WIDERSTAND*
• *EXERCISE APPARATUS USING WEIGHT
AND PNEUMATIC RESISTANCES*
• *APPAREIL D'EXERCICE PHYSIQUE COM-
PRENANT UN SYSTEME DE POIDS ET UNE
RESISTANCE PNEUMATIQUE*
(71) Keiser Corporation, 2470 S. Cherry Avenue,
Fresno, CA 93706, US
(72) KEISER, Dennis, L., Sanger, CA 93657, US
PETERSON, Wade, A., Fresno, CA 93720, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

A63B 21/06 → (51) **A63B 21/008****A63B 21/072** → (51) **A63B 21/008****A63B 21/078** → (51) **A63B 21/008**

- (51) **A63B 22/00** (11) **1 648 572 A2***
A63B 22/04 **A63B 22/06**
(25) En (26) En
(21) 04779683.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024701 30.07.2004
(87) WO 2005/011815 2005/06 10.02.2005
(88) 04.08.2005
(30) 01.08.2003 US 633042
(54) • *LEIBESÜBUNGSGERÄT MIT ELLIPTISCHER
FUSSBEWEGUNG*
• *EXERCISE APPARATUS WITH ELLIPTICAL
FOOT MOTION*
• *APPAREIL D'EXERCICE A MOUVEMENT
ELLIPTIQUE DES PIEDS*
(71) Stearns Technologies, Inc., P.O. Box 55912,
Houston, TX 77255, US
(72) STEARNS, Kenneth, W., Houston, TX 77024, US
MARESH, Joseph, D., West Linn, OR 97068, US
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A63B 22/04 → (51) **A63B 22/00****A63B 22/06** → (51) **A63B 22/00**

- (51) **A63B 23/035** (11) **1 648 573 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04737680.1 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) BE 2004/000097 30.06.2004
(87) WO 2005/002680 2005/02 13.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 01.07.2003 BE 200300381
(54) • *LEIBESÜBUNGSVORRICHTUNG*
• *PHYSICAL EXERCISE DEVICE*
• *APPAREIL D'EXERCICE PHYSIQUE*
(71) Marakakis, Nikolaos, Place Elie Delserrière 4, 6000
Charleroi, BE
(72) Marakakis, Nikolaos, 6000 Charleroi, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE

A63B 23/12 → (51) **A63B 21/008**

- (51) **A63B 55/10** (11) **1 648 574 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763271.6 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007923 15.07.2004
(87) WO 2005/009549 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332796
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR GOLF-
SCHLÄGER*
• *TRANSPORT DEVICE FOR GOLF CLUBS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR CAN-
NES DE GOLF*
(71) M. Ferreira-Godinho GmbH & Co. KG, Bergiusweg
10, 31787 Hameln, DE
(72) FERREIRA-GODINHO, Manuel, 31787 Hameln, DE
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A63B 69/00** (11) **1 648 575 A1***
G07C 1/22
(25) En (26) En
(21) 04737569.6 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/000948 14.07.2004
(87) WO 2005/004999 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 AU 2003903621
16.09.2003 AU 2003905031
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM FÜR
DAS SPORT-TRAINING UND -TESTEN*
• *SPORTS TRAINING AND TESTING
METHODS, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCEDES, APPAREIL ET SYSTEME
D'ENTRAINEMENT SPORTIF ET D'EVALUA-
TION*
(71) Fusion Sport International Pty Ltd, Level 1, 80
Jephson Street, Toowong, Queensland 4066, AU
(72) DEUTSCH, Markus, Toowong, Queensland 4066,
AU
MOORE, Douglas, Joseph, Huntington, Wellington
Point, Queensland 4160, AU
(74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones Laine &
James, 22 Rodney Road, Cheltenham,
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **A63B 71/00** (11) **1 648 576 A2***
(25) **G06F 17/00** (26) **G06F 19/00**
(21) **A63F 13/00** (22) **A63F 9/24**
(84) **A63F 1/00** (22) **A63F 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 04778038.2 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022329 13.07.2004
(87) WO 2005/010672 2005/05 03.02.2005
(88) 06.10.2005
(30) 15.07.2003 US 619812
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR BEMES-
SENES SPIELEN NACH TOMBOLA-ART*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR METERED
RAFFLE-STYLE GAMING*
• *METHODS ET SYSTEMES POUR UN SYS-
TEME DE JEU DE TYPE TIRAGE AU SORT
MESURE*
- (71) Scientific Games Royalty Corporation, 220
Continental Drive, Suite 407, Newark, DE 19713,
US
- (72) TRACY, Joseph, Westminster, Maryland 21157, US
BLISS, Jason, Odenton, Maryland 21113, US
RINGGOLD, Alvin, Jr., Baltimore, Maryland 21244,
US
MEYER, Mark, Zionsville, Indiana 46077, US
CANNON, Lee, Bozeman, Montana 59715, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A63F 1/00** → (51) **A63B 71/00**
-
- A63F 1/18** → (51) **A63B 71/00**
-
- (51) **A63F 5/04** (11) **1 648 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737457.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) AU 2004/000835 23.06.2004
(87) WO 2004/112925 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 AU 2003903189
(54) • *SPIELGERÄT UND SYSTEME*
• *GAMING APPARATUS AND SYSTEMS*
• *APPAREIL DE JEU ET SYSTEMES ASSO-
CIES*
- (71) Dynamite Games Pty Ltd, Level 2, 1-3 taylor Street,
Darlinghurst, NSW 2010, AU
- (72) ELLIS, Benjamin, James, Wentworthville, NSW
2145, AU
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A63F 9/24** (11) **1 648 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751645.5 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014345 07.05.2004
(87) WO 2005/006113 2005/03 20.01.2005
(88) 24.11.2005
(30) 25.06.2003 US 603539
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINES LOTTERIESPIELS*

- *METHODS AND APPARATUS FOR PROVID-
ING A LOTTERY GAME*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE GENERATION
D'UN JEU DE LOTERIE*
- (71) Scientific Games Royalty Corporation, 220
Continental Drive, Suite 407, Newark, DE 19713,
US
- (72) PENRICE, Stephen, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB
-
- A63F 9/24** → (51) **A63B 71/00**
-
- (51) **A63F 13/00** (11) **1 648 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755965.3 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB PT
(86) US 2004/020173 22.06.2004
(87) WO 2005/010831 2005/05 03.02.2005
(88) 07.07.2005
(30) 08.07.2003 US 615888
(54) • *PRÄMIENSPIEL MIT EINEM RADTEILSATZ*
• *BONUS GAME USING A SUBSET OF REELS*
• *JEU A BONUS UTILISANT UN SOUS-EN-
SEMBLE DE BOBINES*
- (71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las
Vegas, NV 89119-7990, US
- (72) DALY, Terence, G., Las Vegas, NV 89123, US
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach
33 08 65, 80068 München, DE
-
- A63F 13/00** → (51) **A63B 71/00**
-
- (51) **B01D 1/00** (11) **1 648 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779467.2 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024420 29.07.2004
(87) WO 2005/011831 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 490852 P
(54) • *WASSERFILTERADAPTER MIT VERRIEGE-
LUNGSMERKMAL*
• *WATER FILTER ADAPTER WITH LOCKING
FEATURE*
• *ADAPTATEUR DE FILTRE A EAU AVEC VER-
ROUILLAGE*
- (71) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway P.O.
Box 1018, Meriden, CT 06450-1018, US
- (72) FRITZE, Karl, Denmark Township, MN 55001, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
-
- B01D 1/26** → (51) **C02F 1/06**
-
- B01D 1/30** → (51) **B04C 3/06**
-
- B01D 9/02** → (51) **A61K 9/14**
-
- (51) **B01D 11/04** (11) **1 648 581 A1***
(25) **B01F 5/06** (26) **B01F 3/04**
(21) De (22) De
(21) 04739597.5 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/006043 04.06.2004
(87) WO 2005/018772 2005/09 03.03.2005
(30) 25.07.2003 DE 10333921
(54) • *EXTRAKTIONSVERFAHREN UNTER VER-
WENDUNG EINES STATISCHEN MIKROMI-
SCHERS*

- *EXTRACTION METHOD USING A STATIC
MICROMIXER*
• *PROCEDE D'EXTRACTION FAISANT INTER-
VENIR UN MICRO-MELANGEUR STATIQUE*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE
- (72) SCHANZ, Gerhard, 64295 Darmstadt, DE
SENDELBACH, Gerhard, 64297 Darmstadt, DE
-
- (51) **B01D 15/08** (11) **1 648 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755556.0 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/019438 17.06.2004
(87) WO 2005/000443 2005/01 06.01.2005
(30) 19.06.2003 US 479700 P
20.01.2004 US 537763 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG VON PLANARELEK-
TROCHROMATOGRAPHIE BEI ERHÖHTEM
DRUCK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORM-
ING PLANAR ELECTROCHROMATOGRAPHY
AT ELEVATED PRESSURE*
• *METHODE ET APPAREIL DE MISE EN
OEUVRE D'ELECTROCHROMATOGRAPHIE
PLANAIRE A PRESSION ELEVÉE*
- (71) Indiana University Research and Technology
Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis IN
46202, US
Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue,
West Lafayette, IN 47906, US
- (72) NUROK, David, Indianapolis, IN 46260, US
SANTINI, Robert, E., West Lafayette, IN 47906, US
REPLOGLE, Randall, W., Delphi, IN 46923, US
HAWKINS, Gregory, L., Lafayette, IN 47904, US
KOERS, James, M., Indianapolis, IN 46236, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA,
GB
-
- B01D 17/02** → (51) **E21B 43/34**
-
- B01D 17/06** → (51) **E21B 43/36**
-
- (51) **B01D 29/96** (11) **1 648 583 A1***
(25) **B01D 35/147** (26) De
(21) 04741107.9 (22) 16.07.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/007987 16.07.2004
(87) WO 2005/007267 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10333398
(54) • *ÖLFILTERANORDNUNG UND FILTERELE-
MENT*
• *OIL FILTER ARRANGEMENT AND FILTER
ELEMENT*
• *ENSEMBLE FILTRE A HUILE ET ELEMENT
FILTRANT*
- (71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-
Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE
- (72) MAUTE, Alexander, 72379 Hechingen-Stetten, DE
JUNGSMANN, Peter, 72379 Rangendingen, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE
-
- (51) **B01D 35/00** (11) **1 648 584 A1***
(25) **F02M 37/22** (26) De
(21) 04762424.2 (22) 20.07.2004
(84) DE FR IT
(86) DE 2004/001574 20.07.2004
(87) WO 2005/009588 2005/05 03.02.2005

- (30) 22.07.2003 DE 10333185
(54) • **KRAFTSTOFFFILTER**
• **FUEL FILTER**
• **FILTRE A CARBURANT**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ARTECHE, Julien, Burgoa, 81825 München, DE
BENITEZ, Cesar Garcia, E-28028 Madrid, ES
TORRES, Enrique Casillas, E-28017 Madrid, ES
DE LA AZUELA, Julian, E-28006 Madrid, ES
ROPERO, Candido Juara, E-28806 Alcala de Henares, ES
GIL, Teresa Serrano, E-28700 Madrid, ES

B01D 35/147 → (51) **B01D 29/96**

- (51) **B01D 35/30** (11) **1 648 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736444.3 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000484 09.06.2004
(87) WO 2004/108248 2004/51 16.12.2004
(88) 13.01.2005
(30) 09.06.2003 US 477095 P
(54) • **MODULARES LUFTREINIGUNGSSYSTEM**
• **MODULAR AIR PURIFICATION SYSTEM**
• **SYSTEME MODULAIRE DE PURIFICATION D'AIR**
(71) PurenClear Environmental Technology, 45, Ha'Egoz st., 44864 Kochav Yair, IL
(72) LANKER, Noam, 22344 Nahariya, IL
ROTENBERG, Mordechai, 44864 Kochav Yair, IL
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **B01D 37/00** (11) **1 648 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 03737167.1 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/019125 17.06.2003
(87) WO 2005/007269 2005/04 27.01.2005
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON REKOMBINANTEN BIOREAKTOR-PROTEINEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FILTRATION OF BIOREACTOR RECOMBINANT PROTEINS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FILTRATION DE PROTEINES RECOMBINANTES DE BIOREACTEUR**
(71) CENOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) FADDEN, Stephen, J., Harleysville, PA 19438, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B01D 37/04** (11) **1 648 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776482.4 (22) 12.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018644 12.06.2004
(87) WO 2005/007270 2005/04 27.01.2005
(30) 16.06.2003 US 478791 P
(54) • **AUFSCHLÄMMUNGSFILTRATIONSSYSTEM UND -VORRICHTUNG**
• **SLURRY FILTRATION SYSTEM AND APPARATUS**

- **SYST ME ET APPAREIL DE FILTRATION DE BOUTES**
(71) BENESI, Steve C., 611 McClay Road, Novato, CA 94947, US
(72) BENESI, Steve C., Novato, CA 94947, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

- (51) **B01D 46/00** (11) **1 648 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756404.2 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020977 29.06.2004
(87) WO 2005/007214 2005/04 27.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 03.07.2003 US 612862
(54) • **RAUCHABZUGSSYSTEM**
• **SMOKE EVACUATION SYSTEM**
• **SYSTEME D'EVACUATION DES FUMÉES**
(71) JLJ Medical Devices International, LLC, Suite 208, 6504 Walker Street, St. Louis Park, MN 55426, US
(72) SCHULTZ, Leonard, S., Bloomington, MN 55438, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 648 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737786.6 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000844 08.06.2004
(87) WO 2004/110595 2004/52 23.12.2004
(88) 28.04.2005
(30) 12.06.2003 US 459519
(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON CO₂ AUS GASSTRÖMEN**
• **METHOD FOR RECOVERY OF CO₂ SB 2 /SB FROM GAS STREAMS**
• **PROCEDE DE RECUPERATION DE CO₂ SB 2 /SB DANS DES FLUX GAZEUX**
(71) Cansolv Technologies Inc., 8475 Avenue Christophe-Colomb, Suite 2000, Montréal, Québec H2M 2N9, CA
(72) HAKKA, Leo, E., Dollard des Ormeaux, Quebec H9G 2K4, CA
OUIMET, Michael, A., Montreal, Quebec H1E 6K9, CA
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

B01D 53/047 → (51) **C01B 3/38**

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 648 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776862.7 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019838 21.06.2004
(87) WO 2005/009592 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 US 489042 P
(54) • **REGENERIERUNG VON SÄUREGASHALTIGEN BEHANDLUNGSFLUIDEN**
• **REGENERATION OF ACID GAS-CONTAINING TREATMENT FLUIDS**
• **REGENERATION DE FLUIDES DE TRAITEMENT CONTENANT DES GAZ ACIDES**
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

- (72) SCHUBERT, Craig, N., Lake Jackson, TX 77566, US
FRANK, Timothy, C., Midland, MI 48642, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 648 591 A1***
B01D 71/02 **B01J 21/18**
(25) De (26) De
(21) 04741349.7 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(86) EP 2004/008641 02.08.2004
(87) WO 2005/011844 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335130
08.01.2004 PCT/EP20/04000077
(54) • **TRÄGERKÖRPER MIT IMMOBILISIERTEN KATALYTISCH AKTIVEN EINHEITEN**
• **SUPPORT FOR IMMOBILISING CATALYTICALLY ACTIVE UNITS**
• **CORPS DE SUPPORT A UNITES IMMOBILISEES CATALYTIQUEMENT ACTIVES**
(71) Blue Membranes GmbH, Rheingastrasse 190-196, Industriepark G 359, 65203 Wiesbaden, DE
(72) RATHENOW, Jörg, 65817 Eppstein, DE
KUNSTMANN, Jürgen, 65812 Bad Soden, DE
BAN, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
ASGARI, Soheil, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B01D 53/28** (11) **1 648 592 A1***
B01D 53/62 **B01D 53/50**
B01D 53/56 **C01B 6/34**
C01B 3/56 **C01C 1/02**
C01B 33/04 **C01B 25/06**
(25) En (26) En
(21) 04757186.4 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/023491 21.07.2004
(87) WO 2005/009593 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 488850 P
22.10.2003 US 513351 P
(54) • **HYBRIDGASREINIGUNG ZUR ANWENDUNG IN DER HALBLEITERINDUSTRIE**
• **HYDRIDE GAS PURIFICATION FOR THE SEMICONDUCTOR INDUSTRY**
• **PURIFICATION DE GAZ D'HYDRURE DESTINEE A L'INDUSTRIE DES SEMI-CONDUCTEURS**
(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, Minnesota 55318, US
(72) ALVAREZ, Daniel, Jr., San Diego, CA 92126, US
SPIEGELMAN, Jeffrey, J., San Diego, CA 92130, US
COOK, Joshua, T., Encinitas, CA 92024, US
NGUYEN, Tram, Doan, Westminster, CA 92683, US
LEV, Daniel, A., San Diego, CA 92101, US
SCOGGINS, Troy, B., San Diego, CA 92128, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 648 593 A1***
A61L 9/22 **F24F 3/16**
H01T 23/00 **C01B 13/11**
H01T 19/00
(25) En (26) En
(21) 04743475.8 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003140 19.07.2004
(87) WO 2005/011845 2005/06 10.02.2005

- (30) 18.07.2003 GB 0316837
29.04.2004 GB 0409547
13.05.2004 GB 0410648
08.06.2004 US 577952 P
- (54) • *LUFTFILTRATIONSVORRICHTUNG*
• *AIR FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION D'AIR*
- (71) Hallam, David, Richard, 286 Hyde Road Denton, Manchester, M34 3EH, GB
- (72) Hallam, David, Richard, Manchester, M34 3EH, GB
- (74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **B01D 53/32** (11) **1 648 594 A1***
A61L 9/22 **F24F 3/16**
H01T 23/00 **C01B 13/11**
H01T 19/00
- (25) En (26) En
(21) 04743486.5 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003151 19.07.2004
- (87) WO 2005/011846 2005/06 10.02.2005
- (30) 18.07.2003 GB 0316837
29.04.2004 GB 0409547
13.05.2004 GB 0410648
08.06.2004 US 577952 P
- (54) • *LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF EPURATEUR D'AIR*
- (71) Hallam, David, Richard, 286 Hyde Road Denton, Manchester, M34 3EH, GB
- (72) Hallam, David, Richard, Manchester, M34 3EH, GB
- (74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- B01D 53/50** → (51) **B01D 53/28**
-
- B01D 53/56** → (51) **B01D 53/28**
-
- B01D 53/62** → (51) **B01D 53/28**
-
- (51) **B01D 59/44** (11) **1 648 595 A2***
H01J 49/00
- (25) En (26) En
(21) 04754363.2 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017739 04.06.2004
- (87) WO 2005/001869 2005/01 06.01.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 06.06.2003 US 476309 P
- (54) • *GOLDIMPLANTATION-/ABLAGERUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN ZUR LASER-DESORPTION ZUR DREIDIMENSIONALEN TIEFENPROFILIERUNG VON GEWEBEN*
• *GOLD IMPLANTATION/DEPOSITION OF BIOLOGICAL SAMPLES FOR LASER DESORPTION THREE DIMENSIONAL DEPTH PROFILING OF TISSUES*
• *IMPLANTATION OU DEPOT DANS L'OR D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES DESTINES AU PROFILAGE TRIDIMENSIONNEL EN EPAISSEUR DE TISSUS PAR DESORPTION LASER*
- (71) Ionwerks, Inc., 2472 Bolsover, Suite 255, Houston, TX 77005, GB
- (72) SCHULTZ, J., Albert, Houston, TX 77005, US
UGAROV, Michael, Houston, TX 77025, US
EGAN, Thomas, F., Houston, TX 77007, US
TEMPEZ, Agnes, Houston, TX 77030, US

- LE BAYEC, Yvon University Paris Sud, 91406 Orsay, FR
- NEGRA, Serge, Della University Paris Sud, 91406 Orsay, FR
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B01D 59/44** → (51) **H01J 49/00**
-
- B01D 61/44** → (51) **C07C 229/26**
-
- (51) **B01D 67/00** (11) **1 648 596 A1***
B01D 71/68
- (25) En (26) En
(21) 04754001.8 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/017293 02.06.2004
- (87) WO 2004/110600 2004/52 23.12.2004
- (30) 02.06.2003 US 474991 P
02.06.2003 US 475281 P
02.06.2003 US 475282 P
02.06.2003 US 475582 P
- (54) • *MATERIALIEN ZUM VERARBEITEN NICHT-WÄSSERIGER MISCHUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MATERIALS FOR PROCESSING NON-AQUEOUS MIXTURES AND METHODS FOR THEIR PREPARATION*
• *MILIEUX DESTINES AU TRAITEMENT DE MELANGES NON AQUEUX ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
- (71) GE Osmonics, Inc., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343-8995, US
CARGILL, INCORPORATED, Law Department, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
- (72) KLOOS, Steven, D., Chanhassen, MN 55317, US
SCHWARTZ, Keith, Corvallis, OR 97333, US
RUDIE, Brian, Rockford, MN 55373, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- B01D 67/00** → (51) **B01D 71/02**
-
- B01D 71/00** → (51) **C08G 83/00**
-
- (51) **B01D 71/02** (11) **1 648 597 A1***
B01D 67/00
- (25) De (26) De
(21) 04763086.8 (22) 03.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007262 03.07.2004
- (87) WO 2005/007276 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 DE 10331709
18.11.2003 DE 10353894
- (54) • *FILTERELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FILTER ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT DE FILTRE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ELEMENT DE FILTRE*
- (71) NFT Nanofiltertechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Marienbaderplatz 18, 61348 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) HOFMANN, Wilfried, 80802 München, DE
- (74) von Bülow, Tam, Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE
-
- B01D 71/02** → (51) **B01D 53/22**
-
- B01D 71/68** → (51) **B01D 67/00**

- B01F 3/04** → (51) **B01D 11/04**
-
- B01F 3/04** → (51) **C01B 21/14**
-
- (51) **B01F 3/08** (11) **1 648 598 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767305.8 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/001439 09.06.2004
- (87) WO 2005/021143 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.07.2003 FR 0309341
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON ZWEI FLUIDEN UND VERWENDUNG DAVON ZUM KÜHLEN EINES FLUIDS AUF SEHR HOHER TEMPERATUR*
• *DEVICE FOR MIXING TWO FLUIDS AND USE THEREOF FOR COOLING A VERY HIGH TEMPERATURE FLUID*
• *DISPOSITIF DE MELANGE DE DEUX FLUIDES ET UTILISATION POUR LE REFROIDISSEMENT D'UN FLUIDE A TRES HAUTE TEMPERATURE*
- (71) JEUMONT S.A., Tour Areva, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LEPINE, Michel, F-59680 Ferrière La Grande, FR
CUCINI, Dominique, F-59460 Jeumont, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B01F 5/06** → (51) **B01D 11/04**
-
- B01F 5/12** → (51) **B01F 5/16**
-
- (51) **B01F 5/16** (11) **1 648 599 A1***
B01F 5/12 **B01F 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 04743016.0 (22) 21.06.2004
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (86) GB 2004/002665 21.06.2004
- (87) WO 2004/112948 2004/53 29.12.2004
- (30) 19.06.2003 US 464923
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HYDRATION EINES GELS FÜR TIEFBOHRUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HYDRATING A GEL FOR USE IN A SUBTERRANEAN WELL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'HYDRATATION D'UN GEL POUR FORAGE*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (72) PHILLIPPI, Max, L., Duncan, OK 73533, US
SLABAUGH, Billy, Duncan, OK 73533, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
-
- B01F 5/24** → (51) **B28C 7/04**
-
- B01F 7/16** → (51) **B01F 5/16**
-
- B01F 7/18** → (51) **C05F 9/02**
-
- B01F 15/00** → (51) **B28C 7/04**
-
- B01F 15/00** → (51) **C05F 9/02**
-
- (51) **B01F 15/04** (11) **1 648 600 A1***
C01B 11/02 **C02F 1/76**
A61L 2/18
- (25) En (26) En
(21) 04778197.6 (22) 09.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/022560 09.07.2004
- (87) WO 2005/007281 2005/04 27.01.2005

- (30) 11.07.2003 US 486456 P
14.07.2003 US 487322 P
05.03.2004 US 794557
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAMIT*
• *APPARATUS AND PROCESS THEREWITH*
• *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) NOWOSIELSKI-SLEPOWRON, Marek, Stefan, Boston, MA 02115, US
- KRAFTON, Brian, David, Wakefield, RI 02879, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

B01F 15/04 → (51) **B28C 7/04****B01J 3/00** → (51) **C01B 31/00**

- (51) **B01J 4/00** (11) **1 648 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809438.7 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/018436 10.06.2004
(87) WO 2005/023407 2005/11 17.03.2005
(30) 10.07.2003 US 485738 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER IONENTRANSPORTMEMBRANSTRUKTUR*
• *METHOD OF FORMING ION TRANSPORT MEMBRANE STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE STRUCTURE DE TYPE MEMBRANE DE TRANSPORT IONIQUE*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) CHEN, Hancun, Getzville, NY 14068, US
CHEN, Jack, C., Getzville, NY 14068, US
KUBASIEWICZ, Paul, James, East Amherst, NY 14051, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01J 7/02 → (51) **C01B 11/02****B01J 13/02** → (51) **G01N 13/00****B01J 19/00** → (51) **B01L 3/02****B01J 19/00** → (51) **C12Q 1/68****B01J 19/24** → (51) **B01J 19/32****B01J 19/24** → (51) **F23C 99/00**

- (51) **B01J 19/32** (11) **1 648 602 A1***
B01J 19/24 **C07C 57/04**
C07C 45/35 **B01J 35/04**
B01J 37/02 **B01J 37/00**
- (25) De (26) De
(21) 04763669.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008590 30.07.2004
(87) WO 2005/011858 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335510
- (54) • *BESCHICHTETER KATALYSATOR-TRÄGER-KÖRPER*
• *COATED CATALYST CARRIER BODY*
• *CORPS DE SUPPORT DE CATALYSEUR A REVETEMENT*

- (71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) BALDUF, Torsten, 45772 Marl, DE
LANGE DE OLIVEIRA, Armin, 63450 Hanau, DE
BURKHARDT, Werner, 63636 Brachtall, DE
STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern, DE
- (74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **B01J 20/26** (11) **1 648 603 A2***
(25) De (26) De
(21) 04763393.8 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/008184 22.07.2004
(87) WO 2005/011860 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334286
- (54) • *PULVERFÖRMIGE, WASSERABSORBIERENDE POLYMERE MIT MITTELS THERMOPLASTISCHEN KLEBSTOFFEN GEBUNDENEN FEINTEILCHEN*
• *POWDERY, WATER-ABSORBENT POLYMERS COMPRISING FINE PARTICLES BONDED BY MEANS OF THERMOPLASTIC ADHESIVES*
• *POLYMERES PULVERULENTS HYDROPHILES, A FINES PARTICULES LIEES PAR DES ADHESIFS THERMOPLASTIQUES*
- (71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) LOEKER, Frank, 47798 Krefeld, DE
BREMUS, Heinz, 47623 Kevelaer, DE
SMITH, Scott, Greensboro, NC 27407, US
- (74) Herzog, Martin, et al, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B01J 20/26 → (51) **C08J 7/04****B01J 20/32** → (51) **C08J 7/04**

- (51) **B01J 21/06** (11) **1 648 604 A1***
B01J 21/08 **B01J 31/02**
B01J 37/03 **B01J 37/10**
B01J 37/02 **C07D 301/19**
- (25) En (26) En
(21) 04741931.2 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051306 30.06.2004
(87) WO 2005/002723 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 EP 03254162
- (54) • *HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS*
• *CATALYST PREPARATION*
• *PREPARATION D'UN CATALYSEUR*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BUIJINK, Jan Karel Frederik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
CROCKER, Mark, Auburn Hills, MI 48326, US
VAN DER GRIFT, Carl Johan Gerrit, L-4832 Rodange, LU
VAN VLAANDEREN, Johannes Jacobus Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01J 21/08 → (51) **B01J 21/06****B01J 21/18** → (51) **B01D 53/22**

- (51) **B01J 23/00** (11) **1 648 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777116.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020462 25.06.2004
(87) WO 2005/000459 2005/01 06.01.2005
(88) 16.06.2005
- (30) 26.06.2003 US 482664 P
- (54) • *KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON METHYLCHLORSILANEN MIT ZINKOXID-PROMOTOREN*
• *CATALYSTS FOR THE PRODUCTION OF METHYLCHLOROSILANCES USING ZINC OXIDE PROMOTERS*
• *CATALYSEURS POUR LA PRODUCTION DE METHYLCHLOROSILANES UTILISANT DES PROMOTEURS D'OXYDE DE ZINC*
- (71) SCM Metal Products, Inc., 2601 Weck Drive, Research Triangle Park, NC 27709-2166, US
- (72) BARR, Mark, Kromer, Cary, NC 27511, US
MURPHY, Thomas, Mathew, Apex, NC 27502, US
WILLIAMS, Michael, Glenn, Raleigh, NC 27614, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

B01J 23/889 → (51) **B01J 37/18****B01J 29/82** → (51) **C01B 37/04****B01J 29/83** → (51) **C01B 37/04****B01J 29/84** → (51) **C01B 37/04****B01J 29/85** → (51) **C01B 37/04****B01J 31/02** → (51) **B01J 21/06****B01J 35/04** → (51) **B01J 19/32****B01J 37/00** → (51) **B01J 19/32****B01J 37/02** → (51) **B01J 19/32****B01J 37/02** → (51) **B01J 21/06****B01J 37/03** → (51) **B01J 21/06****B01J 37/10** → (51) **B01J 21/06****B01J 37/12** → (51) **B01J 37/18**

- (51) **B01J 37/18** (11) **1 648 606 A1***
B01J 37/12 **B01J 23/889**
C10G 2/00 **C07C 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 04750015.2 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/011240 09.04.2004
(87) WO 2004/091788 2004/44 28.10.2004
(30) 11.04.2003 US 462016 P
06.04.2004 US 819379
- (54) • *HERSTELLUNG VON FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOR*
• *FISCHER-TROPSCH CATALYST PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE CATALYSEUR FISCHER-TROPSCH*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) MALEK, Andrzej, M., Doylestown, PA 18901, US

LEVINESS, Stephen, C., Tulsa, OK 74133, US TREVINO, Horacio, M., Annandale, NJ 08801, US BELL, Weldon, K., Ridgeway, IA 52165-8550, US MARLER, David, O., Morris Plains, NJ 07950, US	
(74)	Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
B01J 49/00 → (51) C02F 1/42	
(51)	B01L 3/00 (11) 1 648 607 A1*
(25)	A01N 1/02 (26) F25D 25/00
(21)	De (26) De
(21)	04741090.7 (22) 16.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	EP 2004/007956 16.07.2004
(87)	WO 2005/007290 2005/04 27.01.2005
(30)	16.07.2003 DE 10332296
(54)	- SUBSTRATSTAPEL, INSBESONDERE FÜR DIE KRYOKONSERVIERUNG BIOLOGISCHER PROBEN - STACK OF SUPPORTS, IN PARTICULAR FOR CRYOPRESERVATION OF BIOLOGICAL SAMPLES - EMPILEMENT DE SUPPORTS, NOTAMMENT POUR LA CRYOCONSERVATION D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES
(71)	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72)	DEGEL, Christian, 66440 Blieskastel, DE ZIMMERMANN, Heiko, 66113 Saarbrücken, DE FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE TRAUTMANN, Thomas, 66440 Blieskastel, DE
(74)	Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
B01L 3/00 (11) 1 648 608 A2*	
(25)	En (26) En
(21)	04757022.1 (22) 15.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK	
(86)	US 2004/022773 15.07.2004
(87)	WO 2005/010487 2005/05 03.02.2005
(88)	19.05.2005
(30)	18.07.2003 US 623436
(54)	- REAKTIONSKÜVETTE MIT ANTIDOCHEMERKMALEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM AUTOMATISCHEN KLINISCHEN ANALYSATOR - REACTION CUVETTE HAVING ANTI-WICKING FEATURES FOR USE IN AN AUTOMATIC CLINICAL ANALYZER - CUVETTE DE REACTION A ELEMENTS ANTICAPILLARITE POUR ANALYSEUR CLINIQUE AUTOMATIQUE
(71)	DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
(72)	LEE, Ching-Cherng, Newark, DE 19711, US HUYNH-BA, Thai, Newark, DE 19711, US PHILLIPS, Donald, Richard, Newark, DE 19713, US EVERS, Timothy, Patrick, Wilmington, DE 19808, US
(74)	Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51)	B01L 3/00 (11) 1 648 609 A2*
(25)	B01L 3/02 (26) B01L 9/00
(21)	En (26) En
(21)	04778342.8 (22) 15.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK	
(86)	US 2004/022791 15.07.2004
(87)	WO 2005/010488 2005/05 03.02.2005
(88)	30.06.2005
(30)	18.07.2003 US 623354
(54)	- FLÜSSIGKEITSPROBENENTNAHMESONDE UND REINIGUNGSFLUIDSYSTEM - LIQUID SAMPLING PROBE AND CLEANING FLUIDICS SYSTEM - SONDE D'ECHANTILLONNAGE DE LIQUIDES ET SYSTEME FLUIDIQUE DE NETTOYAGE
(71)	DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
(72)	DUNFEE, William, David, Newark, DE 19711, US
(74)	Zounek, Nikolai, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
B01L 3/00 → (51) G01N 33/543	
(51)	B01L 3/02 (11) 1 648 610 A1*
(25)	B01J 19/00 (26) Fr
(21)	03817510.5 (22) 17.06.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86)	FR 2003/001843 17.06.2003
(87)	WO 2005/007292 2005/04 27.01.2005
(54)	- VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN UND ABSCHIEDEN VON TROPFEN MINDESTENS EINER FLÜSSIGKEIT, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER VORRICHTUNG UND SERVOSYSTEM FÜR DAS VERFAHREN - DEVICE FOR REMOVING AND DEPOSITING DROPLETS OF AT LEAST ONE LIQUID, METHOD OF USING THE DEVICE AND SERVO SYSTEM FOR SAID METHOD - DISPOSITIF DE PRELEVEMENT ET DE DEPOT DE GOUTTELETTES D'AU MOINS UN LIQUIDE, PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE CE DISPOSITIF, AINSI QUE SYSTEME D'ASSERVISSEMENT POUR CE PROCEDE
(71)	Hoummady, Moussa, 16bis, rue de Vésoul, 25000 Besançon, FR
(72)	Hoummady, Moussa, 25000 Besançon, FR
(74)	Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR
B01L 3/02 (11) 1 648 611 A1*	
(25)	En (26) En
(21)	04748870.5 (22) 18.06.2004
(84)	DE FI FR
(86)	PL 2004/000046 18.06.2004
(87)	WO 2005/009618 2005/05 03.02.2005
(30)	24.07.2003 PL 36143003
(54)	- ABSTREIFEINRICHTUNG FÜR WECHSELBARE PIPETTENSPIITZE - EXCHANGEABLE PIPETTE TIP EJECTOR ASSEMBLY - ENSEMBLE EJECTEUR DE POINTES DE PIPETTES REMPLACABLES
(71)	PZ HTL Spolka Akcyjna, ul. Daniszewska 4, 03-230 Warszawa, PL
(72)	KARBOWNICZEK, Jacek, PL-00-830 Warszawa, PL

(74)	Balinska, Ewa, et al, POLSERVICE Sp.z o.o. ul. Bluszczańska 73, PL-00-712 Warszawa, PL
B01L 3/02 → (51) B01L 3/00	
(51)	B01L 9/00 (11) 1 648 612 A2*
(25)	En (26) En
(21)	04757037.9 (22) 15.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK	
(86)	US 2004/022793 15.07.2004
(87)	WO 2005/009615 2005/05 03.02.2005
(88)	04.08.2005
(30)	18.07.2003 US 622435
(54)	- MAGAZIN ZUR BESTANDSAUFNAHME VON REAKTIONSKÜVETTES IN EINEM AUTOMATISCHEN ANALYSATOR - MAGAZINE FOR INVENTORYING REACTION CUVETTES IN AN AUTOMATIC ANALYZER - MAGASIN POUR INVENTORIER LES CUVETTES DE REACTION DANS UN ANALYSEUR AUTOMATIQUE
(71)	DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
(72)	HUYNH-BA, Thai, Newark, DE 19711, US DEVLIN, William, Jackson, Sr., Lincoln University, PA 19352, US EICHINGER, Daniel, Bernard, New London, PA 19360, US EVERS, Timothy, Patrick, Wilmington, DE 19808, US
(74)	Zounek, Nikolai, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
B01L 9/00 → (51) B01L 3/00	
(51)	B02C 19/00 (11) 1 648 613 A2*
(25)	En (26) En
(21)	04737873.2 (22) 22.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	CA 2004/000934 22.06.2004
(87)	WO 2004/112963 2004/53 29.12.2004
(88)	17.03.2005
(30)	23.06.2003 US 480907 P
(30)	20.08.2003 US 644654
(54)	- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZERKLEINERUNG VON MATERIALIEN - DEVICE AND METHOD FOR COMMUNUTING MATERIALS - DISPOSITIF ET PROCEDE DE DILACERATION DE MATERIAUX
(71)	Aerosion Ltd., 6 Service Road, Aldersyde, Alberta T0L 0A0, CA
(72)	TESSIER, Lynn, P., Cochrane, Alberta T4C 1A2, CA GRAHAM, Russell, M., Calgary, Alberta T3H 4V3, CA GRAHAM, James, B., Cochrane, Alberta T4C 1E2, CA BURKE, William, D., High River, Alberta T1V 1A3, CA JIANG, Fan, Calgary, Alberta T2Y 1A4, CA
(74)	Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT
B03C 1/12 → (51) E21B 7/18	
B04B 1/08 → (51) C12H 1/06	
B04B 9/04 → (51) B04B 9/12	

- (51) **B04B 9/12** (11) **1 648 614 A1***
B04B 9/04
- (25) De (26) De
(21) 04741196.2 (22) 21.07.2004
(84) DE DK FR GB IT SE
(86) EP 2004/008154 21.07.2004
(87) WO 2005/011871 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334370
(54) • VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE MIT DIREKTANTRIEB
• FULL JACKET HELICAL CONVEYOR CENTRIFUGE WITH DIRECT DRIVE
• CENTRIFUGEUSE A VIS SANS FIN A BOL PLEIN, A ENTRAINEMENT DIRECT
- (71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) BEYER, Hans-Joachim, 59320 Ennigerloh, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 11/08 → (51) **C12H 1/06**

- (51) **B04C 3/06** (11) **1 648 615 A1***
B04C 5/06 **B01D 1/30**
- (25) En (26) En
(21) 04737578.7 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000958 16.07.2004
(87) WO 2005/007297 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 AU 2003903679
14.01.2004 AU 2004900162
(54) • BEWEGUNGSMODIFIKATION VON SPEISE-STRÖMEN IN TRENNVORRICHTUNG
• MOVEMENT MODIFICATION OF FEED STREAMS IN SEPARATION APPARATUS
• MODIFICATION DE DEPLACEMENT DE FLUX D'ALIMENTATION DANS UN APPAREIL DE SEPARATION
- (71) Mango Martini PTY Ltd., Suite C2, Level 1, 459 Toorak Road, Toorak, VIC 3142, AU
(72) CLARKE, Neville, Berwick, Vic 3806, AU
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04C 5/06 → (51) **B04C 3/06****B05B 1/24** → (51) **F02M 31/18**

- (51) **B05B 3/04** (11) **1 648 616 A1***
F16C 17/08
- (25) En (26) En
(21) 04744924.4 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000584 01.07.2004
(87) WO 2005/007299 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 IL 15693103
(54) • ROTATIONSZERSTÄUBER MIT GERINGEREM VERSCHLEISS
• ROTARY SPRINKLER WITH REDUCED WEAR
• ARROSEUR ROTATIF A USURE REDUITE
- (71) Netafim (A.C.S.) LTD., Arlozorov 161, Tel Aviv 64922, IL
(72) COHEN, Boaz, 38427 Hadera, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B05B 9/08 → (51) **B05B 15/02**

- (51) **B05B 12/00** (11) **1 648 617 A1***
B05C 1/08 **B05D 1/28**
A01C 23/00
- (25) En (26) En
(21) 04737507.6 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000886 02.07.2004
(87) WO 2005/002739 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 AU 2003903475
(54) • FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG
• LIQUID DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE AMELIORE
- (71) Ibos Pty. Ltd., 4 Burrawan Street, Port Macquarie, NSW 2444, AU
(72) HAZENVELD, Martin, Port Macquarie, NSW 2444, AU
(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **B05B 13/06** (11) **1 648 618 A1***
B05C 5/00 **B05C 7/00**
B05C 11/00 **B05C 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 04714195.7 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/005587 24.02.2004
(87) WO 2005/016553 2005/08 24.02.2005
(30) 28.07.2003 US 629477
(54) • MAGNETISCHES AUFBRINGEN EINER DICHUNGSMITTELSCHICHT ZUM AUFBRINGEN VON DICHUNGSMITTEL AUF METALLDECKEL VERSCHIEDENER GRÖSSE
• MAGNETIC SEALANT LINER APPLICATION FOR APPLYING SEALANT TO VARIOUS SIZES OF METAL LIDS
• APPLICATEUR DE GARNITURE DE PRODUIT D'ETANCHEITE MAGNETIQUE SERVANT A APPLIQUER DU PRODUIT D'ETANCHEITE SUR DES COUVERCLES METALLIQUES DE DIVERSES DIMENSIONS
- (71) Custom Machining Corporation, 3878 S. Jason Street, Englewood, CO 80110, US
(72) ROSS, Allan, Englewood CO 80110, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B05B 15/02** (11) **1 648 619 A2***
B05B 9/08
- (25) De (26) De
(21) 04742003.9 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051552 20.07.2004
(87) WO 2005/009628 2005/05 03.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333636
16.07.2004 DE 102004034778
(54) • AUSTRAGSVORRICHTUNG, SOWIE DOSE ZUM EINSETZEN IN EINE AUSTRAGSVORRICHTUNG
• DELIVERY DEVICE AND CAN FOR APPLICATION IN A DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'APPLICATION, ET DOSE A INTRODUIRE DANS CE DISPOSITIF D'APPLICATION
- (71) RPM Ireland IP Ltd., 4th Floor 25-28 Adelaide Road, Dublin 2, IE

- (72) VAN HERK, Eldert, Jan, NL-5221 LW 's Hertogenbosch, NL
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

B05B 15/02 → (51) **F02M 31/18**

- (51) **B05B 17/00** (11) **1 648 620 A2***
B05B 17/08 **H02J 7/35**
- (25) En (26) En
(21) 04743629.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003308 30.07.2004
(87) WO 2005/011874 2005/06 10.02.2005
(88) 07.07.2005
(30) 31.07.2003 DE 20311791 U
24.02.2004 DE 202004002860 U
10.05.2004 GB 0410393
(54) • SPRINGBRUNNEN
• WATER FEATURE
• DISPOSITIF POUR JEUX D'EAU
- (71) Smart Solar Limited, 2 Tubney Warren Barns, Tubney, Oxfordshire OX13 5QJ, GB
(72) WIGGLESWORTH, Simon, Howard, London SW18 4RN, GB
ROCKER, Franz, 88319 Aitrach, DE
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B05B 17/08 → (51) **B05B 17/00****B05C 1/08** → (51) **B05B 12/00****B05C 5/00** → (51) **B05B 13/06****B05C 5/02** → (51) **B31B 19/62****B05C 7/00** → (51) **B05B 13/06****B05C 11/00** → (51) **B05B 13/06****B05C 11/02** → (51) **B05B 13/06****B05C 11/10** → (51) **G01F 11/02****B05C 17/01** → (51) **G01F 11/02****B05C 19/00** → (51) **C09J 5/06**

- (51) **B05D 1/00** (11) **1 648 621 A2***
B05D 1/02 **B28B 7/36**
- (25) En (26) En
(21) 04778151.3 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022507 15.07.2004
(87) WO 2005/010104 2005/05 03.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 15.07.2003 US 487219 P
14.07.2004 US 891584
(54) • KOVALENT KOMPATIBLE BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN IM WERKZEUG ZUR VERWENDUNG MIT EPOXID
• COVALENTLY COMPATIBLE IN-MOLD COATING COMPOSITIONS FOR USE WITH EPOXY
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT DANS LE MOULE PRESENTANT UNE COMPATIBILITE COVALENTE ET UTILISEES AVEC EPOXY
- (71) Verdant Technologies, Inc., 310 Bourne Avenue, Box 15, Bldg. 50, East Providence, RI 02916, US

- (72) MACK, Patrick, E., Milford, MA 01757, US
SMITH, Mitchell, D., Abingdon, VA 24210, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

B05D 1/02 → (51) **B05D 1/00**

B05D 1/06 → (51) **H02K 15/12**

B05D 1/28 → (51) **B05B 12/00**

B05D 3/06 → (51) **H01J 33/00**

B05D 3/06 → (51) **H01L 21/312**

B05D 5/06 → (51) **C09D 5/03**

B05D 5/12 → (51) **G03C 1/00**

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 648 622 A2***
B05D 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 04786090.3 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/023483 21.07.2004
- (87) WO 2005/029539 2005/13 31.03.2005
- (88) 06.05.2005
- (30) 21.07.2003 US 488909 P
- (54) • **STABILISIERTE UND CHEMISCH FUNKTIONALISIERTE NANOPARTIKEL**
• **STABILIZED AND CHEMICALLY FUNCTIONALIZED NANOPARTICLES**
• **NANOPARTICULES STABILISEES ET FONCTIONNALISEES CHIMIQUEMENT**
- (71) Dendritic Nanotechnologies Inc., 2625 Denison Drive, Suite B, Mt. Pleasant, MI 48858, US
- (72) TOMALIA, Donald, A., Midland, MI 48640, US
- HUANG, Boahua, Mount Pleasant, MI 48858, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B05D 7/00 → (51) **H01J 33/00**

B05D 7/24 → (51) **B05D 7/00**

B06B 3/00 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **B07B 1/22** (11) **1 648 623 A1***
C05F 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 04741984.1 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/051432 09.07.2004
- (87) WO 2005/014186 2005/07 17.02.2005
- (30) 16.07.2003 IT VI20030142
- (54) • **SIEBMASCHINE**
• **RIDDLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CRIBLAGE**
- (71) SEKO S.p.A., Via Gorizia 90, 35010 Curtarolo (Padova), IT
- (72) LOPPOLI, Giuseppe, I-35010 Grantorto, IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 648 624 A2***
B08B 9/027 **B08B 9/093**
- (25) En (26) En
- (21) 04778379.0 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/022841 15.07.2004
- (87) WO 2005/010490 2005/05 03.02.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 18.07.2003 US 623360
- (54) • **VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN WASCHEN GEBRAUCHTER REAKTIONSKÜVETTES IN EINEM AUTOMATISCHEN ANALYSATOR**
• **METHOD FOR SELECTIVELY WASHING USED REACTION CUVETTES IN AN AUTOMATIC ANALYZER**
• **PROCEDE POUR NETTOYER DE MANIERE SELECTIVE DES RECIPIENTS REACTIONNELS USAGES, DANS UN ANALYSEUR AUTOMATIQUE**
- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) LEE, Ching-Cherng, Newark, DE 19711, US
- PHILLIPS, Donald, Richard, Sr., Newark, DE 19713, US
- LEWIS, Arnold, Lloyd, Bear, DE 19701, US
- DEVLIN, William, Jackson, Sr., Lincoln University, PA 19352, US
- (74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B08B 3/04 → (51) **A61M 11/00**

B08B 3/12 → (51) **H01L 21/306**

B08B 7/00 → (51) **H01L 21/306**

B08B 7/02 → (51) **H01L 21/306**

B08B 9/027 → (51) **B08B 3/02**

B08B 9/093 → (51) **B08B 3/02**

B21B 1/46 → (51) **B21C 47/04**

- (51) **B21B 29/00** (11) **1 648 625 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04741182.2 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008130 21.07.2004
- (87) WO 2005/011885 2005/06 10.02.2005
- (30) 30.07.2003 DE 10334682
- (54) • **WALZVORRICHTUNG**
• **ROLLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LAMINAGE**
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) ZIESER, Bernd, 57250 Netphen, DE
- KLEIN, Achim, 57223 Kreuztal, DE
- LINDNER, Florian, 57250 Netphen, DE
- DIEHL, Christian, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 29/00** (11) **1 648 626 A1***
B21B 31/18
- (25) De (26) De
- (21) 04763370.6 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008129 21.07.2004
- (87) WO 2005/011884 2005/06 10.02.2005
- (30) 30.07.2003 DE 10334727
- (54) • **WALZVORRICHTUNG**
• **ROLLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LAMINAGE**
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) ZIESER, Bernd, 57250 Netphen, DE
- KLEIN, Achim, 57223 Kreuztal, DE
- LINDNER, Florian, 57250 Netphen, DE
- WENDT, Stefan, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 31/07** (11) **1 648 627 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04739982.9 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/006523 17.06.2004
- (87) WO 2005/021175 2005/10 10.03.2005
- (30) 31.07.2003 DE 10335527
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM AUF- UND ABZIEHEN EINER STÜTZWALZEN-LAGEREINHEIT**
• **DEVICE FOR INSTALLING AND REMOVING A ROLLER SUPPORTING A BEARING ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF POUR POSER ET DEPOSER UNE UNITE CYLINDRE D'APPUI-PALIER**
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
- ROEINGH, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 31/18 → (51) **B21B 29/00**

- (51) **B21B 45/00** (11) **1 648 628 A1***
H05B 6/02 **C21D 1/42**
- (25) De (26) De
- (21) 04739323.6 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/005569 24.05.2004
- (87) WO 2004/103595 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 DE 10323796
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN EINES METALLBANDES SOWIE MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETE ANLAGEN ZUM ERZEUGEN VON WARMGEWALZTEM METALLBAND**
• **DEVICE FOR WARMING A METAL STRIP AND SYSTEMS FOR PRODUCING HOT-ROLLED METAL STRIPS, FITTED WITH SAID TYPE OF DEVICE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE CHAUFFER UNE BANDE METALLIQUE, ET INSTALLATIONS EQUIPEES DE CE DISPOSITIF, SERVANT A PRODUIRE DES BANDES METALLIQUES LAMINEES A CHAUD**
- (71) ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
- ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) DEGENHARDT, Rolf, 47918 Tönisvorst, DE

- FIGGE, Hans, Jürgen, 58239 Schwerte, DE
LINDENBERG, Hans-Ulrich, 44797 Bochum, DE
THIEMANN, Gerd, 44879 Bochum, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21C 37/08 → (51) **B21D 5/01**

B21C 37/16 → (51) **B21D 5/01**

B21C 37/29 → (51) **B21J 15/12**

- (51) **B21C 47/00** (11) **1 648 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717428.9 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/006627 04.03.2004
(87) WO 2005/017434 2005/08 24.02.2005
(88) 26.05.2005
(30) 25.07.2003 US 627363
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEWICKELTEN REGENERATORS
• WOUND REGENERATOR METHOD
• PROCEDE POUR REALISER UN REGENE-
RATEUR ENROULE
(71) SUNPOWER, INC., 182 Mill Street, Athens, OH
45701-2627, US
(72) TODD, Cale E., Coolville, OH 45723, US
(74) Götz, Georg Alois, et al, Intellectual Property IP-
GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45,
90017 Nürnberg, DE

- (51) **B21C 47/04** (11) **1 648 630 A1***
B21C 47/18 **B21C 47/26**
B21B 1/46
(25) En (26) En
(21) 04745203.2 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IT 2004/000378 08.07.2004
(87) WO 2005/009640 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 IT MI20031546
(54) • THERMO-ELEKTROMECHANISCHES VER-
FAHREN UND SYSTEM ZUM AUFWICKELN
UND ABWICKELN IN-LINE GEWALTZTEN
BANDES BEIM KONTINUIERLICHEN DÜNN-
BRAMMENGIESSEN
• THERMO-ELECTROMECHANICAL PROCESS
AND SYSTEM FOR COILING AND UNCOIL-
ING AN IN-LINE HOT ROLLED PRE-STRIP
FROM THIN SLAB CONTINUOUS CASTING
• PROCESSUS ET SYSTEME THERMO-ELEC-
TROMECANQUES DESTINES A L'ENROU-
LEMENT ET LE DEROULEMENT D'UNE
PRE-COUCHE ENROULEE A CHAUD EN
LIGNE PROVENANT D'UNE COULEE EN
CONTINUE DE DALLE MINCE
(71) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-26100
Cremona, IT
(72) ARVEDI, Giovanni, I-26100 Cremona, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT

B21C 47/18 → (51) **B21C 47/04**

B21C 47/26 → (51) **B21C 47/04**

- (51) **B21D 5/01** (11) **1 648 631 A1***
B21C 37/08 **B21C 37/16**
(25) De (26) De
(21) 04740154.2 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006725 22.06.2004
(87) WO 2005/002753 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10329424
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
LÄNGSGESCHLITZTEN HOHLPROFILS MIT
MEHREREN, IM QUERSCHNITT VERSCHIE-
DENEN LÄNGSABSCHNITTEN AUS EINER
EBENEN BLECHPLATINE
• METHOD FOR PRODUCING FROM A METAL
SHEET A HOLLOW PROFILE WHICH IS
LONGITUDINALLY SLOTTED AND PRO-
VIDED WITH SEVERAL LONGITUDINAL
SEGMENTS HAVING DIFFERENT CROSS
SECTIONS
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN PROFILE
CREUX, FENDU DANS LE SENS LONGITU-
DINAL ET COMPORTANT PLUSIEURS SEG-
MENTS LONGITUDINAUX DE DIFFERENTES
SECTIONS TRANSVERSALES, A PARTIR
D'UNE PLAQUE DE TOLE
(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
(72) HÖRNIG, Lothar, 46562 Voerde, DE
KNEIPHOFF, Uwe, 46535 Dinslaken, DE
FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE
(74) Knauf, Rudolf, COHAUSZ & FLORACK Patent- und
Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

- (51) **B21D 53/02** (11) **1 648 632 A1***
B32B 3/12 **C22F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04779548.9 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024533 29.07.2004
(87) WO 2005/011889 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491499 P
(54) • METALLWABENSUBSTRATE FÜR CHEMI-
SCHE UND THERMISCHE ANWENDUNGEN
• METAL HONEYCOMB SUBSTRATES FOR
CHEMICAL AND THERMAL APPLICATIONS
• SUBSTRATS EN NID D'ABEILLES METALLI-
QUES POUR APPLICATIONS CHIMIQUES
ET THERMIQUES
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) ABBOTT, John, H., III, Elmira, NY 14903, US
BOGER, Thorsten, Rolf, 65520 Bad Camberg, DE
HE, Lin, Horseheads, NY 14845, US
KHANNA, Samir, Painted Post, NY 14870, US
MILLER, Kenneth, R., Addison, NY 14801, US
SORENSEN, Charles, M., Jr., Corning, NY 14830,
US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München,
DE

B21D 53/26 → (51) **B22F 3/24**

B21H 1/04 → (51) **B22F 3/24**

- (51) **B21J 5/08** (11) **1 648 633 A1***
B21J 9/06
(25) En (26) En
(21) 04748273.2 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/011331 30.07.2004
(87) WO 2005/011893 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003284440
06.08.2003 US 492735 P
26.07.2004 JP 2004216903
(54) • SCHMIEDEVERFAHREN, GESCHMIEDETES
PRODUKT UND SCHMIEDEVORRICHTUNG
• FORGING METHOD FORGED PRODUCT
AND FORGING APPARATUS
• PROCEDE DE FORGEAGE, PRODUIT
FORGE ET APPAREIL DE FORGEAGE
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OTAKI, Atsushi, c/o Oyama Regional Office,
Oyama-shi, Tochigi 323-0811, JP
HAMANO, Hidemitsu, c/o Oyama Regional Office,
Oyama-shi, Tochigi 323-0811, JP
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte
Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6,
80538 München, DE

B21J 9/06 → (51) **B21J 5/08**

B21J 15/04 → (51) **B21J 15/12**

- (51) **B21J 15/12** (11) **1 648 634 A1***
B21J 15/04 **B21C 37/29**
(25) En (26) En
(21) 04763265.8 (22) 16.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/007915 16.07.2004
(87) WO 2005/014200 2005/07 17.02.2005
(30) 24.07.2003 GB 0317307
(54) • VERBESSERTE BLINDNIET UND SETZ-
VERFAHREN
• IMPROVED BLIND FASTENER AND
METHOD OF SETTING
• ELEMENT DE FIXATION A L'AVEUGLE AME-
LIORE ET PROCEDE DE POSE DUDIT ELE-
MENT
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark,
Delaware 19711, US
(72) Smith, Daniel Robin, Worcestershire DY10 1XH, GB
Morris, Stephen John, Sutton Coldfield B76 1SQ,
GB
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar
& Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad
Nauheim, DE

B22C 3/00 → (51) **C22C 38/18**

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 648 635 A1***
B22D 11/18
(25) En (26) En
(21) 04748770.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NO 2004/000194 25.06.2004
(87) WO 2005/000500 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 NO 20033001
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
STRANGGIESSEN ODER HALBKONTINU-
IERLICHEM GIESSEN VON METALL
• METHOD AND EQUIPMENT FOR CONTINU-
OUS OR SEMICONTINUOUS CASTING OF
METAL

- *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR COULEE CONTINUE OU SEMI-CONTINUE DE METAL*
- (71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) HEGGSET, Bjarne, Anders, N-6508 Kristiansund N, NO
ÅNESBUG, Geir, Olav, N-6520 Frei, NO
VAAGLAND, Bjørn, N-6600 Sunndalsøra, NO
SÆTHER, Torstein, N-6600 Sunndalsøra, NO
BENUM, Steinar, N-6600 Sunndalsøra, NO
HAFSÅS, John, Erik, N-6600 Sunndalsøra, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA, Rijksweg 237, 3650 Dilsen Stokkem, BE

B22D 11/18 → (51) **B22D 11/06**

- (51) **B22D 27/04** (11) **1 648 636 A1***
C22F 1/00 **C30B 21/00**
(25) Fi (26) En
(21) 03735752.2 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FI 2003/000538 03.07.2003
(87) WO 2005/002762 2005/02 13.01.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETISCH AKTIVEN GEDÄCHTNISLEGIERUNGSMETALLLEGIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING MAGNETICALLY ACTIVE SHAPE MEMORY METAL ALLOY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ALLIAGE METALLIQUE A MEMOIRE DE FORME ET MAGNETIQUEMENT ACTIF*
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) SUORTTI, Tuija, FIN-28200 Pori, FI
JÄRVI, Juha, FIN-28400 Ulvila, FI
TASKINEN, Pekka, FIN-28220 Pori, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B22F 3/00 → (51) **C22C 38/18**

- (51) **B22F 3/24** (11) **1 648 637 A1***
B21D 53/26 **B21H 1/04**
F16H 55/44
(25) En (26) En
(21) 04757124.5 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023185 19.07.2004
(87) WO 2005/009655 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 627073
(54) • *VERFAHREN ZUM FLIESSDRÜCKEN EINES METALLISCHEN TEILS*
• *METHOD OF FLOW FORMING A METAL PART*
• *PROCEDE DE FLUOTOURNAGE D'UNE PIECE METALLIQUE*
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) HODJAT, Yahya, Oxford, MI 48371-3410, US
(74) Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B22F 5/00** (11) **1 648 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754762.5 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018245 09.06.2004
(87) WO 2004/112996 2004/53 29.12.2004

- (30) 10.06.2003 US 477264 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LOCHS ODER EINES SCHLITZES IN PULVERMETALLKOMPONENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A HOLE OR SLOT IN POWDER METAL COMPONENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION DE TROUS OU DE FENTES DANS DES COMPOSANTS DE METAL EN POUDRE*
(71) GKN Sinter Metals Inc., N112 W18700 Mequon Road, Germantown, WI 53022, US
(72) COOPER, Donald, D., Fond du Lac, WI 54935, US
(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **B23B 5/02** (11) **1 648 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757036.1 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022792 15.07.2004
(87) WO 2005/010489 2005/05 03.02.2005
(88) 09.06.2005
(30) 18.07.2003 US 488336 P
07.06.2004 US 862507
(54) • *AUTOMATISIERTER MULTIDETEKTORANALYSATOR*
• *AUTOMATED MULTI-DETECTOR ANALYZER*
• *ANALYSEUR AUTOMATIQUE A DETECTEURS MULTIPLES*
(71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) CHOW, Allan, Tit-Shing, Wilmington, DE 19803, US
DEVLIN, William, Jackson, Sr., Lincoln University, PA 19352, US
EVERS, Timothy, Patrick, Wilmington, DE 19808, US
THOMPSON, David, Russell, Kennett Square, PA 19348, US
(74) Zounek, Nikolai, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B23B 5/02 → (51) **B23B 31/20**

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 648 640 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04738087.8 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000447 14.07.2004
(87) WO 2005/007329 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 EP 03405544
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE*
(71) Applitec Moutier S.A., Ch. Nicolas-Junker 2, 2740 Moutier, CH
(72) CHAMPION, François, CH-2740 Moutier, CH
SCHALLER, Vincent, CH-2742 Perrefitte, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

B23B 29/06 → (51) **B23Q 3/00****B23B 29/18** → (51) **B23Q 3/00****B23B 29/24** → (51) **B23Q 3/00****B23B 29/26** → (51) **B23Q 3/00**

- (51) **B23B 31/20** (11) **1 648 641 A2***
B23B 31/30 **B23B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 04766224.2 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051494 14.07.2004
(87) WO 2005/011903 2005/06 10.02.2005
(88) 09.06.2005
(30) 29.07.2003 IT B020030449
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON UNRUNDHEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE RUN-OUT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LE VOILE*
(71) MINGANTI INTERNATIONAL LIMITED, 20, Clanwilliam Terrace, Dublin 2, IE
(72) CALDANA, Marcus, I-40129 Bologna, IT
(74) Porsia, Dino, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B23B 31/30 → (51) **B23B 31/20****B23B 49/00** → (51) **G01B 7/06**

- (51) **B23B 51/06** (11) **1 648 642 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739549.6 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005974 03.06.2004
(87) WO 2005/018857 2005/09 03.03.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333340
(54) • *BOHRER*
• *DRILL*
• *FORET*
(71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) BORSCHERT, Bernhard, 96050 Bamberg, DE
KRENZER, Ulrich, 90513 Zirndorf, DE
BÜTTNER, Rainer, 91452 Wilhelmsdorf, DE
(74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **B23C 3/18** (11) **1 648 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778796.5 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023444 21.07.2004
(87) WO 2005/011905 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 628910
(54) • *BEFESTIGUNGS- UND FESTSTELLVORRICHTUNG ZUM STÜTZEN EINES DREHBAREN ELEMENTS*
• *FIXTURE AND LOCATOR DEVICE FOR SUPPORTING A ROTATABLE MEMBER*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE SUPPORT D'UN ELEMENT ROTATIF*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) LOUTHAN, Gary, R., Westminster, CA 92683, US
TRAN, Loc, Gardena, CA 90249, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B23C 5/00** (11) **1 648 644 A1***
B23C 5/22
- (25) En (26) En
(21) 04744966.5 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IL 2004/000626 12.07.2004
(87) WO 2005/009660 2005/05 03.02.2005
(30) 27.07.2003 IL 15711103
- (54) • FRÄSWERKZEUG UND EINSATZ DAFÜR
• MILLING CUTTER AND INSERT THEREFOR
• FRAISE ET INSERT ASSOCI
- (71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
(72) ASTRAKHAN, Eduard, 26337 Kiryat-Motzkine, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/00**

- (51) **B23D 61/04** (11) **1 648 645 A1***
B23D 61/14 **B23D 65/00**
- (25) En (26) En
(21) 04743292.7 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/002949 08.07.2004
(87) WO 2005/005086 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 GB 0315904
29.11.2003 GB 0327752
- (54) • SÄGENBLATT
• SAW BLADE
• LAME DE SCIE
- (71) C4 Carbides Limited, 9 Nuffield Road, Cambridge
CB4 1TF, GB
(72) NICOLSON, Peter, John, Cambridge CB4 1TF, GB
DUGGAN, Paul, Edward, Cambridge CB4 1TF, GB
(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

B23D 61/14 → (51) **B23D 61/04****B23D 65/00** → (51) **B23D 61/04****B23K 5/08** → (51) **B23K 7/00**

- (51) **B23K 7/00** (11) **1 648 646 A1***
B23Q 1/48 **B23Q 1/01**
B23K 5/08
- (25) De (26) De
(21) 04763120.5 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007455 08.07.2004
(87) WO 2005/014218 2005/07 17.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10336032
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN ODER
SCHWEISSEN VON ROHRFÖRMIGEN
WERKSTÜCKEN ODER DERGLEICHEN
• DEVICE FOR CUTTING OR WELDING TUBU-
LAR WORKPIECES OR THE LIKE
• DISPOSITIF POUR COUPER OU SOUDER
DES PIÈCES D'USINAGE TUBULAIRES OU
ANALOGUE
- (71) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG,
Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) WIRTH, Peter, 72184 Eutingen im Gäu, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart,
DE

B23K 9/00 → (51) **B23K 9/16**

- (51) **B23K 9/16** (11) **1 648 647 A1***
B23K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04778338.6 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/022766 14.07.2004
(87) WO 2005/009661 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 626269
- (54) • LUFTGEKÜHLTES LICHTBOGENSCHWEISS-
GERÄT
• AIR-COOLED ARC WELDING IMPLEMENT
• OUTIL DE SOUDAGE A L'ARC REFROIDI
PAR AIR
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois
60026-1215, US
(72) DELGADO, David, Rncho Cucamonga, CA 91730,
US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 648 648 A1***
B29C 65/06
- (25) De (26) De
(21) 04741138.4 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008050 19.07.2004
(87) WO 2005/009664 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332824
- (54) • MEHRKOPF-REIBSCHWEISSVERFAHREN
UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜH-
RUNG DES VERFAHRENS
• MULTI-HEAD FRICTION WELDING METHOD
AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID
METHOD
• PROCEDE DE SOUDAGE PAR FRICTION A
PLUSIEURS TÊTES ET DISPOSITIF DES-
TINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PRO-
CEDE

- (71) Multi Orbital Systems GmbH, Kronacher Strasse
34, 95119 Naila, DE
(72) CRASSER, Leonhard, 95119 Naila, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo
Melchiorstrasse 42, D-81479 München, DE

B23K 26/04 → (51) **A61F 9/01**

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 648 649 A1***
B23K 26/08 **B23K 26/32**
B23K 26/38 **B23K 26/36**
B29C 65/16 **G02B 27/00**
G02B 26/10 **B41M 5/26**
- (25) En (26) En
(21) 03706792.3 (22) 05.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/000820 05.03.2003
(87) WO 2003/074223 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 PT 10273502
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHNEIDEN UND/ODER SCHWEISSEN
UND/ODER MARKIEREN KÖRPER MIT
EINEM DURCH EINEN ZYLINDRISCH PARA-
BOLISCHEN SPIEGEL FOKUSIERTEN
LASERSTRAHL
• PROCESS AND DEVICE OF CUTTING
AND/OR WELDING AND/OR MARKING BOD-
IES WITH A LASER BEAM FOCUSED BY A
CYLINDRICAL PARABOLIC MIRROR

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPE
ET/OU DE SOUDAGE ET/OU DE MAR-
QUAGE DE CORPS AVEC UN FAISCEAU
LASER FOCALISE PAR UN MIROIR CYLIN-
DRIQUE PARABOLIQUE

- (71) Dos Anjos de Oliveira, Antonio Manuel, Rua do
Solao, 75, 4475-240 Gondim, PT
(72) Dos Anjos de Oliveira, Antonio Manuel, 4475-240
Gondim, PT
(74) Pelayo de Sousa Henriques, Rui, Arlindo de Sousa -
Marcas e Patentes, LDA., Rua de Sá da Bandeira,
706-6o.Dto., 4000-432 Porto, PT

B23K 26/06 → (51) **A61F 9/01**

- (51) **B23K 26/067** (11) **1 648 650 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741173.1 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008104 20.07.2004
(87) WO 2005/009667 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333456
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LASERBEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN
• METHOD AND DEVICE FOR THE LASER
MACHINING OF WORKPIECES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR USINER
AU LASER DES PIÈCES
- (71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse
144, 86165 Augsburg, DE
(72) RIPPL, Peter, 86163 Augsburg, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke &
Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg,
DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/06****B23K 26/32** → (51) **B23K 26/06****B23K 26/36** → (51) **B23K 26/06****B23K 26/38** → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B23K 31/02** (11) **1 648 651 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767681.2 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/001854 15.07.2004
(87) WO 2005/018867 2005/09 03.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 25.07.2003 FR 0309154
- (54) • VERFAHREN ZUM LÖTEN EINER TI-AL-LE-
GIERUNG
• METHOD OF BRAZING A TI-AL ALLOY
• PROCÉDÉ DE BRASAGE D UN ALLIAGE
TI-AL
- (71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches
Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc,
92320 Châtillon, FR
(72) HOFFMANN, Carine, F-01210 Ferney-Voltaire, FR
BACOS, Marie-Pierre, F-92160 Antony, FR
JOSSO, Pierre, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
NAVEOS, Serge, F-92290 Chateaufort-Malabry, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche,
75008 Paris, FR

B23K 35/02 → (51) **B32B 15/01**

- (51) **B23K 35/14** (11) **1 648 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817733.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023838 23.07.2004
(87) WO 2005/051815 2005/23 09.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 23.07.2003 US 489378 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG UNTER
VERWENDUNG VON REAKTIVEN MEHR-
SCHICHTIGEN FOLIEN MIT VERBESSER-
TER STEUERUNG VON GESCHMOLZENEN
VERBINDUNGSMATERIALIEN
• METHOD OF JOINING USING REACTIVE
MULTILAYER FOILS WITH ENHANCED CON-
TROL OF MOLTEN JOINING MATERIALS
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE AU MOYEN DE
FEUILLES MULTICOUCCHES REACTIVES A
REGULATION AMELIOREE DE MATIERES
D'ASSEMBLAGE FONDUS
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 100 N. Charles
Street, 5th floor, Baltimore, MD 21201, US
Knio, Omar, 11970 Mays Chapel Road, Timonium,
MD 21093, US
Weihs, Timothy P., 3422 University Place,
Baltimore, MD 21218, US
Wang, Jiaping, 9314 Cherry Hill, Apt. 405, College
Park, MD 20740, US
(72) KNIO, Omar, Timonium, MD 21093, US
WEIHS, Timothy, P., Baltimore, MD 21218, US
WANG, Jiaping, College Park, MD 20740, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16
High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B23K 35/28 → (51) **B32B 15/01**

- (51) **B23P 15/24** (11) **1 648 653 A1***
B26F 1/44 **C23F 1/04**
(25) En (26) En
(21) 04778413.7 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022896 16.07.2004
(87) WO 2005/009668 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 488570 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IN
EINER PRESSE ZU VERWENDENDEN DÜN-
NEN MATRIZE
• METHOD FOR MAKING A THIN DIE TO BE
USED IN A PRESS
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
MATRICE MINCE UTILISEE DANS UNE
PRESSE
(71) Ellison Educational Equipment, Inc., 25862
Commercentre Drive, Lake Forest, CA
92630-8804, US
(72) HUGHES, David, L., Jr., Rancho Santa Margarita,
CA 92668, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B23P 15/26** (11) **1 648 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736471.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000896 09.06.2004
(87) WO 2005/009669 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 SE 0302127
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PLATTENWÄRMETAUSCHERS

- A METHOD OF MANUFACTURING A PLATE
HEAT EXCHANGER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECHAN-
GEUR DE CHALEUR A PLAQUES

- (71) SWEP International AB, Bävergatan 9, P.O. Box
105, 261 22 Landskrona, SE
(72) RISSLER, Per, S-239 30 Skanör, SE
NILSSON, Peter, S-261 35 Landskrona, SE
(74) Larsen, Stig, Allégatan 28, 234 32 Lomma, SE

B23Q 1/01 → (51) **B23K 7/00****B23Q 1/48** → (51) **B23K 7/00**

- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 648 655 A1***
B23Q 16/10
(25) De (26) De
(21) 04716195.5 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000114 02.03.2004
(87) WO 2005/009673 2005/05 03.02.2005
(30) 31.07.2003 PCT/CH03/00526
(54) • MULTIFUNKTIONSTRÄGER MIT ZWEI
PARALLELEN SCHWENKACHSEN
• MULTIFUNCTIONAL SUPPORT COMPRIS-
ING TWO PARALLEL SWIVEL PINS
• SUPPORT MULTIFONCTIONS COMPOR-
TANT DEUX AXES DE PIVOTEMENT PARAL-
LELES
(71) Microswiss Technologie AG, Ostringstrasse 10,
4702 Oensingen, CH
(72) UEBELHART, Baudouin, Ernest, CH-4515 Oberdorf,
CH
(74) Werner, Georges, Troesch Scheidegger Werner AG
Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon-Zürich, CH

B23Q 3/00 (11) **1 648 656 A1***
B23B 29/06 **B23B 29/18**
B23B 29/26 **B23B 29/24**

- (25) De (26) De
(21) 03817599.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000526 31.07.2003
(87) WO 2005/009674 2005/05 03.02.2005
(54) • WERKZEUGTRÄGER FÜR DREHMASCHI-
NEN
• TOOL SUPPORT FOR LATHES
• PORTE-OUTILS POUR TOURS D'USINAGE
(71) Microswiss Technologie AG, Ostringstrasse 10,
4702 Oensingen, CH
(72) UEBELHART, Baudouin, Ernest, CH-4515 Oberdorf,
CH
(74) Werner, Georges, et al, Troesch Scheidegger
Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon-
Zürich, CH

B23Q 16/10 → (51) **B23Q 1/54**

- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 648 657 A1***
B23Q 17/24
(25) En (26) En
(21) 04741998.1 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051513 15.07.2004
(87) WO 2005/011913 2005/06 10.02.2005
(30) 17.07.2003 IT B020030430
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
POSITIONSÜBERPRÜFUNG EINES MECHA-
NISCHEN TEILS
• APPARATUS AND METHOD FOR THE POSI-
TION CHECKING OF A MECHANICAL PART

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE VERIFICA-
TION DE LA POSITION D'UNE PIECE MECA-
NIQUE

- (71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13,
40010 Bentivoglio BO, IT
(72) COZZARI, Alberto, I-40016 San Giorgio di Piano, IT
DALL'AGLIO, Carlo, I-40050 Castello d'Argile, IT

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 17/22****B24B 1/00** → (51) **C09G 1/02**

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 648 658 A2***
H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 04757017.1 (22) 01.07.2004
(84) FR NL
(86) US 2004/022722 01.07.2004
(87) WO 2005/002794 2005/02 13.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 01.07.2003 US 484189 P
15.08.2003 US 642128
03.11.2003 US 516680 P
(54) • ZELLE, SYSTEM UND ARTIKEL FÜR ELEK-
TROCHEMISCHE MECHANISCHE VERAR-
BEITUNG (ECMP)
• CELL, SYSTEM AND ARTICLE FOR ELEC-
TROCHEMICAL MECHANICAL PROCESSING
(ECMP)
• CABINE, SYSTEME ET ARTICLE POUR LE
TRAITEMENT ELECTROCHIMIOMECHANIQUE
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) WANG, Yan, Sunnyvale, CA 94087, US
NEO, Siew S., Santa Clara, CA 95051, US
LIU, Feng, Q., San Jose, CA 95129, US
TSAL, Stan D., Fremont, CA 94555, US
HU, Yongqi, San Jose, CA 95131, US
DUBOUST, Alain, Sunnyvale, CA 94086, US
MANENS, Antoine P., Palo Alto, CA 94306, US
WADENWEILER, Ralph, M., Sunnyvale, CA 94087,
US
MAVLIV, Rashid, Santa Clara, CA 95050, US
CHEN, Liang-Yuh, Foster City, CA 94404, US
OLGADO, Donald, J.K., Palo Alto, CA 94301, US
BUTTERFIELD, Paul, D., San Jose, CA 95124, US
TSENG, Ming-Kuei, Saratoga, CA 95070, US
CHANG, Shou-Sung, Stanford, CA 94309, US
SUN, Lihong, San Jose, CA 95123, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

B24B 37/04 → (51) **C23C 16/02****B24C 9/00** → (51) **E21B 7/18**

- (51) **B24D 5/12** (11) **1 648 659 A1***
B24D 7/06
(25) De (26) De
(21) 04762423.4 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001573 21.07.2004
(87) WO 2005/011917 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 20311567 U
(54) • TRENNSCHLEIFWERKZEUG ZUR ABTRA-
GENDEN MATERIALBEARBEITUNG
• PARTING-OFF GRINDER FOR MATERIAL
MACHINING WITH MATERIAL REMOVAL
• OUTIL DE SECTIONNEMENT PAR ABRA-
SION POUR L'USINAGE PAR ENLEVEMENT
DE MATIERE
(71) Gleixner, Johann, Brucknerstrasse 3, 93426
Roding, DE

- (72) Gleixner, Johann, 93426 Roding, DE
(74) Glück, Martin, et al, Patentanwälte Graf, Wasmeier & Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B24D 7/06 → (51) **B24D 5/12**

B24D 18/00 → (51) **C23C 16/02**

B25B 1/00 → (51) **B25B 19/00**

- (51) **B25B 5/06** (11) **1 648 660 A2***
(25) De (26) De
(21) 04763710.3 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008640 02.08.2004
(87) WO 2005/011918 2005/06 10.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335353
01.08.2003 DE 10335354
01.08.2003 DE 10335365
01.08.2003 DE 10308352
01.08.2003 DE 10335351
(54) • **WERKZEUG ZUM ERZEUGEN EINER SPANNKRAFT UND/ODER EINER SPREIZ-KRAFT**
• **INCREMENTAL GEAR FOR BAR CLAMP**
• **MECANISME PAS A PAS POUR OUTIL DE SERRAGE A BARRE**
(71) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthalstrasse 7, 85399 Hallbergmoos, DE
(72) GEIER, Manfred, 82178 Puchheim, DE
STRAUSS, Ralf, 51588 Nümbrecht, DE
REED, Phil, South Yorkshire, S63NU, GB
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B25B 19/00** (11) **1 648 661 A1***
B25B 21/00 **B25B 23/16**
B25B 1/00
(25) En (26) En
(21) 04779777.4 (22) 30.07.2004
(86) US 2004/024825 30.07.2004
(87) WO 2005/011921 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 630263
(54) • **SCHLAGSCHRAUBER MIT VERBESSERTEM ÜBERGANG ZWISCHEN AMBOSS UND QUADRATISCHEM ANTRIEB**
• **IMPACT WRENCH HAVING AN IMPROVED ANVIL TO SQUARE DRIVER TRANSITION**
• **CLE A CHOCS PRESENTANT UNE MEILLEURE TRANSITION DE L'ENCLUME AU CARRE CONDUCTEUR**

- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) MILBOURNE, Rodney, Abingdon, MD 21009, US
DEBELIUS, Steve, Mission, TX 78572, US
KIVETT, Beverly, Baltimore, MD 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B25B 21/00 → (51) **B25B 19/00**

B25B 23/16 → (51) **B25B 19/00**

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 648 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757329.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024187 28.07.2004
(87) WO 2005/011922 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 629912

- (54) • **BEFESTIGUNGSMITTELEINTREIB-WERKZEUG MIT INTEGRIERTER SPERRKLINKE, HALTEFUNKTION FÜR DEN LETZTEN NAGEL UND TROCKENZÜND-SPERRE**
• **INTEGRATED CHECK PAWL, LAST NAIL-RETAINING, AND DRY FIRE LOCK-OUT MECHANISM FOR FASTENER-DRIVING TOOL**
• **MECANISME INTEGRE DE CLIQUET D'ARRET, DE RETENUE DU DERNIER CLOU ET DE BLOCAGE DE FONCTIONNEMENT A VIDE, POUR OUTIL DE FIXATION D'ATTACHES**
(71) Stanley Fastening Systems L.P., Briggs Drive, Route 2, East Greenwich, Rhode Island 02818, US
(72) JALBERT, David, B., Coventry, RI 02816, US
HEWITT, Charles, W., Warwick, RI 02886, US
FANG, Zheng, Cranston, RI 02910, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B25D 11/00 → (51) **B25D 11/12**

- (51) **B25D 11/12** (11) **1 648 663 A2***
B25D 11/00
(25) De (26) De
(21) 04763463.9 (22) 23.07.2004
(84) CH DE ES IT LI SE
(86) EP 2004/008294 23.07.2004
(87) WO 2005/009688 2005/05 03.02.2005
(88) 07.04.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333799
(54) • **HOHLKOLBENSCHLAGWERK MIT LUFTAUSGLEICHS- UND LEERLAUF FFNUNG**
• **HOLLOW PISTON HAMMER DEVICE WITH AIR EQUILIBRATION AND IDLE OPENINGS**
• **MECANISME DE PERCUSSION A PISTON CREUX COMPORTANT UNE OUVERTURE DE COMPENSATION PNEUMATIQUE ET DE FONCTIONNEMENT A VIDE**
(71) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, DE
SCHMID, Wolfgang, 80995 München, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B25J 9/02** (11) **1 648 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778269.3 (22) 14.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/022665 14.07.2004
(87) WO 2005/009691 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 US 488668 P
(54) • **HANDHABUNG VON GROSSEN, SCHWEREN WERKSTÜCKEN UNTER VERWENDUNG VON PORTALROBOTERN MIT ZWEI ROBOTERARMEN**
• **HANDLING LARGE, HEAVY WORKPIECES USING GANTRY ROBOTS WITH TWO ROBOT ARMS**
• **MANUTENTION DE GRANDES PIECES LOURDES AU MOYEN DE ROBOTS A DEUX BRAS MONTES SUR PORTIQUE**
(71) Fanuc Robotics America, Inc., 3900 W. Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) JHAVERI, Nishant, Pontiac, MI 48340, US
MISRA, Ranganath, Grand Blanc, MI 48439, US
ORR, Ian, Township, MI 48362, US
MOTLEY, Richard M., Township, MI 48360, US
JENKINS, Donald, E., Lake Orion, MI 48360, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B26B 19/22** (11) **1 648 665 A1***
B26B 19/38
(25) De (26) De
(21) 04763697.2 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008626 02.08.2004
(87) WO 2005/011929 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335228
(54) • **EFFILIERAUFSATZ FÜR EINE HAARSCHNEIDEMASCHINE**
• **THINNING TOOL FOR TO A HAIR CLIPPER**
• **OUTIL A EFFILER POUR TONDEUSE A CHEVEUX**
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) WORGULL, Klaus, 64283 Darmstadt, DE
KUECHLER, Robert, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/22**

- (51) **B26B 25/00** (11) **1 648 666 A1***
A22B 5/20
(25) De (26) De
(21) 04763332.6 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008046 19.07.2004
(87) WO 2005/009694 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10333062
(54) • **MESSER MIT HOHLRAUM**
• **KNIFE WITH A CAVITY**
• **COUTEAU COMPORTANT UNE CAVITE**
(71) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
(72) MÜLLER, Ralf, Peter, 87435 Kempten, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B26D 7/08** (11) **1 648 667 A1***
B26F 1/38 **C03C 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767672.1 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) FR 2004/001842 13.07.2004
(87) WO 2005/016604 2005/08 24.02.2005
(30) 17.07.2003 FR 0350342
(54) • **VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINER FUNKTIONALEN KUNSTSTOFFFOLIE, DIE AUF EINEM TRÄGER, WIE ZUM BEISPIEL EINER GLASSCHEIBE, AUFGEBRACHT WIRD**
• **METHOD OF CUTTING A PLASTIC FUNCTIONAL FILM WHICH IS APPLIED TO A SUBSTRATE, SUCH AS A GLASS SHEET**
• **PROCEDE DE DECOUPE D'UN FILM FONCTIONNEL EN MATIERE PLASTIQUE APPLIQUE SUR UN SUBSTRAT TEL QU'UNE PLAQUE DE VERRE**
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GARREC, Ronan, F-60200 Compiègne, FR
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

B26F 1/38 → (51) **B26D 7/08**

B26F 1/44 → (51) **B23P 15/24**

B26F 3/00 → (51) B31D 5/00	
(51) B27B 1/00 B27B 31/06	(11) 1 648 668 A1*
(25) De	(26) De
(21) 04733809.0	(22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/005402	19.05.2004
(87) WO 2005/021225	2005/10 10.03.2005
(30) 28.07.2003 DE 10335384	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERLEGEN VON KONISCHEN BAUMST MMEN • METHOD AND DEVICE FOR BREAKING DOWN CONICAL TREE TRUNKS • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECOU- PER DES TRONCS D'ARBRE CONIQUES	
(71) Esterer WD GmbH & Co. KG, Täleswiesenstrasse 7, 72770 Reutlingen, DE	
(72) BERGVALL, Jean, Gunnar, 84503 Altötting, DE	
(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE	
B27B 31/06 → (51) B27B 1/00	
(51) B28B 7/24 E02D 29/02	(11) 1 648 669 A1* E04C 1/39
(25) En	(26) En
(21) 04778662.9	(22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/023256	19.07.2004
(87) WO 2005/009707	2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 186712	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAUERBLÖCKEN • METHOD OF MAKING WALL BLOCK • PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORT MURAL	
(71) KEYSTONE RETAINING WALL SYSTEMS, INC., 4444 West 78th Street, Bloomington, MN 55435, US	
(72) DAWSON, William, Medina, MN 55340, US	
(74) MACDONALD, Robert, Plymouth, MN 55441, US	
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
B28B 7/36 → (51) B05D 1/00	
(51) B28C 7/04 B01F 15/04 B01F 15/00	(11) 1 648 670 A1* B01F 5/24 G05D 11/13
(25) En	(26) En
(21) 04741250.7	(22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/008278	22.07.2004
(87) WO 2005/014251	2005/07 17.02.2005
(30) 24.07.2003 EP 03291838	
(54) • MISCHVORRICHTUNG • BLENDING SYSTEM • SYSTEME DE MELANGE	
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR	
(84) FR	
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL	
(84) AT DE DK IT PL RO	

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG	
(84) GB NL	
(71) Schlumberger Canada Limited, 525 - 3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 0G4, CA	
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR	
(72) DIOSSE, Jean-Michel, F-69530 Brignais, FR	
(74) VERMET, Franck, F-75019 Paris, FR	
(74) Gabriel, Franck, Etudes et Productions Schlumberger 1 Rue Henri Becquerel, 92142 Clamant Cedex, FR	
B29B 9/06 (11) 1 648 671 A1* C08J 3/12	
(25) En	(26) En
(21) 04740980.0	(22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/007760	14.07.2004
(87) WO 2005/014253	2005/07 17.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334504	
(54) • VERFAHREN ZUM GRANULIEREN VON THERMOPLASTISCHEN POLYMER PUL- VERN UNTER VERBESSERTEN WIRT- SCHAFTLICHEN BEDINGUNGEN • PROCESS FOR GRANULATING POWDERS OF THERMOPLASTIC POLYMERS UNDER IMPROVED ECONOMIC CONDITIONS • PROCEDE DE GRANULATION DE POUDRES DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES DANS UNE CONJONCTURE ECONOMIQUE AMELIOREE	
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE	
(72) KÜHL, Reinhard, 67061 Ludwigshafen, DE	
(74) ENDERLE, Johannes-Friedrich, 60318 Frankfurt, DE WITT, Michael, Rotorua, NZ	
B29B 13/02 → (51) B29C 57/04	
B29C 33/00 → (51) F16C 33/12	
B29C 33/38 → (51) H01J 9/24	
(51) B29C 33/60 C08K 5/19	(11) 1 648 672 A1* C08K 3/32
(25) De	(26) De
(21) 04726975.8	(22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/003868	13.04.2004
(87) WO 2005/021228	2005/10 10.03.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335577	
(54) • TRENNMITTEL FÜR KUNSTSTOFFE • RELEASE AGENT FOR PLASTIC MATERI- ALS • AGENT DE SEPARATION POUR MATIERES PLASTIQUES	
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	
(72) ITTMANN, Günther, 64283 Gross-Umstadt, DE	

(51) B29C 39/00 C04B 26/00	(11) 1 648 673 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04707037.0	(22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
LT LV	
(86) US 2004/002712	30.01.2004
(87) WO 2005/014256	2005/07 17.02.2005
(30) 11.07.2003 US 486313 P	
(54) • WIE NATURSTEIN AUSSEHENDES VER- BUNDMATERIAL • COMPOSITE MATERIAL HAVING THE APPEARANCE OF NATURAL STONE • MATERIAU COMPOSITE PRESENTANT L'APPARENCE DE LA PIERRE NATURELLE	
(71) COSENTINO, S.A., C/ Francisco Martinez, no 2, 04867 Macael (Almeria), ES	
(72) ONG, Ivan, W., Charlotte, NC 28210, US	
(74) WALKER, Gerald, W., Peterborough PE2 9RL, GB	
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES	
B29C 39/12 → (51) A61M 16/16	
B29C 41/22 → (51) A61M 16/16	
(51) B29C 43/02	(11) 1 648 674 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04751185.2	(22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/013662	29.04.2004
(87) WO 2004/096512	2004/46 11.11.2004
(88) 16.06.2005	
(30) 29.04.2003 US 466786 P	
(54) • AUTOKLAVFORMSYSTEM FÜR KOHLEN- STOFF-VERBUNDWERKSTOFFE • AUTOCLAVE MOLDING SYSTEM FOR CAR- BON COMPOSITE MATERIALS • SYSTEME DE MOULAGE AUTOCLAVE POUR DES MATIERES EN CHARBON COM- POSITE	
(71) Sampson, James K., 3693 East Country Road 30, Fort Collins, CO 80528, US	
(72) Sampson, James K., Fort Collins, CO 80528, US	
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB	
B29C 43/04 (11) 1 648 675 A2*	
(25) En	(26) En
(21) 04754173.5	(22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/017506	01.06.2004
(87) WO 2004/108859	2004/51 16.12.2004
(88) 09.09.2005	
(30) 30.05.2003 US 475107 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VORFORMLINGS AUS GESCHNITTENEN KOHLENSTOFFFASERN UNTER VERWEN- DUNG EINES KOHLETEERPECHBINDEMIT- TELS • CHOPPED CARBON FIBER PREFORM PROCESSING METHOD USING COAL TAR PITCH BINDER • PROCEDE DE TRAITEMENT DE PREFOR- MES DE FIBRES DE CARBONE COUPEES UTILISANT UN LIANT DE BRAI DE HOUILLE	

- (71) Koppers Industries of Delaware, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US
- (72) SNYDER, David, R., Cuyahoga Falls, OH 44223-3555, US
- WOMBLES, Robert, H., Gibsonia, PA 15044, US
- GOLUBIC, Thomas, A., Boardman, OH 44512, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **B29C 43/14** (11) **1 648 676 A2***
B29C 43/52 **B60R 13/08**
B29C 43/18
- (25) De (26) De
- (21) 04763404.3 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008202 22.07.2004
- (87) WO 2005/011949 2005/06 10.02.2005
- (88) 14.04.2005
- (30) 25.07.2003 DE 10334274
- (54) • *SCHALLISOLIERENDES VERBUNDEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *NOISE-INSULATING COMPOSITE PART AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PIECE COMPOSITE D'INSONORISATION, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
- (72) BLÖMELING, Heinz, 42799 Leichlingen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE
-
- B29C 43/20** → (51) **A61M 16/16**
- (51) **B29C 43/22** (11) **1 648 677 A1***
D04H 1/54 **D04H 3/14**
D04H 13/00 **E04B 1/80**
E04B 1/86 **E04B 1/90**
- (25) En (26) En
- (21) 04776391.7 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018262 09.06.2004
- (87) WO 2005/005124 2005/03 20.01.2005
- (30) 30.06.2003 US 609947
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG FÜR DECKE AUS THERMOPLASTISCHEN FASERN*
• *SURFACE TREATMENT FOR BLANKET OF THERMOPLASTIC FIBERS*
• *TRAITEMENT DE SURFACE POUR MATELAS DE FIBRES THERMOPLASTIQUES*
- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) ROCKWELL, Anthony, L., Pickerington, OH 43147, US
- TILTON, Jeffrey, A., Prospect, KY 40059, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **B29C 43/30** (11) **1 648 678 A1***
D06N 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 05716418.8 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/003258 29.03.2005
- (87) WO 2005/092590 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 DE 102004015257

- (54) • *GEMUSTERTES LINOLEUMFLÄCHENGE-BILDE*
• *PATTERNED LINOLEUM SHEET*
• *FEUILLE DE LINOLEUM A MOTIFS*
- (71) Armstrong DLW AG, Stuttgarter Strasse 75, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) DOWIDAT-ESKES, Marco, 27749 Delmenhorst, DE
- BURMEISTER, Guido, 27793 Wildeshausen, DE
- NIENABER, Jörg, 27798 Hude, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE
-
- B29C 43/52** → (51) **B29C 43/14**
- (51) **B29C 44/06** (11) **1 648 679 A1***
B29C 44/34 **B60C 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04777734.7 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021837 09.07.2004
- (87) WO 2005/007379 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 US 486666 P
16.10.2003 US 687537
16.10.2003 US 686936
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DER PANNENSICHERHEIT EINER REIFEN- UND RADANORDNUNG UND SICH ERGEBENDE PANNENSICHERE ANORDNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLAT-PROOFING A TIRE AND WHEEL ASSEMBLY AND RESULTING FLATPROOFED ASSEMBLY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A GARANTIR LA RESISTANCE AU DEGONFLEMENT D'UN ENSEMBLE PNEU ET ROUE ET ENSEMBLE RESISTANT AU DEGONFLEMENT*
- (71) Urethane International, 12600 Deerfield Parkway Suite 100, Alpharetta, GA 3004, US
- (72) DANULES, John, Fenton, MI 48430, US
- ANDERSON, Steve, Edina, MN 55439, US
- DOESBURG, Van, Dalton, GA 30720, US
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- B29C 44/34** → (51) **B29C 44/06**
- (51) **B29C 45/00** (11) **1 648 680 A1***
B29C 45/16 **B29C 45/26**
B29C 70/62 **B29C 71/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04743554.0 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003224 26.07.2004
- (87) WO 2005/011953 2005/06 10.02.2005
- (30) 25.07.2003 GB 0317508
25.02.2004 GB 0404202
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MAGNETISCHE PARTIKEL ENHALTENDEN KUNSTSOFFFORMTEILEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A MOULDING COMPRISING MAGNETIC PARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER UN MOULAGE CONTENANT DES PARTICULES MAGNETIQUES*
- (71) Applied Effects Laboratories Limited, North Wing, Agriculture House Sandhurst Road, Gloucester GL2 9RG, GB
- (72) HERRING, Peter, Guildford, Surrey GU8 5JY, GB

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- B29C 45/14** → (51) **B60R 13/02**
-
- B29C 45/16** → (51) **A61M 16/16**
-
- B29C 45/16** → (51) **B29C 45/00**
- (51) **B29C 45/23** (11) **1 648 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755934.9 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020102 23.06.2004
- (87) WO 2005/000554 2005/01 06.01.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 23.06.2003 US 480777 P
- (54) • *VERBESSERTE VERSTELLBARE VENTILNADELANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *IMPROVED ADJUSTABLE VALVE PIN ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE TIGE DE SOUPEPE REGLABLE AMELIORE, ET PROCEDE*
- (71) MELT DESIGN, INC., 3803 East Illinois Avenue, St. Charles, IL 60174, US
- (72) TRAKAS, Panos, Addison, IL 60101, US
- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- B29C 45/26** → (51) **B29C 45/00**
- (51) **B29C 45/40** (11) **1 648 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755239.3 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/018930 14.07.2004
- (87) WO 2005/013731 2005/07 17.02.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 18.07.2003 US 621523
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PORTIONIEREN VON FLIESSFÄHIGEN MATERIALIEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PORTIONING FLOWABLE MATERIALS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MISE EN PORTIONS DE SUBSTANCES PATEUSES*
- (71) Azzar, James, Douglas, 208 Pioneer Club Road S.E., East Grand Rapids Michigan 49506, US
- (72) Azzar, James, Douglas, East Grand Rapids Michigan 49506, US
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- B29C 47/00** → (51) **A61K 9/48**
-
- B29C 47/06** → (51) **B32B 15/08**
-
- (51) **B29C 49/00** (11) **1 648 683 A1***
B29C 49/78
- (25) De (26) De
- (21) 04769639.8 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003361 23.06.2004
- (87) WO 2005/009720 2005/05 03.02.2005

- (30) 31.07.2003 DE 10335518
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DOPPELWANDIGEN THERMOPLASTISCHEN ROHRS MIT EINER ROHRMUFFE*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING A DOUBLE-WALLED THERMOPLASTIC PIPE WITH A CONNECTING SLEEVE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN TUYAU THERMOPLASTIQUE A DOUBLE PAROI AVEC UN MANCHON DE RACCORD*
(71) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
(72) LUPKE, Manfred, Arno, Alfred, Thornhill, Ontario L3T 1W6, CA
(74) LUPKE, Stefan, A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/00**

- (51) **B29C 51/26** (11) **1 648 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740051.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006605 18.06.2004
(87) WO 2005/014262 2005/07 17.02.2005
(30) 24.07.2003 IT MI20031520
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON HOHLEN GEGENSTÄNDEN AUS KUNSTSTOFFMATERIAL DURCH WARMUMFORMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THERMOFORMING HOLLOW BODIES OF THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE THERMOFORMAGE DE CORPS CREUX EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE*
(71) Tecnos S.P.A., Via della Merlata, 20014 Nerviano Milan, IT
(72) CASTIGLIONI, Maurizio, I-20151 Busto Arsizio Varese, IT
CRIVELLI, Maurizio, I-20010 Pogliano M.se Milan, IT
D'ADDA, Luciano, I-20010 Pogliano M.se Milan, IT
MARIANI, Davide, I-21047 Saronno Varese, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

- (51) **B29C 57/04** (11) **1 648 685 A2***
B29B 13/02
(25) En (26) En
(21) 04777736.2 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021839 09.07.2004
(87) WO 2005/007389 2005/04 27.01.2005
(88) 10.11.2005
(30) 12.07.2003 US 618574
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUFGEWEITETEN ROHRENDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING FLARED TUBE ENDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'EVALEMENTS AUX EXTREMITES DES TUBES*
(71) Hayes, Frank F. Jr., 1712-M Newport Circle, Santa Ana, CA 92605, US
Crist, Paul E., 34771 Country Road 22, Woodland, CA 95695, US

- (72) Hayes, Frank F. Jr., Santa Ana, CA 92605, US
Crist, Paul E., Woodland, CA 95695, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B29C 63/00 → (51) **A61M 16/16****B29C 65/00** → (51) **A61F 2/28****B29C 65/06** → (51) **B23K 20/12****B29C 65/16** → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 648 686 A1***
B29C 67/02 **B29C 67/04**
(25) En (26) En
(21) 04743477.4 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003142 20.07.2004
(87) WO 2005/011959 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 GB 0317387
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMBINIEREN VON TEILCHENMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMBINING PARTICULATE MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMBINER UN MATERIAU PARTICULAIRE*
(71) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED, Loughborough University, Administration 1 Building, Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
(72) HOPKINSON, Neil, Loughborough University, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
ERASENTHIRAN, Poonjola, Loughborough University, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
(74) Lacey, Dean Andrew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB

B29C 67/02 → (51) **B29C 67/00****B29C 67/04** → (51) **B29C 67/00****B29C 70/38** → (51) **B29C 70/50**

- (51) **B29C 70/50** (11) **1 648 687 A1***
B29C 70/38
(25) En (26) En
(21) 04779887.1 (22) 30.07.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2004/024960 30.07.2004
(87) WO 2005/011961 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 633025
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDVERSTEIFUNGSELEMENTEN UND VERSTÄRKUNGSSTRUKTUREN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR FORMING COMPOSITE STIFFENERS AND REINFORCING STRUCTURES*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE FORMATION DE RAIDISSEURS COMPOSITES ET DE STRUCTURES DE RENFORCEMENT*
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., M.S. MN01-2070, 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US
(72) BENSON, Vernon, M., Morgan, UT 84050, US
SLACK, Jason, Clinton, UT 84015, US
ROSEVEAR, Todd, Taylorsville, UT 84123, US
HARVEY, James, L., Salt Lake City, UT 84109, US
ROMAN, Mark, Salt Lake City, UT 84107, US
OLSCHEWSKI, Timothy, Kearns, UT 84118, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B29C 70/62 → (51) **B29C 45/00****B29C 71/00** → (51) **B29C 45/00****B29D 30/06** → (51) **F16C 33/12**

- (51) **B31B 19/62** (11) **1 648 688 A1***
B05C 5/02
(25) De (26) De
(21) 04740636.8 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007298 05.07.2004
(87) WO 2005/002837 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 DE 10330750
(54) • *BODENLEGEVORRICHTUNG FÜR PAPIER-SÄCKE*
• *BASE INSERT DEVICE FOR PAPER BAGS*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE FONDOS POUR SACS EN PAPIER*
(71) Windmüller & Hölischer KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) DAHER, Marco, 49132 Wallenhorst, DE
KÖHN, Uwe, 49078 Osnabrück, DE
LAMKEMEYER, Andreas, 49082 Osnabrück, DE

B31D 5/00 (11) **1 648 689 A2***
B26F 3/00 **B65H 35/10**

- (25) En (26) En
(21) 04777807.1 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021949 07.07.2004
(87) WO 2005/007394 2005/04 27.01.2005
(88) 26.05.2005
(30) 07.07.2003 US 485283 P
22.09.2003 US 504762 P
(54) • *POLSTERUMARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT TRENNVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DUNNAGE CONVERTER WITH SEPARATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFORMATION DE MATELASSURE SANS COU-TEAU*
(71) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
(72) RIGA, Erwin, NL-6135 HH Sittard, NL
COPPUS, Dan, NL-6439 BL Doenrade, NL
KLEMKE, Patrick, B-4851 Plombières, BE
DEMERS, Raimond, NL-6374 EJ Landgraaf, NL
VARREWAERE, Kristien, B-4700 Eupen, BE
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B32B 1/00 (11) **1 648 690 A1***

- (25) En (26) En
(21) 03818166.5 (22) 19.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/022827 19.07.2003
(87) WO 2005/016643 2005/08 24.02.2005
(54) • *VERFAHREN ZUM THERMOFORMEN VON SANDWICHPLATTEN AUS GLASFASERVERSTÄRKTEN THERMOPLASTEN, THERMOGEFORMTE ARTIKEL, MODULARER BEHÄLTTER*
• *METHOD OF THERMOFORMING FRTP SANDWICH PANELS, THERMOFORMED ARTICLES, MODULAR CONTAINER*

- *PROCEDE POUR THERMOFORMER DES PANNEAUX A STRUCTURE SANDWICH EN MATIERE THERMOPLASTIQUE RENFORCEE PAR FIBRES, ARTICLES THERMOFORMES, CONTENEUR MODULAIRE*
- (71) Aerospace Composite Structures, LLC, 4321-B Fulcrum Way, NE, Rio Rancho, NM 87144, US
- (72) DONNELLY, Matthew, William, Edgewood, NM 87015, US
- KASOFF, William, Andrew, Albuquerque, NM 87122, US
- MCCULLOCH, Patrick, Carl, Irvine, CA 92620, US
- WILLIAMS, Frederick, Truman, Albuquerque, NM 87109, US
- (74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B32B 1/00** (11) **1 648 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753934.1 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017213 28.05.2004
- (87) WO 2004/109031 2004/51 16.12.2004
- (88) 03.11.2005
- (30) 30.05.2003 US 474287 P
- (54) • *OBERFLÄCHENBELAGARTIKEL UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DESSELBEN*
• *SURFACE-COVERING ARTICLE AND METHODS OF INSTALLING THE SAME*
• *ARTICLE DE REVETEMENT DE SURFACE ET PROCEDES D'INSTALLATION ASSOCIES*
- (71) Blazek, Felisa, 5 Squamscott Road, Stratham, NH 03885, US
- (72) Blazek, Felisa, Stratham, NH 03885, US
- (74) Bewley, Ewan Stuart, Calle Pinotajos 7, Casa D. Urb. Los Pinos, Almunecar 18690 Granada, ES

B32B 3/12 → (51) **B21D 53/02**

B32B 3/26 → (51) **E04F 15/02**

B32B 5/02 → (51) **B32B 27/04**

(51) **B32B 5/16** (11) **1 648 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757863.8 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/008411 19.03.2004
- (87) WO 2004/084627 2004/41 07.10.2004
- (88) 05.01.2006
- (30) 21.03.2003 US 394989
- (54) • *ZELLULOSEMATRIXVERKAPSELUNG UND VERFAHREN*
• *CELLULOSE MATRIX ENCAPSULATION AND METHOD*
• *ENCAPSULATION DANS UNE MATRICE DE CELLULOSE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) The University of Alabama, 801 University Blvd., Tuscaloosa, AL 35487-0336, US
- (72) HOLBREY, John, David, Tuscaloosa, AL 35401, US
- SPEAR, Scott, K., Bankston, AL 35542, US
- TURNER, Megan, B., Tuscaloosa, AL 35401, US
- SWATLOSKI, Richard, Patrick, Tuscaloosa, AL 35486, US
- ROGERS, Robin, Don, Tuscaloosa, AL 35401, US

- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B32B 5/18 → (51) **A61F 2/28**

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 648 693 A1***
D04H 1/00 **A47C 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04779506.7 (22) 28.07.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2004/024464 28.07.2004
- (87) WO 2005/011975 2005/06 10.02.2005
- (30) 29.07.2003 US 630081
- (54) • *SCHWER ENTFLAMMBARER GEWEBEVERBUND, VERFAHREN ZUM BRANDSCHUTZ EINES MATRATZENSETZES UND DADURCH BRANDGESCHÜTZTE(R) MATRATZE UND MATRATZENSETZ*
• *FIRE RESISTANT FABRIC COMPOSITE, PROCESS FOR FIRE-BLOCKING A MATTRESS SET, AND A MATTRESS AND MATTRESS SET FIRE-BLOCKED THEREBY*
• *TISSU COMPOSITE IGNIFUGE, PROCEDE D'IGNIFUGAGE D'UN ENSEMBLE DE MATELAS, ET MATELAS ET ENSEMBLE DE MATELAS IGNIFUGES PAR UN TEL TISSU COMPOSITE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FORSTEN, Herman, Hans, Williamsburg, Virginia 23188, US
- KNOFF, Warren, F., Richmond, Virginia 23220, US
- YOUNTS, William, E., III, Fort Mill, South Carolina 29715, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B32B 7/12 → (51) **H01J 33/00**

- (51) **B32B 15/01** (11) **1 648 694 A1***
B23K 35/02 **B23K 35/28**
C22C 21/06
- (25) En (26) En
- (21) 04740948.7 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007702 09.07.2004
- (87) WO 2005/014274 2005/07 17.02.2005
- (30) 18.07.2003 EP 03077272
- (54) • *HOCHFESTES ALUMINIUMLEGIERUNGS-HARTLÖTBLECH*
• *HIGH STRENGTH ALUMINIUM ALLOY BRAZING SHEET*
• *TOLE POUR BRASAGE, CONSTITUEE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM, A HAUTE RESISTANCE MECANIQUE*
- (71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (72) BENEDICTUS, Rinze, NL-2612 PJ Delft, NL
- BÜRGER, Achim, 56203 Hoher-Grenzhausen, DE
- MILLER, William, Sinclair, NL-1971 KX Ijmuiden, NL
- HASZLER, Alfred, Johann, Peter, 56179 Vallendar, DE
- (74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Dept. P.O.Box 10000, NL-1970 CA Ijmuiden, NL

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 648 695 A1***
B65D 65/40 **B29C 47/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04766318.2 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051607 26.07.2004
- (87) WO 2005/014276 2005/07 17.02.2005
- (30) 28.07.2003 EP 03291867
- (54) • *VERBUNDVERPACKUNGSFOLIE UND IHRE HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE PACKAGING FILM AND ITS PREPARATION*
• *FILM COMPOSITE D EMBALLAGE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) GAJ Development SAS, 10, chemin des Violettes, 89100 Rosoy, FR
- (72) BREGER, Alain, F-89100 St. Clément, FR
- BREGER, Guy, F-89100 Rosoy, FR
- BREGER, Jean, F-34500 Béziers, FR
- (74) Lambert, Romain Ramon, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B32B 27/04** (11) **1 648 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777329.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021053 29.06.2004
- (87) WO 2005/014281 2005/07 17.02.2005
- (30) 25.07.2003 US 627847
- (54) • *EINLAGIGE DACHMEMBRANE AUS THERMOPLASTISCHEM POLYOLEFIN (TPO) MIT ÜBERLEGENDER HEISSIEGELABSCHÄLFSTIGKEIT UND NIEDRIGTEMPERATURFLEXIBILITÄT*
• *SINGLE PLY THERMOPLASTIC POLYOLEFIN (TPO) ROOFING MEMBRANES HAVING SUPERIOR HEAT SEAM PEEL STRENGTHS AND LOW TEMPERATURE FLEXIBILITY*
• *MEMBRANES DE TOITURE EN POLYOLEFINES THERMOPLASTIQUES UNICOUCHE PRESENTANT DES RESISTANCES AU PELAGE EN SOUDAGE THERMIQUE ET UNE FLEXIBILITE A BASSE TEMPERATURE*
- (71) Building Materials Investment Corporation, Suite 303, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) YANG, Li-Ying, Whippany, NJ 07981, US
- (74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B32B 27/04** (11) **1 648 697 A2***
B32B 27/12 **B32B 5/02**
G01N 35/00 **G01N 35/02**
G01N 35/08

- (25) En (26) En
- (21) 04778405.3 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/022867 15.07.2004
- (87) WO 2005/008217 2005/04 27.01.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 18.07.2003 US 623355
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KAPAZITÄT IN EINEM AUTOMATISCHEN KLINISCHEN ANALYSATOR DURCH VERWENDUNG EINES MODULAREN REAGENZENABGABEMITTELS*

- METHOD FOR INCREASING CAPACITY IN AN AUTOMATIC CLINICAL ANALYZER BY USING MODULAR REAGENT DELIVERY MEANS
 - PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA CAPACITE D'UN DISPOSITIF D'ANALYSE CLINIQUE AUTOMATIQUE AU MOYEN D'ELEMENTS D'ADMINISTRATION DE REACTIF MODULAIRES
- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) MIZZER, John, Paul, Newark, DE 19711, US
FRYE, Stephen, Lawrence, Newark, DE 19702, US
DEVLIN, William, Jackson, Sr., Lincoln University, PA 19352, US
CHOW, Allan, Tit-Shing, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B32B 27/08** (11) **1 648 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756548.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021225 30.06.2004
(87) WO 2005/005267 2005/03 20.01.2005
(88) 04.08.2005
(30) 01.07.2003 US 611007
(54) • THERMOPLASTISCHE STRUKTUREN ZUR LAGERUNG UND ZUM TRANSPORT VON ORGANOLEPTISCHEN EMPFINDLICHEN PRODUKTEN
• THERMOPLASTIC STRUCTURES FOR THE STORING AND TRANSPORTING OF ORGANOLEPTIC SENSITIVE PRODUCTS
• STRUCTURES THERMOPLASTIQUES POUR LE STOCKAGE ET LE TRANSPORT DE PRODUITS DONT LES PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES PEUVENT ETRE AFFECTEES
- (71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 1, rue de l'Union, TSA 11003, 92843 Reuil Malmaison Cedex, FR
- (72) BARBER, Victor, Jason, Kaukauna, WI 54130, US
SIU, Roberto, Neenah, WI 54956, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
-
- (51) **B32B 27/10** (11) **1 648 699 A1***
B32B 29/06
(25) En (26) En
(21) 04779235.3 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024082 27.07.2004
(87) WO 2005/011976 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 491718 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES FEUCHTIGKEITSGEHALTS BEI DER EXTRUSION VON BESCHICHTETER PAPPE
• METHOD FOR INCREASING MOISTURE CONTENT IN EXTRUSION COATED PAPERBOARD
• PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA TENUEUR EN HUMIDITE D'UN CARTON COUCHE PAR EXTRUSION
- (71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (72) MASON, Mark, Olin, Covington, VA 24426, US
CALVERT, Barry, Gene, Covington, VA 24426, US
NORDGREN, Richard, E., Daleville, VA 24083, US

- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B32B 27/12** → (51) **B32B 27/04**
-
- B32B 27/16** → (51) **H01J 33/00**
-
- (51) **B32B 27/34** (11) **1 648 700 A1***
B32B 27/36 **D02G 3/00**
(25) En (26) En
(21) 03818239.0 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/040385 18.12.2003
(87) WO 2005/016644 2005/08 24.02.2005
(30) 01.08.2003 US 633026
(54) • FASERVERSTÄRKUNGSMATERIAL, DAR-AUS HERGESTELLTE PRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• FIBER REINFORCEMENT MATERIAL, PRODUCTS MADE THEREFROM, AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• MATERIAU DE RENFORT EN FIBRE, PRODUITS FABRIQUES AVEC CE DERNIER ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) Forta Corporation, 100 Forta Drive, Grove City, PA 16127-9990, US
- (72) LOVETT, Jeffrey, B., Harrisville, PA-16038, US
BIDDLE, Daniel, T., Grove City, PA-16127, US
PITTS, Charles, H., Jr., Lake forest, FL-32771, US
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B32B 27/36** → (51) **B32B 27/34**
-
- B32B 27/42** → (51) **G03C 1/00**
-
- B32B 29/06** → (51) **B32B 27/10**
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 648 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757677.2 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/008657 19.03.2004
(87) WO 2004/082956 2004/40 30.09.2004
(88) 12.05.2005
(30) 19.03.2003 US 455836 P
06.02.2004 US 774119
(54) • TINTENSTRAHLABILDUNG EINER LITHOGRAPHIE-DRUCKPLATTE
• INK JET IMAGING OF A LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE
• IMPRESSION D'IMAGE AU JET D'ENCRE SUR UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE
- (71) Jetplate Corporation, 34 Franklin Street, Nashua, NH 03064, US
- (72) DEUTSCH, Albert S., Somers, NY 10589, US
- (74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- B41F 9/06** → (51) **B41F 31/02**

- (51) **B41F 15/08** (11) **1 648 702 A1***
B41F 15/18 **B41M 3/14**
B42D 15/00 **B65H 29/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04743820.5 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002144 29.06.2004
(87) WO 2005/000585 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 EP 03014827
(54) • DRUCKMASCHINE
• PRINTING MACHINE
• MACHINE D'IMPRESSION
- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) GYGI, Matthias, CH-1820 MONTREUX, CH
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH
-
- B41F 15/18** → (51) **B41F 15/08**
-
- (51) **B41F 27/10** (11) **1 648 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740686.3 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007358 06.07.2004
(87) WO 2005/014287 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334356
(54) • TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR ZYLINDERHÜLSEN IN EINER DRUCKMASCHINE
• TRANSPORT DEVICE FOR SLEEVE-SHAPED COVERS
• DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR COUVERCLES EN FORME DE MANCHON
- (71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
- (72) BLANCHARD, Alain, F-60270 Gouvieux, FR
ROLAND, Franck, F-60250 Balagny sur Thérain, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B41F 31/02** (11) **1 648 704 A1***
B41F 9/06
(25) En (26) En
(21) 04766310.9 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051597 23.07.2004
(87) WO 2005/011981 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 IT MI20031539
(54) • FARBERWERK UND RAKELEINHEIT FÜR ROTATIONSTIEFDRUCK UND VERTEILAN-ORDNUNG
• INKING AND DOCTOR UNIT FOR A ROTO-GRVURE PRINT AND SPREAD ASSEMBLY
• UNITE D'ENCRAGE ET DE DOSAGE POUR ENSEMBLE D'ETALEMENT ET D'IMPRESION HELIOGRAPHIQUE
- (71) PERCIVAL SPECIAL CONVERTING S.A.S. DI PERCIVALL BARBARA E C., Località San Pietro, 88, Frazione Berroni, 15030 ROSIGNANO MONFERRATO, IT
- (72) PERCIVALL, Domenico, I-15030 Rosignano Monferrato, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B41F 31/02** → (51) **G03G 15/10**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 648 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779275.9 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024142 27.07.2004
(87) WO 2005/011985 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 633064
(54) • *BEHÄLTER FÜR DRUCKFLUSSIGKEITEN*
• *PRINTING-FLUID CONTAINER*
• *RECIPIENT POUR LIQUIDE IMPRESSION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H.
249, Houston, TX 77070, US
(72) STEINMETZ, Charles R., Corvallis, OR 97330, US
GONZALES, Curt, G., Corvallis, OR 97330, US
PETERSEN, Daniel, W., Philomath, OR 97370, US
HANSON, Lisa M., Vancouver, Washington
98683-8906, US
HWANG, Peter G., Vancouver, Washington
98683-8906, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L.
Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del
Valles 08174 Barcelona, ES

B41J 2/21 → (51) **H04N 1/54**

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 648 706 A1***
B41J 3/54 **A61J 3/00**
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 04778727.0 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023354 21.07.2004
(87) WO 2005/009737 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 US 625813
15.03.2004 US 801381
(54) • *PUNKTOGRAPHIESTEUEERUNG DER*
AUFLÖSUNGSGESCHWINDIGKEIT VON
BIOAKTIVEN WIRKSTOFFEN
• *DOT-TOPOGRAPHY CONTROL OF DISSO-*
LUTION RATE OF BIOACTIVE AGENTS
• *MODULATION DE LA VITESSE DE DISSO-*
LUTION D'AGENTS BIOACTIFS PAR TOPO-
GRAPHIE ENFORME DE POINTS
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) FIGUEROA, Iddys, D., Dorado, 00646, PR
CHINEA-HERNANDEZ, Vanessa, I., San Antonio,
00690, PR
RUIZ, Orlando, Aguadilla, 00604, PR
SEXTON, Douglas, A., LaJolla, CA 92037, US
CHILDERS, Winthrop, D., San Diego, CA 92127, US
AYRES, James, W., Corvallis, OR 97330, US
DUNFIELD, John, Stephen, Corvallis, Oregon
97330, US
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett Packard
Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant
Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 648 707 A2***
B41J 3/54 **A61J 3/00**
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 04778728.8 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023355 21.07.2004
(87) WO 2005/009738 2005/05 03.02.2005

- (88) 28.04.2005
(30) 22.07.2003 US 625813
15.03.2004 US 801379
(54) • *ANWENDUNG EINES BIOAKTIVEN MITTELS*
AUF EIN ABGABESUBSTRAT
• *APPLICATION OF A BIOACTIVE AGENT TO*
A DELIVERY SUBSTRATE
• *APPLICATION D'UN AGENT BIOACTIF SUR*
UN SUBSTRAT D'APPORT
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
Intellectual Property Administration, 20555 SH 249,
Houston, Texas 77070, US
(72) FIGUEROA, Iddys, D., Dorado 00646, PR
CHINEA-HERNANDEZ, Vanessa, I., San Antonio
00690, PR
RUIZ, Orlando, Aguadilla 00604, PR
SEXTON, Douglas, A., LaJolla, CA 92037, US
CHILDERS, Winthrop, D., San Diego, CA 92127, US
AYRES, James, W., Corvallis, OR 97330, US
DUNFIELD, John, Stephen, Corvallis, OR 97330, US
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett Packard
Espanola, S.L. Barcelona Site Avda. Graells 501,
08174 Sant Cugat del Valles, ES

B41J 3/54 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41M 1/00** (11) **1 648 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776243.0 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017448 02.06.2004
(87) WO 2005/016653 2005/08 24.02.2005
(30) 25.07.2003 US 627431
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
HANDHABUNG VON TRÄGERBAHNLOSEM
ETIKETTENBAND
• *APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING*
LINERLESS LABEL TAPE
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE MANIEMENT*
DE BANDE POUR ÉTIQUETTES EXEMPTÉ
DE PAPIER SUPPORT
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Baker, Daniel D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
Vasilakes, Lloyd S., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

- (51) **B41M 3/00** (11) **1 648 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752277.6 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/015217 14.05.2004
(87) WO 2004/106077 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 US 447774
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER*
FLÄCHE EINES SUBSTRATS
• *METHOD FOR MODIFYING THE SURFACE*
OF SUBSTRATE
• *PROCEDE POUR MODIFIER LA SURFACE*
D'UN SUBSTRAT
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US
(72) CLARK, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ELLIOTT, Peter, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- YLITALO, Caroline, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KORBA, Gary, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B41M 3/00 → (51) **B41M 5/00****B41M 3/12** → (51) **B41M 5/025****B41M 3/14** → (51) **B41F 15/08**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 648 710 A2***
G02F 1/1335 **B41M 3/00**
G02B 5/20
(25) En (26) En
(21) 04744531.7 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051170 08.07.2004
(87) WO 2005/007418 2005/04 27.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 18.07.2003 EP 03102227
(54) • *ANORDNUNG ZUR STRUKTURIERUNG*
EINES DÜNNSCHICHTFILMS
• *THIN FILM PATTERNING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE FORMATION DES*
MOTIFS DE COUCHES MINCES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUINEVELD, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLIKERVEER, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B41M 5/00 → (51) **B41M 5/025****B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/025** (11) **1 648 711 A1***
B41M 5/035 **B44C 1/17**
B44C 1/18 **B41M 3/12**
B41M 5/00 **D06P 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04735091.3 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IT 2004/000306 27.05.2004
(87) WO 2004/106082 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 IT BA20030026
(54) • *THERMISCHE BILDÜBERTRAGUNG DURCH*
SUBLIMATION ODER SCHMELZEN
• *THERMAL IMAGE TRANSFER BY SUBLIMA-*
TION OR FUSION
• *TRANSFERT D'IMAGE THERMIQUE PAR*
SUBLIMATION OU FUSION
(71) Giannini, Michele, Via Vittorio Veneto 40/F4, 70051
Barletta, IT
(72) Giannini, Michele, 70051 Barletta, IT
(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B41M 5/035 → (51) **B41M 5/025****B41M 5/20** → (51) **C25F 7/00****B41M 5/26** → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B42D 5/02** (11) **1 648 712 A1***
B42D 15/10
- (25) De (26) De
(21) 04738117.3 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CH 2004/000477 29.07.2004
(87) WO 2005/009750 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 CH 131603
- (54) • SPENDEMATERIAL ZUR HERSTELLUNG
VON GEGENSTÄNDEN MIT AUFGEKLEB-
TEN KARTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
• DISPENSER MATERIAL FOR PRODUCTION
OF OBJECTS WITH BONDED CARDS, PRO-
DUCTION METHOD AND USE THEREOF
• MATERIAU DE DISTRIBUTION SERVANT A
PRODUIRE DES OBJETS COMPORTANT
DES CARTES COLLEES, PROCEDE DE
PRODUCTION ET UTILISATION DUDIT
MATERIAU DE DISTRIBUTION
- (71) Fofitec AG, Hembrunnstrasse 6, 5605 Dottikon, CH
(72) FISCHER, Jules, CH-8966 Oberwil-Lieli, CH
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651,
8033 Zürich, CH

B42D 15/00 → (51) **B41F 15/08**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 648 713 A2***
(25) De (26) De
(21) 04763357.3 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008111 20.07.2004
(87) WO 2005/009751 2005/05 03.02.2005
(88) 21.04.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333469
- (54) • SICHERHEITSELEMENT
• SECURITY ELEMENT
• ELEMENT DE SECURITE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81667 München, DE
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
MÜCK, Hajo, 85221 Dachau, DE
HARMS, Siegfried, 85716 Unterschleißheim, DE

B42D 15/10 → (51) **B42D 5/02****B42F 3/04** → (51) **B42F 13/20**

- (51) **B42F 13/20** (11) **1 648 714 A2***
B42F 3/04
- (25) En (26) En
(21) 04779042.3 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/023807 19.07.2004
(87) WO 2005/011996 2005/06 10.02.2005
(88) 21.04.2005
(30) 25.07.2003 US 626753
- (54) • BUCHRÜCKENBINDER
• SPINE BINDER
• RELIURE DORSALE
- (71) General Binding Corporation, 5700 Old Orchard
Road, Skokie, IL 60077, US
(72) KNIGHT, Colin, Skokie, IL 60077, US
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

B44C 1/10 → (51) **F24J 2/04****B44C 1/17** → (51) **B41M 5/025****B44C 1/18** → (51) **B41M 5/025****B44C 3/08** → (51) **E04F 15/02****B44C 5/04** → (51) **E04F 15/02****B44D 3/12** → (51) **B65D 25/32****B44D 3/14** → (51) **B65D 25/32****B60B 11/00** → (51) **B62D 61/10**

- (51) **B60B 33/02** (11) **1 648 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737532.4 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AU 2004/000911 07.07.2004
(87) WO 2005/005166 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 AU 2003903553
- (54) • LENKANORDNUNG FÜR WAGEN
• STEERING ASSEMBLY FOR A TROLLEY
• ENSEMBLE DE DIRECTION POUR CHARIOT
- (71) Stokes, Michael, 14 Winifred Crescent, Toorak, VIC
3142, AU
(72) Stokes, Michael, Toorak, VIC 3142, AU
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann
& Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00****B60C 7/00** → (51) **B29C 44/06**

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 648 716 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04741111.1 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007991 16.07.2004
(87) WO 2005/016665 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308828
- (54) • LUFTREIFEN FÜR SCHWERFAHRZEUGE
• TYRE FOR HEAVY VEHICLES
• PNEUMATIQUE POUR VEHICULES LOURDS
- (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) FERLIN, Olivier, F-63200 Malauzat, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin,
SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-
Ferrand Cedex 09, FR

B60C 9/22 (11) **1 648 717 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04741104.6 (22) 16.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK

TR

(86) EP 2004/007981 16.07.2004

(87) WO 2005/016666 2005/08 24.02.2005

(30) 18.07.2003 FR 0308831

(54) • LKW-REIFEN

• TYRE FOR HEAVY VEHICLES

• PNEUMATIQUE POUR VEHICULES LOURDS

(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) RADULESCU, Robert, Simpsonville, SC 29681, US

CLUZEL, Guy, F-63110 Beaumont, FR

- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin,
SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-
Ferrand Cedex 09, FR

B60C 9/22 (11) **1 648 718 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04741105.3 (22) 16.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK

TR

(86) EP 2004/007982 16.07.2004

(87) WO 2005/016667 2005/08 24.02.2005

(30) 18.07.2003 FR 0308845

(54) • LKW-REIFEN

• TYRE FOR HEAVY VEHICLES

• PNEUMATIQUE POUR VEHICULES LOURDS

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,

63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,

route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) RADULESCU, Robert, Simpsonville, SC 29681, US

CLUZEL, Guy, F-63110 Beaumont, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin,

SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-
Ferrand Cedex 09, FR**B60C 9/22** (11) **1 648 719 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04741112.9 (22) 16.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK

TR

(86) EP 2004/007992 16.07.2004

(87) WO 2005/016668 2005/08 24.02.2005

(30) 18.07.2003 FR 0308846

(54) • LKW-REIFEN

• TYRE FOR HEAVY VEHICLES

• PNEUMATIQUE POUR VEHICULES LOURDS

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,

63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,

route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) RADULESCU, Robert, Simpsonville, SC 29681, US

CLUZEL, Guy, F-63110 Beaumont, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin,

SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-
Ferrand Cedex 09, FR**B60C 15/06** (11) **1 648 720 A1***

(25) En (26) En

(21) 03817931.3 (22) 25.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/008193 25.07.2003

(87) WO 2005/014309 2005/07 17.02.2005

(54) • LUFTREIFEN MIT VERSTÄRKTER WULST-
STRUKTUR

• PNEUMATIC TYRE HAVING A REINFORCED

BEAD STRUCTURE

• PNEUMATIQUE A STRUCTURE DE TALON

RENFORCE

(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale

Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) DAGHINI, Guido Luigi, 20126 Milano, IT

BIZZI, Stefano, 20126 Milano, IT

RIVA, Guido, 20126 Milano, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A.,

Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

B60C 23/00 (11) **1 648 721 A1***

(25) De (26) De

(21) 04741951.0 (22) 02.07.2004

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/051342 02.07.2004

(87) WO 2005/012009 2005/06 10.02.2005

(30)	01.08.2003 DE 10335244		
(54)	• VORRICHTUNG ZUR LUFTBEFÜLLUNG EINES ROTIERENDEN LUFTREIFENS • DEVICE FOR INFLATING A ROTATING TYRE • DISPOSITIF POUR GONFLER UN PNEU EN ROTATION		
(71)	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
(72)	ELLMANN, Manfred, 84172 Buch am Erlbach, DE		
(51)	B60G 3/24	(11)	1 648 722 A1*
	B60G 9/02		B60G 7/00
	B60K 17/16		
(25)	En	(26)	En
(21)	04780541.1	(22)	28.07.2004
(84)	AT DE FR SE		
(86)	US 2004/025719 28.07.2004		
(87)	WO 2005/012010 2005/06 10.02.2005		
(30)	28.07.2003 US 490498 P		
(54)	• RAHMENINTEGRIERTE HINTERRADAUFHÄNGUNG • FRAME INTEGRATED REAR SUSPENSION • SUSPENSION ARRIERE INTEGREE AU CADRE		
(71)	Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA		
(72)	IMRE, Christian, Rochester, MI 48307, US		
	O'CONNOR, James, P., Lake Orion, MI 48360, US		
(74)	Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE		
	B60G 7/00	→ (51)	B60G 3/24
	B60G 9/02	→ (51)	B60G 3/24
	B60H 1/00	→ (51)	H05B 3/34
(51)	B60H 3/06	(11)	1 648 723 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	04755957.0	(22)	24.06.2004
(84)	DE FR GB SE		
(86)	US 2004/020132 24.06.2004		
(87)	WO 2005/016674 2005/08 24.02.2005		
(30)	25.07.2003 US 490307 P		
	03.03.2004 US 549617 P		
(54)	• SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON GAS-FÖRMIGEM BRENNSTOFF FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG • GASEOUS FUEL MANAGEMENT SYSTEM AUTOMOTIVE VEHICULE • SYSTEME DE GESTION DE CARBURANT GAZEUX POUR AUTOMOBILE		
(71)	Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126-2490, US		
(72)	JANARTHANAM, Suriyaprakash, Westland, MI 48185, US		
	BLANKENSHIP, John, R., Dearborn, MI 48124, US		
	SZWABOWSKI, Steven, J., Northville, MI 48167, US		
	GRABOWSKI, Anthony, G., Sterling Heights, MI 48312, US		
	JAURA, Arun, Kumar, Canton, MI 48188, US		
	GRABOWSKI, John, R., Dearborn, MI 48124, US		
	FILIPPI, Theodore, J., Trenton, MI 48183, US		
	BROWN, Michael, Webberville, MI 48892, US		
	SOLTIS, Richard, E., Saline, MI 48176, US		
(74)	Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB		

(51)	B60J 1/20	(11)	1 648 724 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	04743537.5	(22)	23.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	GB 2004/003205 23.07.2004		
(87)	WO 2005/012016 2005/06 10.02.2005		
(30)	24.07.2003 GB 0317270 29.01.2004 GB 0401895		
(54)	• EIN SONNENSCHUTZ • A SUNBLIND • PARE-SOLEIL		
(71)	O.E. Sunshades Limited, 229-231 Lord Street, Southport Merseyside PR8 1PE, GB		
(72)	TAQVI, Jonathan, Nottingham, NG15 9HN, GB LEADBEATER, Robert, Nottingham NG13 8TG, GB		
(74)	Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB		
(51)	B60J 7/14	(11)	1 648 725 A2*
	B60J 7/20		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	04786250.3	(22)	02.08.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	FR 2004/002075 02.08.2004		
(87)	WO 2005/012017 2005/06 10.02.2005		
(88)	06.05.2005		
(30)	01.08.2003 FR 0309548		
(54)	• HINTERES FALTDACHELEMENT UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG • FOLDING ROOF REAR ELEMENT AND VEHICLE EQUIPPED THEREWITH • ELEMENT ARRIERE DE TOIT ESCAMOTA- BLE ET VEHICULE AINSI EQUIPE		
(71)	Société Européenne des Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR		
(72)	QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR		
(74)	Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR		
(51)	B60J 7/20	(11)	1 648 726 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	04743450.1	(22)	19.07.2004
(84)	DE FR GB		
(86)	GB 2004/003112 19.07.2004		
(87)	WO 2005/009766 2005/05 03.02.2005		
(88)	06.05.2005		
(30)	17.07.2003 GB 0316685		
(54)	• ERFASSUNGSSYSTEM • DETECTION SYSTEM • SYSTEME DE DETECTION		
(71)	Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB		
(72)	BREEN, Simon Nissan Technical Centre Europe Ltd Bedfordshire MK43 0DB, GB STUBBS, Andrew Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB TURTON, John Nissan Technical Centre Europe Ltd Bedfordshire MK43 0DB, GB		
(74)	Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB		
B60J 7/20 → (51) B60J 7/14			

(51)	B60K 15/05	(11)	1 648 727 A1*
(25)	De	(26)	De
(21)	04741110.3	(22)	16.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2004/007990 16.07.2004		
(87)	WO 2005/009771 2005/05 03.02.2005		
(30)	18.07.2003 DE 20311149 U		
(54)	• TANKMULDE AUS KUNSTSTOFF • PLASTIC FUEL INLET COMPARTMENT • COMPARTIMENT D'ENTREE DE RESERVOIR EN MATIERE PLASTIQUE		
(71)	Dr. Schneider Engineering GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE		
(72)	ENGEL, Ralf, 96227 Schneckenlohe, DE		
(74)	Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE		
	B60K 17/16	→ (51)	B60G 3/24
	B60K 17/35	→ (51)	B60K 23/08
(51)	B60K 23/08	(11)	1 648 728 A1*
(25)	De	(26)	De
(21)	04741166.5	(22)	17.07.2004
(84)	AT DE ES FR GB IT		
(86)	EP 2004/008091 17.07.2004		
(87)	WO 2005/009772 2005/05 03.02.2005		
(30)	24.07.2003 DE 10333653		
(54)	• STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ZUMINDEST ZEITWEISE VIERRADGETRIEBENES KRAFTFAHRZEUG • CONTROL DEVICE FOR AN AT LEAST PARTIALLY FOUR-WHEEL DRIVEN MOTOR VEHICLE • DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE AUTOMOBILE A QUATRE ROUES MOTRICES AU MOINS DE FAÇON INTERMITTENTE		
(71)	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
(72)	BILLIG, Christian, 80939 München, DE		
(51)	B60K 23/08	(11)	1 648 729 A1*
(25)	De	(26)	De
(21)	04741167.3	(22)	17.07.2004
(84)	AT DE ES FR GB IT		
(86)	EP 2004/008092 17.07.2004		
(87)	WO 2005/009773 2005/05 03.02.2005		
(30)	24.07.2003 DE 10333654		
(54)	• STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ZUMINDEST ZEITWEISE VIERRADGETRIEBENES KRAFTFAHRZEUG • CONTROL DEVICE FOR AN AT LEAST PARTIALLY FOUR-WHEEL DRIVEN MOTOR VEHICLE • DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE AUTOMOBILE A QUATRE ROUES MOTRICES AU MOINS DE FAÇON INTERMITTENTE		
(71)	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
(72)	BILLIG, Christian, 80939 München, DE		
(51)	B60K 23/08	(11)	1 648 730 A1*
	B60K 17/35		
(25)	De	(26)	De
(21)	04741168.1	(22)	17.07.2004
(84)	AT DE ES FR GB IT		
(86)	EP 2004/008093 17.07.2004		
(87)	WO 2005/009774 2005/05 03.02.2005		
(30)	24.07.2003 DE 10333655		

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ZUMINDEST ZEITWEISE VIERRADGETRIEBENES KRAFTFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR AN AT LEAST PARTIALLY FOUR-WHEEL DRIVEN MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE AUTOMOBILE A QUATRE ROUES MOTRICES AU MOINS DE FAÇON INTERMITTENTE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) BILLIG, Christian, 80939 München, DE

- (51) **B60K 23/08** (11) **1 648 731 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763378.9 (22) 20.07.2004
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/008146 20.07.2004
(87) WO 2005/009775 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333650
- (54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN ZUMINDEST ZEITWEISE VIERRADGETRIEBENES KRAFTFAHRZEUG*
• *CONTROL SYSTEM FOR A VEHICLE WITH AT LEAST PART-TIME FOUR-WHEEL DRIVE*
• *SYSTEME DE COMMANDE DESTINE A UN VEHICULE AUTOMOBILE AU MOINS TEMPORAIREMENT A TRACTION A QUATRE ROUES MOTRICES*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) BILLIG, Christian, 80939 München, DE
FISCHER, Gerhard, 80992 München, DE

- (51) **B60K 23/08** (11) **1 648 732 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763379.7 (22) 20.07.2004
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/008148 20.07.2004
(87) WO 2005/009776 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333652
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ZUMINDEST ZEITWEISE VIERRADGETRIEBENES KRAFTFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR AN AT LEAST PART-TIME FOUR-WHEEL DRIVE MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE ROULANT, AU MOINS TEMPORAIREMENT, A TRANSMISSION QUATRE ROUES*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) BILLIG, Christian, 80939 München, DE

B60K 31/00 → (51) **G05D 1/02****B60L 9/18** → (51) **H02M 7/48****B60N 2/00** → (51) **B64D 11/06****B60N 2/22** → (51) **B60N 2/36****B60N 2/30** → (51) **B60N 2/36**

- (51) **B60N 2/36** (11) **1 648 733 A1***
B60N 2/22 **B60N 2/30**
(25) De (26) De
(21) 04740526.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007159 01.07.2004
(87) WO 2005/016686 2005/08 24.02.2005
(30) 17.07.2003 DE 10332762

- (54) • *SITZ UND VERFAHREN ZUM UMKLAPPEN EINES SITZES*
• *SEAT AND METHOD FOR TILTING A SEAT*
• *SIEGE ET PROCEDE POUR RABATTRE OU RELEVER UN SIEGE*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) WATKINS, Dave, Stockport, GB
SCHMODDE, Hans, 71034 Dagersheim, DE
SCHÜLE, Robert, 71034 Dagersheim, DE
- (74) Brosch, Oliver, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 648 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780542.9 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/025720 28.07.2004
(87) WO 2005/012034 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490499 P
- (54) • *KIPPBARE KOPFSTÜTZE MIT VERWENDUNGS- UND VERSTAUPPOSITION*
• *TILTING HEAD RESTRAINT WITH A USE POSITION AND A STOWED POSITION*
• *APPUI-TETE INCLINABLE A POSITION D'UTILISATION ET A POSITION REPLIEE*
- (71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA
- (72) NEALE, Colin, Geoffrey, Northville, MI 48167, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 3/04 → (51) **B60R 13/08**

- (51) **B60P 1/44** (11) **1 648 735 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763649.3 (22) 30.07.2004
(84) ES IT NL
(86) EP 2004/008565 30.07.2004
(87) WO 2005/012035 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 EP 03017414
- (54) • *HUBLADEBÜHNENSYSTEM*
• *ELEVATING PLATFORM SYSTEM*
• *SYSTEME DE HAYON ELEVATEUR*
- (71) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
- (72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 648 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754342.6 (22) 04.06.2004
(84) BE DE FR IT NL SE
(86) US 2004/017717 04.06.2004
(87) WO 2004/110809 2004/52 23.12.2004
(30) 04.06.2003 US 475509 P
- (54) • *KURVENKIPPWARNNSYSTEM FÜR LASTWAGEN*
• *CURVE ROLLOVER WARNING SYSTEM FOR TRUCKS*
• *SYSTEME D'ALERTE DE RISQUE DE TONNEAU DANS UN VIRAGE, DESTINE A DES CAMIONS*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) GERTSCH, Jamie, Tigard, Oregon 97223, US
MCLANDRESS, Andrew, S., Portland, Oregon 97225, US
ROGERS, Seth, Olds, Palo Alto, California 94306, US
SCHROEDL, Stefan, Palo Alto, California 94303, US
TALIWAL, Vikas, Los Altos Hills, California 94022, US

- WILSON, Christopher Kenneth Hoover, Redwood City, California 94062, US
- (74) Närger, Ulrike, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management, IPM - C 106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 648 737 A1***
H04N 7/18 **B60R 11/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04763493.6 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008338 26.07.2004
(87) WO 2005/021329 2005/10 10.03.2005
(30) 29.07.2003 FR 0309363
- (54) • *RÜCKBLICKVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *REAR VIEWING DEVICE FOR AN AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF DE VISION ARRIERE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) IZABEL, Vincent, F-91800 Brunoy, FR
SIMON, Laurent, F-78550 Richebourg, FR

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 648 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778093.7 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022418 12.07.2004
(87) WO 2005/007452 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486851 P
- (54) • *ABDECKMATERIAL MIT TEXTILARTIGER STRUKTUR*
• *CLOTH TEXTURE COVER MATERIAL*
• *MATERIAU DE REVETEMENT POSSEDANT LA TEXTURE DE L'ETTOFFE*
- (71) Collins & Aikman Products Co., 350 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (72) GRAY, John D., Union, New Hampshire 03887, US
BOOTH, Robert, Venice, Florida 34293, US
VACHON, Gerard L., Rochester, New Hampshire 03867, US
- (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 648 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743424.6 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/003085 16.07.2004
(87) WO 2005/007456 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 GB 0316596
- (54) • *VERSCHLIESSBAR BEHÄLTER IN FUNKTION DER TÜREN*
• *LOCKABLE VEHICLE STORAGE IN RESPONSE OF DOORS*
• *COFFRET DE RANGEMENT D'UN VEHICULE, VERROUILLE PAR LE BLOCAGE DES PORTES*
- (71) Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB
- (72) NOBLE, Paul, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B60R 9/06 → (51) B60R 9/10	
(51) B60R 9/10 B60R 9/06	(11) 1 648 740 A1*
(25) En	(26) En
(21) 04740853.9	(22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/007572	06.07.2004
(87) WO 2005/005205	2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 EP 03291731	
25.02.2004 EP 04290509	
25.02.2004 EP 04290510	
(54) • LASTTRÄGER FÜR EIN FAHRZEUG • LOAD CARRIERS FOR VEHICLES • PORTE-CHARGE POUR UN VEHICULE	
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE	
(72) PREMARTIN, Arnaud, F-92120 Montrouge, FR	
VEUILLOT, Olivier, F-94470 Boissy Saint Léger, FR	
ODIN, Hans, S-331 41 Värnamo and 2, SE	
PERSSON, Joakim, S-553 63 Jönköping, SE	
(74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR	
B60R 11/04 → (51) B60R 1/00	
(51) B60R 13/02 B29C 45/14	(11) 1 648 741 A1*
(25) De	(26) De
(21) 04741333.1	(22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/008558	30.07.2004
(87) WO 2005/012040	2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335433	
(54) • OBERFLÄCHENDEKOR FÜR VERKLEIDUNGSTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • SURFACE DECORATION FOR A COVERING PART AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF • DECOR DE SURFACE POUR ELEMENT DE GARNITURE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT DECOR	
(71) Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE	
(72) FRANZGROTE, Ralf, 58636 Iserlohn, DE	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE	
B60R 13/08 (11) 1 648 742 A1* B60N 3/04	
(25) De	(26) De
(21) 04734471.8	(22) 22.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/005531	22.05.2004
(87) WO 2005/018999	2005/09 03.03.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334273	
(54) • SCHALLISOLIERENDES VERBUNDETEIL • SOUND-INSULATING COMPOSITE PART • PIECE COMPOSITE INSONORISANTE	
(71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE	
(72) BLÖMELING, Heinz, 42799 Leichlingen, DE	

(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	
B60R 13/08 → (51) B29C 43/14	
(51) B60R 16/02	(11) 1 648 743 A1*
(25) De	(26) De
(21) 04741191.3	(22) 20.07.2004
(84) AT DE ES FR GB IT	
(86) EP 2004/008147	20.07.2004
(87) WO 2005/009797	2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333651	
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT KODIERSTECKER • CIRCUIT FOR MOTOR VEHICLES WITH CODING PLUG • CIRCUIT DE COMMUTATION POUR VEHICULES A CONNECTEUR DE CODAGE	
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) SCHRÖDER, Jochen, 80995 München, DE	
B60R 16/02 (11) 1 648 744 A1* H05K 1/02	
(25) De	(26) De
(21) 04766343.0	(22) 28.07.2004
(84) DE ES FR GB IT SE	
(86) EP 2004/051634	28.07.2004
(87) WO 2005/012042	2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335338	
(54) • ELEKTRONIKKEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONIKKEINHEIT • ELECTRONIC UNIT AND METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRONIC UNIT • BLOC ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN BLOC ELECTRONIQUE	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) BRANDT, Jens, 93077 Bad Abbach, DE	
KERNER, Nikolaus, 93173 Wenzenbach, DE	
B60R 16/02 → (51) H02G 3/16	
(51) B60R 21/01	(11) 1 648 745 A1*
(25) De	(26) De
(21) 04738596.8	(22) 03.06.2004
(84) DE FR GB SE	
(86) DE 2004/001142	03.06.2004
(87) WO 2005/014342	2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10335170	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BESCHLEUNIGUNGEN FÜR EIN FAHRZEUG-INSASSENSCHUTZSYSTEM • DEVICE AND METHOD FOR MEASURING ACCELERATIONS FOR A PASSENGER PROTECTION SYSTEM IN A VEHICLE • DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE D'ACCELERATIONS POUR SYSTEME DE PROTECTION D'OCCUPANT DE VEHICULE	
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE	
(72) FENDT, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE	
STEURER, Helmut, 85302 Gerolsbach-Junkenhofen, DE	
CHRISTL, Helmut, 85092 Kösching, DE	
HOLLWECK, Christian, 85084 Reichertshofen, DE	
B60R 21/01 (11) 1 648 746 A1* G01S 13/93	
(25) En	(26) En
(21) 04746874.9	(22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT	
(86) JP 2004/009405	25.06.2004
(87) WO 2005/005206	2005/03 20.01.2005

(30) 11.07.2003 JP 2003195957	
11.07.2003 JP 2003195958	
(54) • AUFPRALLSICHERHEITSAHRSYSTEM • CRASH-SAFE VEHICLE CONTROL SYSTEM • SYSTEME DE CONTRÔLE D'UN VEHICULE POUR LA PROTECTION CONTRE LES COLLISIONS	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) Kawasaki, Tomoya, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP	
(74) Angermeier, Simon Andreas, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
B60R 21/01 (11) 1 648 747 A1* B60T 7/12	
(25) De	(26) De
(21) 04762366.5	(22) 10.07.2004
(84) DE FR GB IT	
(86) DE 2004/001506	10.07.2004
(87) WO 2005/009799	2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333462	
(54) • VORRICHTUNG ZUR EINLEITUNG UND DURCHFÜHRUNG EINER PLATZLICHEN FAHRZEUGVERZÖGERUNG • DEVICE FOR INITIATING AND EXECUTING A SUDDEN VEHICLE DECELERATION • DISPOSITIF PERMETTANT A UN VEHICULE D'INITIER ET D'EFFECTUER UN FREINAGE BRUSQUE	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE	
HEINEBRODT, Martin, 70176 Stuttgart, DE	
STAEMPFLE, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE	
BRANZ, Wolfgang, 70180 Stuttgart, DE	
B60R 22/46 (11) 1 648 748 A2*	
(25) En	(26) En
(21) 04801860.0	(22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/014388	07.05.2004
(87) WO 2005/016691	2005/08 24.02.2005
(88) 15.09.2005	
(30) 25.07.2003 US 626952	
(54) • SITZGURTVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG MIT ENERGIEABFUHRDRAHTSEIL • SEAT BELT PRETENSIONER WITH ENERGY DISSIPATING WIRE CABLE • PRETENSEUR DE CEINTURE DE SECURITE COMPORTANT UN CABLE METALLIQUE DISPERSEUR D'ENERGIE	
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US	
(72) ARNOLD, David, R., Macomb, MI 48044, US	
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT	
B60S 1/32 (11) 1 648 749 A1* B60S 1/34	
(25) De	(26) De
(21) 04738548.9	(22) 26.05.2004
(84) DE FR GB IT	
(86) DE 2004/001079	26.05.2004
(87) WO 2005/009810	2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333188	
(54) • WISCHVORRICHTUNG • WIPER DEVICE • DISPOSITIF D'ESSUYAGE	

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEILER, Michael, 363-9 Chungchongbuk-Do, KR
ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/32**

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 648 750 A1***
B60T 11/18
(25) De (26) De
(21) 04738760.0 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001311 23.06.2004
(87) WO 2005/002937 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 DE 10328542
(54) • PEDAL MIT BEFESTIGUNGSCIP FÜR
DRUCKSTANGE
• PEDAL COMPRISING A FASTENING CLIP
FOR THE PLUNGER ROD
• PEDALE COMPORTANT UN CLIP DE FIXA-
TION POUR UNE TIGE DE COMPRESSION
(71) ZF Boge Elastmetall GmbH, 49448 Lemförde, DE
(72) BURGSTALLER, Andree, 32351 Dielingen, DE
DÜTZ, Jan, 49401 Damme, DE
MEYER, Wolfgang, 49088 Osnabrück, DE
PAPKE, Simone, 49076 Osnabrück, DE

B60T 7/12 → (51) **B60R 21/01****B60T 11/18** → (51) **B60T 7/06****B60T 13/74** → (51) **F16D 65/21****B60W 10/02** → (51) **B60W 30/18****B60W 10/10** → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B60W 30/18** (11) **1 648 751 A1***
B60W 10/02 **B60W 10/10**
(25) De (26) De
(21) 04740674.9 (22) 06.07.2004
(84) DE SE
(86) EP 2004/007345 06.07.2004
(87) WO 2005/018978 2005/09 03.03.2005
(30) 31.07.2003 DE 10334930
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
KRAFTFAHRZEUGAUTOMATGETRIEBES
• METHOD FOR OPERATING AN AUTOMATIC
GEARBOX ON A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE
BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) WINKEL, Matthias, 88250 Weingarten, DE
WENGERT, Bertram, 88677 Markdorf, DE

- (51) **B61G 5/08** (11) **1 648 752 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04749114.7 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001078 02.07.2004
(87) WO 2005/005221 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 SE 0302021
(54) • KUPPLUNGSKOPF FÜR EINE FAHRZEUG-
KUPPLUNGSVORRICHTUNG
• COUPLER HEAD FOR A VEHICLE COUPLER
• TETE D'ATTELAGE POUR ATTELAGE DE
VEHICULES
(71) DELLNER COUPLERS AB, Vikavägen 144, S-791 95
Falun, SE
(72) SCHELIN, Dennis, S-784 43 Borlänge, SE

- JERNBERG, Gunnar, S-784 75 Borlänge, SE
WESTMAN, Anders, S-791 33 Falun, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, et al, Dr Ludvig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62
Stockholm, SE

- (51) **B61L 27/00** (11) **1 648 753 A1***
G01S 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767897.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050336 15.07.2004
(87) WO 2005/007482 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 FR 0350336
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
POSITIONIERUNG UND STEUERUNG VON
SCHIENENFAHRZEUGEN MIT ULTRABREIT-
BAND
• DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING
AND CONTROLLING RAILWAY VEHICLES
WITH ULTRA-LARGE BANDWIDTH
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE POSITIONNE-
MENT ET DE CONTROLE DE VEHICULES
FERROVIAIRES A BANDES DE FREQUENCE
ULTRA LARGES

- (71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES
TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 2,
avenue du Général Malleret Joinville, 94114
Arceuil Cédex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) HEDDEBAUT, Marc, F-59262 Sainghin en
Melantois, FR
RIVENQ-MENHAJ, Atika, F-59269 Artres, FR
ROUVAEN, Jean-Michel, F-59770 Marly, FR
ELBAHHAR, Fouzia, F-59300 Aulnoy-Lez-
Valenciennes, FR
GHYS, Jean-Pierre, F-59310 Sameon, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B62B 1/00 → (51) **A47B 31/04****B62B 3/02** → (51) **A47B 31/04**

- (51) **B62B 3/14** (11) **1 648 754 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762405.1 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001551 16.07.2004
(87) WO 2005/012059 2005/06 10.02.2005
(88) 01.09.2005
(30) 01.08.2003 DE 20311916 U
(54) • EINKAUFSWAGEN
• SUPERMARKET TROLLEY
• CHARIOT
(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach
1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) ACIKGÖZ, Ayhan, 89312 Günzburg, DE
BLAHA, Martin, 89335 Ichenhausen/Hochwang, DE

B62D 1/06 → (51) **H05B 3/34****B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 648 755 A1***
B62D 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767862.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050300 30.06.2004
(87) WO 2005/012064 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 FR 0350373
(54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER
STEUERUNG EINES MAXIMALEN LENKWIN-
KELS EINES FAHRZEUGLENKSYSTEMS
• METHOD FOR MANAGING THE CONTROL
OF A MAXIMUM STEERING ANGLE OF A
VEHICLE STEERING SYSTEM
• PROCEDE DE GESTION DE LA COMMANDE
DE L'ANGLE DE BRAQUAGE D'UN SYS-
TEME DE DIRECTION D'UN VEHICULE
(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St
Priest, FR
(72) DECHAMP, François, F-71250 Cluny, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P.
32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

- (51) **B62D 21/02** (11) **1 648 756 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741214.3 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/008186 22.07.2004
(87) WO 2005/012065 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335031
(54) • TRAGRAHMEN FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
• SUPPORTING FRAME FOR A UTILITY VEHI-
CLE
• CHASSIS PORTEUR POUR VEHICULE UTI-
LITAIRE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) HAGEMANN, Georg, Stefan, 70327 Stuttgart, DE
MARTIN, Gerd, 70327 Stuttgart, DE
ROSSOL, Martin, 80638 München, DE

- (51) **B62D 61/10** (11) **1 648 757 A1***
B60B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04740918.0 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007661 12.07.2004
(87) WO 2005/016729 2005/08 24.02.2005
(30) 17.07.2003 FR 0308753
(54) • SCHWERES FAHRZEUG
• HEAVY VEHICLE
• VEHICULE LOURD
(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) DURIF, Pierre, F-63530 Enval, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture
Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place
des Charmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35- Ladoux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B62M 1/14** (11) **1 648 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756871.2 (22) 08.07.2004
(84) DE DK FR GB NL SE
(86) US 2004/022191 08.07.2004
(87) WO 2005/007498 2005/04 27.01.2005
(30) 08.07.2003 US 616465
(54) • KOORDINIERT ANLENKUNG VON ROLL-
STUHLGLIEDERN

- COORDINATED ARTICULATION OF WHEEL-CHAIR MEMBERS
 - ARTICULATION COORDONNEE D'ELEMENTS DE CHAISE ROULANTE
- (71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
- (72) KOERLIN, James, M., Broomfield, CO 80020, US
- (74) Wardley, Diana Mary, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstr. 20-22, 80336 München, DE

(51) **B63B 25/08** (11) **1 648 759 A2***
B63B 25/12

- (25) En (26) En
- (21) 04778559.7 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023122 16.07.2004
- (87) WO 2005/009876 2005/05 03.02.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 17.07.2003 US 488353 P
- (54) • GASAUSDEHNUNGSSCHACHT FÜR WASSERFAHRZEUGE
• GAS EXPANSION TRUNK FOR MARINE VESSELS
• CONDUITE DE DETENTE DE GAZ POUR BATIMENTS DE MER

- (71) Saudi Arabian Oil Company, R-3296, Administration Building, Dhahran 31311, SA
- (72) HALL, Ian, Bur Dubai, Dubai, AE
- SCOTT, Thomas, J., Dhahran 31311, SA
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B63B 25/12 → (51) **B63B 25/08**

B63B 27/24 → (51) **B64D 39/04**

- (51) **B63B 35/79** (11) **1 648 760 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04774065.9 (22) 02.07.2004
- (84) ES FR GB
- (86) KR 2004/001636 02.07.2004
- (87) WO 2005/007501 2005/04 27.01.2005
- (30) 18.07.2003 KR 2003023280
- (54) • SITZ-BOARD FÜR BOARD-KITING
• SEAT BOARD FOR BOARD KITING
• PLANCHE DE GLISSE ASSISE TRACTEE PAR UN CERF-VOLANT
- (71) Suh, Sungjun, Room 1807, N-City Officetel, 59-2, Shingil 1-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-837, KR
- (72) Suh, Sungjun, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-837, KR
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B63G 8/00** (11) **1 648 761 A2***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04742483.3 (22) 13.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/000900 13.04.2004
- (87) WO 2004/092006 2004/44 28.10.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 14.04.2003 FR 0304615
- 14.04.2003 FR 0304616
- (54) • AUTONOME UNTERWASSERSTATION
• SELF-CONTAINED SUBMARINE STATION
• STATION SOUS-MARINE AUTONOME
- (71) Tarkovacs, Stefan, 28, Côtes Bizières, 95520 Osny, FR
- (72) Tarkovacs, Stefan, 95520 Osny, FR

(51) **B63H 3/04** (11) **1 648 762 A1***
B63H 20/14 **F16H 25/20**

- (25) En (26) En
- (21) 04737590.2 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/000970 20.07.2004
- (87) WO 2005/012078 2005/06 10.02.2005
- (30) 25.07.2003 AU 2003903902
- 14.11.2003 US 520192 P
- (54) • SCHIFFSANTRIEBSSYSTEM
• MARINE PROPULSION SYSTEM
• SYSTEME DE PROPULSION NAVAL
- (71) Aimbridge Pty Ltd, 9th Floor, 161 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) ROSENKRANZ, Hans-Gunther, Wantirna South, Victoria 3152, AU
- SHMATKOV, Dmitri, Dandenong, Victoria 3175, AU
- ARMSTRONG, Mark, Frederick, Sunbury, Victoria 3429, AU
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B63H 11/11** (11) **1 648 763 A1***
B63H 11/113 **B63H 25/02**
B63H 25/46

- (25) En (26) En
- (21) 04778376.6 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022838 15.07.2004
- (87) WO 2005/009839 2005/05 03.02.2005
- (30) 15.07.2003 US 487724 P
- 23.04.2004 US 564716 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES WASSERSTRAHLANGETRIEBENEN WASSERFAHRZEUGS
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A WATERJET-DRIVEN MARINE VESSEL
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER UN BATIMENT MARIN PROPULSE PAR UN JET D'EAU
- (71) Morvillo, Robert A., 116 Orchard Street, Belmont, MA 02478, US
- (72) Morvillo, Robert A., Belmont, MA 02478, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B63H 11/113 → (51) **B63H 11/11**

B63H 20/14 → (51) **B63H 3/04**

B63H 25/02 → (51) **B63H 11/11**

B63H 25/46 → (51) **B63H 11/11**

(51) **B64C 1/14** (11) **1 648 764 A1***
E05F 7/00 **E06B 3/46**

- (25) De (26) De
- (21) 04763607.1 (22) 29.07.2004
- (86) EP 2004/008506 29.07.2004
- (87) WO 2005/012081 2005/06 10.02.2005
- (30) 29.07.2003 DE 10334871
- (54) • SCHIEBETÜR MIT EINEM RAHMEN UND EINER FÜHRUNG
• SLIDING DOOR COMPRISING A FRAME AND A GUIDING MECHANISM
• PORTE COULISSANTE COMPRENANT UN CADRE ET UNE GLISSIERE
- (71) Hoedtke GmbH & Co. KG, Metall- und Lasertechnik, Industriestrasse 2-6, 25421 Pinneberg, DE
- (72) KROHN, Dieter, 24558 Wakendorf, DE
- HOEDTKE, Günter, F., 25421 Pinneberg, DE

- (74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte - European Patent and Trademark Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **B64C 25/26** (11) **1 648 765 A1***
E05C 3/24 **E05B 47/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04743236.4 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002890 02.07.2004
- (87) WO 2005/005252 2005/03 20.01.2005
- (30) 08.07.2003 GB 0315941
- (54) • VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
• LOCKING MECHANISMS
• MECANISMES DE VERROUILLAGE
- (71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
- (72) SMITH, Rees, Randolph, III, Succasunna, NJ 07876, US
- (74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

(51) **B64D 1/00** (11) **1 648 766 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04816766.2 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021687 06.07.2004
- (87) WO 2005/047106 2005/21 26.05.2005
- (30) 10.07.2003 US 617545
- (54) • ELEKTRO-OPTISCHES HOCHGESCHWINDIGKEITSAUSGABESYSTEM MIT EINEM STATIONÄREN OPTISCHEN ENDPUNKT
• HIGH SPEED ELECTRO-OPTIC PAYOUT SYSTEM INCORPORATING A STATIONARY OPTICAL TERMINUS
• SYSTEME DE DEVIDOIR ELECTRO-OPTIQUE A HAUT DEBIT INCORPORANT UN TERMINAL OPTIQUE FIXE
- (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03060, US
- (72) CARLSON, Mark, A., Amherst, NH 03031, US
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B64D 11/06** (11) **1 648 767 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04763309.4 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008006 15.07.2004
- (87) WO 2005/014395 2005/07 17.02.2005
- (30) 17.07.2003 GB 0316733
- (54) • SITZ FÜR EIN PERSONENFAHRZEUG
• SEATING FOR A PASSENGER VEHICLE
• ENSEMBLE DE SIEGES POUR VEHICULE TRANSPORTANT DES PASSAGERS
- (71) Thompson, James, 18 Glenloughan Road, Kilkeel, County Down BT34 4SR, GB
- (72) Thompson, James, County Down BT34 4SR, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 648 768 A2***
B60N 2/00
G06K 7/015
- (25) De (26) De
(21) 04763420.9 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008228 23.07.2004
(87) WO 2005/011439 2005/06 10.02.2005
(88) 28.07.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334462
- (54) • *SITZ MIT DATENSPEICHER, INSBESONDERE FLUGGASTSITZ, UND ZUGEHÖRIGES LESEGERÄT*
• *SEAT, ESPECIALLY AN AIRCRAFT PASSENGER SEAT, WITH A DATA STORAGE DEVICE AND ASSOCIATED READING DEVICE*
• *SIEGE COMPORTANT UNE MEMOIRE DE DONNEES, EN PARTICULIER SIEGE POUR PASSAGER AERIEN, ET LECTEUR CORRESPONDANT*
- (71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) TERNO, Antje, 74544 Michelbach, DE
SCHREMPP, Christoph, 74541 Vellberg, DE
(74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels &
Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B64D 17/40** (11) **1 648 769 A1***
B64D 21/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04786023.4 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/002065 30.07.2004
(87) WO 2005/012087 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 FR 0309546
01.08.2003 FR 0309547
- (54) • *MASCHINE ZUM AUTOMATISCHEN INSPIZIEREN, FALTEN UND VERPACKEN VON FALLSCHIRMEN*
• *MACHINE FOR AUTOMATICALLY INSPECTING, FOLDING AND PACKAGING PARACHUTES*
• *MACHINE POUR L'INSPECTION, LE PLIAGE ET LE CONDITIONNEMENT AUTOMATIQUES DE PARACHUTES*
- (71) CLEMESSEY, 18, rue du Thann, F-68200 Mulhouse, FR
(72) MAHNER, Pierre, F-68210 Gildwiller, FR
RUSTERHOLZ, Olivier, F-68500 Orschwihr, FR
SCHERRER, Claude, F-68390 Sausheim, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler
B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

B64D 21/00 → (51) **B64D 17/40**

- (51) **B64D 39/04** (11) **1 648 770 A1***
F16L 11/12
B63B 27/24
- (25) En (26) En
(21) 04786040.8 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/021595 06.07.2004
(87) WO 2005/019031 2005/09 03.03.2005
(30) 25.07.2003 US 627900
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG VON AUFTANKSCHLÄUCHEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PASSIVE ILLUMINATION OF REFUELING HOSES*

- *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR ECLAIRAGE PASSIF DE TUYAUX DE RAVITAILLEMENT*
- (71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT,
Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) SHELLY, Mark, A., Bel Aire, KS 67226, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B64D 39/04** (11) **1 648 771 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04786042.4 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/021607 06.07.2004
(87) WO 2005/009840 2005/05 03.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 25.07.2003 US 627453
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG VON AUFTANKSCHLÄUCHEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ILLUMINATION OF REFUELING HOSES*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'ECLAIRER DES TUYAUX DE RAVITAILLEMENT EN COMBUSTIBLE*
- (71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT,
Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) SHELLY, Mark, A., Bel Aire, KS 67226, US
CUTLER, Theron, L., Wichita, KS 67205, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B64F 1/32** (11) **1 648 772 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04762484.6 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/001634 22.07.2004
(87) WO 2005/009841 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 20311430 U
- (54) • *LOADER MIT ZWEI VERSTELLPUMPEN*
• *LOADER WITH TWO VARIABLE DISPLACEMENT PUMPS*
• *CHARGEUR COMPORTANT DEUX POMPES A CYLINDREE VARIABLE*
- (71) Windhoff Vammas Airport Equipment GmbH,
Burgsteinfurter Damm 89, 48485 Neuenkirchen,
DE
(72) PRANGE, Frank, 48282 Emsdetten, DE
(74) Habbel, Ludwig, et al, Habbel & Habbel,
Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

- (51) **B65B 1/28** (11) **1 648 773 A2***
B65D 33/16
- (25) De (26) De
(21) 04762565.2 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- HR
- (86) DE 2004/001720 30.07.2004
(87) WO 2005/012089 2005/06 10.02.2005
(88) 17.03.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335325
- (54) • *KUPPLUNGSVERSCHLÜSSE SOWIE ANDOCKEINRICHTUNGEN ENTHALTEND DIESE KUPPLUNGSVERSCHLÜSSE*
• *COUPLING CLOSURES AND DOCKING DEVICES COMPRISING SAID COUPLING CLOSURES*

- *FERMETURES D'ACCOUPLEMENT ET DISPOSITIFS D'ADOSSAGE RENFERMANT CES FERMETURES D'ACCOUPLEMENT*
- (71) GEA Buck Valve GmbH, Mauchener Strasse 14,
79379 Müllheim, DE
(72) KOCH, Martin, 79395 Neuenburg-Grissheim, DE
STOYE, Joachim, 79395 Neuenburg-Grissheim, DE
VOGLER, Stefan, 52065 Aachen, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65B 1/38 → (51) **B65B 29/02**

- (51) **B65B 3/02** (11) **1 648 774 A2***
B65G 47/24
B65D 3/26
- (25) De (26) De
(21) 04741109.5 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007989 16.07.2004
(87) WO 2005/009843 2005/05 03.02.2005
(88) 28.07.2005
(30) 17.07.2003 DE 20311046 U
19.09.2003 DE 10343954
- (54) • *WENDEEINRICHTUNG*
• *TURNING DEVICE*
• *DISPOSITIF TOURNANT*
- (71) Induflex Robert Morgan, Alte Dorfstrasse 39 B,
27337 Blender, DE
(72) MORGAN, Robert, 27337 Blender, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

B65B 5/02 → (51) **B65B 3/02**

- (51) **B65B 9/02** (11) **1 648 775 A1***
B65B 61/02
- (25) De (26) De
(21) 04763203.9 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007749 14.07.2004
(87) WO 2005/012097 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 490080 P
- (54) • *WAFERFIXIERUNG UND -KENNZEICHNUNG*
• *WAFER FIXING AND MARKING*
• *FIXATION ET MARQUAGE DE PLAQUES*
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) SCHÄFER, Wolfgang, Madison, NJ 07940, US
(74) Schmidt, Werner, et al, LTS Lohmann Therapie-
Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25,
56605 Andernach, DE

B65B 9/02 → (51) **B65B 29/02****B65B 9/02** → (51) **B65B 51/30****B65B 9/04** → (51) **B65B 29/02**

- (51) **B65B 29/02** (11) **1 648 776 A1***
B65B 9/04
- (25) En (26) En
(21) 04744153.0 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/002502 23.07.2004
(87) WO 2005/012099 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 IT B020030474

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FILTERBEUTELN FÜR AUFBRÜHBARE PRODUKTE
• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING PODS FOR PRODUCTS FOR INFUSION
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE SACHETS POUR PRODUITS A INFUSER
- (71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia, IT
- (72) CONTI, Roberto, I-40026 Imola, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65B 29/02** (11) **1 648 777 A1***
B65B 1/38
- (25) En (26) En
(21) 04744154.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002503 23.07.2004
(87) WO 2005/012100 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 IT B020030475
- (54) • VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN UND HERSTELLEN VON FILTERBEUTELN FÜR AUFBRÜHBARE PRODUKTE
• DEVICE FOR DOSING AND FORMING PODS FOR PRODUCTS FOR INFUSION
• DISPOSITIF SERVANT A DOSER LES PRODUITS A INFUSER ET A FORMER DES SACHETS ADAPTES POUR CONTENIR DES PRODUITS DE CE TYPE
- (71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
- (72) CONTI, Roberto, I-40026 Imola, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65B 51/30** (11) **1 648 778 A1***
B65B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 04755116.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018760 15.06.2004
(87) WO 2005/016759 2005/08 24.02.2005
(30) 01.08.2003 US 632611
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KONTINUIERLICHEN REIHE GEFÜLLTER BEUTEL
• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A CONTINUOUS SERIES OF FILLED POUCHES
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE SERIE CONTINUE DE POUCHES REMPLIES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HAMER, Craig E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MACKLIN, John F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHUKAR, Gary F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACKSON, Jeffery N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHWARTZBAUER, Neil J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B65B 53/02** (11) **1 648 779 A1***
B65B 53/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767727.3 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001904 19.07.2004
(87) WO 2005/021385 2005/10 10.03.2005
(30) 31.07.2003 FR 0309426
- (54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUM WÄRMESCHRUMPFEN VON WÄRMESCHRUMPFBAREN HÜLLEN
• METHOD AND MACHINE FOR HEAT-SHRINKING HEAT-SHRINKABLE SLEEVES
• PROCEDE ET MACHINE DE THERMORETRACTION DE MANCHONS THERMORETRACTABLES
- (71) SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
- (72) FRESNEL, Eric, F-75007 Paris, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- B65B 53/06** → (51) **B65B 53/02**
- B65B 61/02** → (51) **B65B 9/02**
- B65C 9/00** → (51) **A01G 9/08**
- (51) **B65D 1/00** (11) **1 648 780 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762566.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (86) DE 2004/001721 30.07.2004
(87) WO 2005/012104 2005/06 10.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335325
- (54) • MEHRFACHKUPPLUNGSVERSCHLÜSSE SOWIE MEHRFACHANDOCKEINRICHTUNGEN ENTHALTEND DIESE MEHRFACHKUPPLUNGSVERSCHLÜSSE
• MULTIPLE COUPLING CLOSURES AND MULTIPLE DOCKING DEVICES CONTAINING SAID COUPLING CLOSURES
• FERMETURES D'ACCOUPLEMENT MULTIPLES ET DISPOSITIFS D'ADOSSAGE MULTIPLES RENFERMANT CES FERMETURES D'ACCOUPLEMENT MULTIPLES
- (71) GEA Buck Valve GmbH, Mauchener Strasse 14, 79379 Müllheim, DE
- (72) KOCH, Martin, 79395 Neuenburg-Grissheim, DE
STOYE, Joachim, 79395 Neuenburg-Grissheim, DE
VOGLER, Stefan, 52065 Aachen, DE
- (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 648 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786054.9 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/022124 12.07.2004
(87) WO 2005/007518 2005/04 27.01.2005
(88) 17.11.2005
(30) 18.07.2003 US 487946 P
18.12.2003 US 530231 P
- (54) • GASSPERRENVERPACKUNGSLAMINAT AUS KUNSTSTOFF

- PLASTIC GAS BARRIER PACKAGING LAMINATE
• STRATIFIE PLASTIQUE POUR EMBALLAGE BARRIERE AUX GAZ
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) BÜRKI, Monika, CH-1061 Villars-Mendraz, CH
CHIQUET, André, CH-1752 Villars-sur-Glane, CH
GOLAY, Richard, CH-1009 Pully, CH
- (74) Persson, Eva Kerstin Ch., AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing Gata, S-221 86 Lunt, SE

- B65D 1/32** → (51) **B65D 51/16**
- B65D 1/34** → (51) **B65D 21/02**
- B65D 3/26** → (51) **B65B 3/02**
- (51) **B65D 5/38** (11) **1 648 782 A1***
B65D 75/58
- (25) En (26) En
(21) 04740654.1 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007321 05.07.2004
(87) WO 2005/005270 2005/03 20.01.2005
(30) 04.07.2003 EP 03015184
- (54) • LEBENSMITTELBEHÄLTER MIT EINER FLACHEN SCHALE UND VERFAHREN
• PACKAGE WITH A TRAY AND METHOD
• EMBALLAGE DOTE D'UN PLATEAU ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) CFS Weert B.V., De Fuus No. 8, 6000 AG Weert, NL
- (72) RIETJENS, Peter, Wilhelmus, Henricus, NL-6011 RH Eil, NL
GIEBEL, Matthias, 26203 Wardenburg, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- B65D 5/66** → (51) **B65D 85/10**
- B65D 5/74** → (51) **B65D 47/36**
- B65D 17/28** → (51) **B65D 33/25**
- (51) **B65D 19/00** (11) **1 648 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779202.3 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/024029 26.07.2004
(87) WO 2005/012109 2005/06 10.02.2005
(88) 10.11.2005
(30) 25.07.2003 US 490198 P
- (54) • SCHÜTTGUTVERSANDBEHÄLTERANORDNUNG MIT TRENNBARER PALETTE
• BULK SHIPPING BOX ASSEMBLY WITH DETACHABLE PALLET
• ENSEMBLE BOITE D'EXPEDITION EN VRAC ET PALETTE DETACHABLE
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
- (72) BRINGARD, Timothy, L., Monroe, MI 48161, US
OBERLIESEN, Eric, Monroe, MI 48161, US
- (74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Schamagling-Ring 7, 80539 München, DE

- (51) **B65D 21/02** (11) **1 648 784 A1***
B65D 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 04741029.5 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007840 13.07.2004
- (87) WO 2005/014412 2005/07 17.02.2005
- (30) 29.07.2003 EP 03077380
- (54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RECIPIENT*
- (71) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418
AH Deventer, NL
- (72) HUBERT, Jean-Claude, F-72200 Crosmieres, FR
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65D 21/02** (11) **1 648 785 A2***
(25) De (26) De
- (21) 04762570.2 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/001725 30.07.2004
- (87) WO 2005/012117 2005/06 10.02.2005
- (88) 17.03.2005
- (30) 01.08.2003 DE 20312174 U
- (54) • *BEHÄLTER MIT VERSCHLUSS*
• *CONTAINER WITH A LOCK*
• *RECIPIENT A FERMETURE*
- (71) Nölle, Jürgen, Dipl.-Ing., Ginsterstrasse 5, 47495
Rheinberg, DE
- (72) Nölle, Jürgen, Dipl.-Ing., 47495 Rheinberg, DE
- (74) Demski, Siegfried, et al, Ackmann, Menges &
Demski Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051
Duisburg, DE

B65D 21/08 → (51) **B65D 51/16**

- (51) **B65D 25/20** (11) **1 648 786 A1***
B65D 85/38
G07C 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 04737707.2 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) BR 2004/000113 14.07.2004
- (87) WO 2005/005273 2005/03 20.01.2005
- (30) 15.07.2003 BR 0302418
- (54) • *KASTEN ZUR VERPACKUNG EINER*
ABSTIMMASCHINE
• *A BOX FOR PACKAGING A VOTING*
MACHINE
• *BOITE DESTINEE L'EMBALLAGE D'UNE*
MACHINE A VOTER
- (71) Bazhuni Maia, Fabiola, Estrada Velha de Marica,
803, Maria Paula, 24756-660 Sao Gonçalo RJ, BR
- (72) MAGID BAZHUNI MAIA, Fabio, Sao Gonçalo RJ, BR
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B65D 25/28 → (51) **B65D 25/32**

- (51) **B65D 25/32** (11) **1 648 787 A2***
B44D 3/14
B65D 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 04756790.4 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/021908 09.07.2004
- (87) WO 2005/007517 2005/04 27.01.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 09.07.2003 US 485674 P
- (54) • *GRIFF FÜR FARBBEHÄLTER*
• *PAINT CONTAINER HANDLE*
• *POIGNEE DE RECEPTACLE DE PEINTURE*
- (71) Masterchem Industries, LLC., 3135 Old Hwy. M,
Imperial, MO 63052, US
- (72) MANKE, Scott, G., Sun Prairie, WI 53590, US
- GILBERTSON, Mark, A., Prairie du Sac, WI 53578,
US
- WOODS, David, N., Madison, WI 53171, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B65D 30/20** (11) **1 648 788 A1***
B65D 77/06
- (25) NI (26) En
- (21) 03794344.6 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2003/000533 18.07.2003
- (87) WO 2004/022440 2004/12 18.03.2004
- (54) • *FALTBARER BEUTEL UND KOMBINATION*
AUS EINEM BEHÄLTER UND EINEM BEU-
TEL SOWIE VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG DIESER KOMBINATION
• *FOLDABLE BAG AND COMBINATION OF A*
CONTAINER AND A BAG AND METHOD FOR
THE USE OF THIS COMBINATION
• *SAC PLIABLE ET COMBINAISON D'UN*
CONTENANT ET D'UN SAC ET PROCEDE
D'UTILISATION DE CETTE COMBINAISON
- (71) SMQ Group B.V., Molendijk 17A, 3632 EM Loenen
Aan De Vecht, NL
- (72) DE MUINCK, Ebo, Jacques, NL-3632 EM Loenen
Aan De Vecht, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B65D 33/16** (11) **1 648 789 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04731557.7 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) BE 2004/000067 07.05.2004
- (87) WO 2005/009851 2005/05 03.02.2005
- (30) 25.07.2003 EP 03447198
- (54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER VERPAK-*
KUNGSBEUTEL SOWIE VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG
• *RECLOSABLE PACKAGING BAG AND PRO-*
DUCTION METHOD THEREOF
• *SAC REFERMABLE ET SON PROCEDE DE*
FABRICATION
- (71) Amcor Flexibles Europe A/S, 10 Hattingvej, 8700
Horsens, DK
- (72) DAELMANS, Eddy, B-3650 Dilsen-Stokkem, BE
- GEUDENS, Jan, B-3540 Herk-de-Stad, BE
- (74) Van Malderen, Michel, Office van Malderen 85/043
Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

B65D 33/16 → (51) **B65B 1/28**

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 648 790 A1***
B65D 17/28
- (25) En (26) En
- (21) 04748353.2 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) KR 2004/001567 28.06.2004
- (87) WO 2005/005274 2005/03 20.01.2005
- (30) 10.07.2003 KR 2003046661
- (54) • *REISSVERSCHLUSS-VERPACKUNG MIT*
OFFENER ECKE
• *CORNER OPEN TYPE ZIPPER PACK*
• *PAQUET A FERMETURE ECLAIR A OUVER-*
TURE DANS L'ANGLE
- (71) New Pack Korea Co., Ltd., 197-18, Anyang7-dong,
Manan-gu, Anyang-shi Kyounggi-do 430-817, KR
- (72) SONG, Chel-Jong, Kunpo-shi Kyounggi-do
425-110, KR
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 39/04 → (51) **B65D 51/16****B65D 39/12** → (51) **F16B 13/06**

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 648 791 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04737723.9 (22) 22.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) BR 2004/000129 22.07.2004
- (87) WO 2005/009856 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 BR 0303138
- (54) • *KUNSTSTOFF-DOSENDECKEL MIT ORIGI-*
NALITÄTSSICHERUNG
• *CAN PLASTIC LID HAVING A TAMPER EVI-*
DENT PORTION
• *AMELIORATION RELATIVE A UN COUVER-*
CLE DE BOITE EN PLASTIQUE
- (71) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas, Rua Robert
Bosch, 332, CEP-01141-010 Sao Paulo, SP, BR
- (72) ALVARES, Antonio Carlos Teixeira, 01141-010 Sao
Paulo - SP, BR
- SENE, Antonio Roberto, 01141-010 Sao Paulo - SP,
BR
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 03 29,
81630 München, DE

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 648 792 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03739934.2 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2003/000491 18.07.2003
- (87) WO 2005/007526 2005/04 27.01.2005
- (54) • *GEGOSSENER SCHARNIERVERSCHLUSS*
• *HINGED CLOSURE MOULDED IN CLOSED*
POSITION
• *BOUCHON A CHARNIERE MOULE EN POSI-*
TION FERME
- (71) Creanova AG, Alltax AG Region Zürich
Zweigniederlassung Zug Baarerstrasse 8, 6300
Zug, CH
- (72) LAGLER, Louis, CH-8037 Zürich, CH
- (74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441,
8022 Zürich, CH

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 648 793 A1***
B67D 3/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767547.5 (22) 01.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) FR 2004/001705 01.07.2004
- (87) WO 2005/012127 2005/06 10.02.2005
- (30) 02.07.2003 FR 0308066

- (54) • FLUIDPRODUKTABGABEKOPF UND VERWENDUNG DAVON
• FLUID PRODUCT DELIVERING HEAD AND THE USE THEREOF
• TETE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE ET UTILISATION D'UNE TELLE TETE
- (71) Seaquist General Plastics, 44, avenue de Meaux, 77470 Poincy, FR
- (72) BERTHELIN, Frédéric, F-77100 Meaux, FR
UYTTERHAEGHE, Luc, F-77910 Varredes, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 47/36** (11) **1 648 794 A1***
B65D 5/74 **B65D 51/22**
- (25) De (26) De
(21) 04738088.6 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000448 14.07.2004
(87) WO 2005/009859 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 CH 13102003
14.04.2004 CH 6502004
- (54) • TRINK- UND AUSGIESSVERSCHLUSS MIT STECHSCHNEIDE-EINRICHTUNG FÜR VERBUNDPACKUNGEN ODER MIT FOLIENMATERIAL VERSCHLOSSENE BEHÄLTER- UND FLASCHENSTUTZEN
• DRINKING AND POURING CLOSURE WITH A PIERCING CUTTER DEVICE FOR COMPOSITE PACKAGINGS OR CONTAINER AND BOTTLE SPOUTS SEALED WITH A FILM MATERIAL
• BOUCHON A BOIRE ET VERSEUR AVEC DISPOSITIF DE PERCAGE ET DE COUPE POUR EMBALLAGES COMPOSITES OU POUR RACCORDS DE CONTENANTS ET DE BOUTEILLES FERMES AVEC UN FILM
- (71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) WEIST, Mario, 79780 Stühlingen, DE
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

- (51) **B65D 51/16** (11) **1 648 795 A1***
B65D 1/32 **B65D 21/08**
B65D 39/04 **B65D 53/00**
F16K 24/04 **F16K 17/04**
F16K 31/18 **F16K 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 04737462.4 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/000841 25.06.2004
(87) WO 2005/000702 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 AU 2003903313
28.08.2003 AU 2003904640
- (54) • VERSCHLUSS FÜR ZUSAMMENKLAPPBAREN BEHÄLTER
• CLOSURE FOR COLLAPSIBLE CONTAINER
• SYSTEME DE FERMETURE POUR RECIPIENT COMPRESSIBLE
- (71) Brown, Scott, 4 Charles Street, Tweed Heads, NSW 2485, AU
- (72) Brown, Scott, Tweed Heads, NSW 2485, AU
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

B65D 51/16 → (51) **B65D 81/20****B65D 51/22** → (51) **B65D 47/36**

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 648 796 A1***
B65D 81/32
- (25) De (26) De
(21) 04738084.5 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000444 13.07.2004
(87) WO 2005/009862 2005/05 03.02.2005
(30) 30.07.2003 CH 133203
- (54) • KUNSTSTOFFGETR NKEFLASCHE MIT KAPSEL
• PLASTIC DRINKS BOTTLE WITH CAP
• BOUTEILLE EN PLASTIQUE POUR BOISSON POURVUE D'UNE CAPSULE
- (71) RM BETEILIGUNGS AG, Kaltenbacherstrasse 28, 8260 Stein am Rhein, CH
- (72) MÜHLEMANN, Rolf, CH-8255 Schlattingen, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

B65D 53/00 → (51) **B65D 51/16****B65D 65/40** → (51) **B32B 15/08****B65D 75/58** → (51) **B65D 5/38****B65D 77/06** → (51) **B65D 30/20****B65D 77/20** → (51) **B65D 81/20****B65D 81/00** → (51) **A47J 31/40**

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 648 797 A2***
B65D 77/20 **B65D 51/16**
- (25) De (26) De
(21) 04762491.1 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/001642 23.07.2004
(87) WO 2005/009866 2005/05 03.02.2005
(88) 16.06.2005
(30) 24.07.2003 DE 20311435 U
- (54) • BEHÄLTER SOWIE VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER
• CONTAINER AND A LOCK THEREFOR
• CONTENANT ET SYSTEME DE FERMETURE DESTINE A UN CONTENANT
- (71) Alfa-Pro Products GmbH, Osserstrasse 1, 94161 Ruderting, DE
- (72) SCHLATT, Oliver, 94034 Passau, DE
SCHLATT, Ralph, 94161 Ruderting, DE
- (74) Glück, Martin, et al, Patentanwälte Graf, Wasmeier & Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 648 798 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04754354.1 (22) 05.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017730 05.06.2004
(87) WO 2004/108558 2004/51 16.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 05.06.2003 US 455055
- (54) • TRENNBARE DICHTUNG MIT MIKROFASERN UND VERPACKUNG MIT MEHREREN FÄCHERN
• RUPTURABLE SEAL COMPRISING MICROFIBERS AND MULTICOMPARTMENT PACKAGING
• SEPARATION POUR SACHET NON TISSE EN PLASTIQUE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HANSEN, Paul E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROVANG, John W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAGEN, Nathan K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B65D 81/32 → (51) **B65D 51/28**

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 648 799 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04741274.7 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008352 26.07.2004
(87) WO 2005/014431 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 EP 03017251
- (54) • SPENDER
• A DISPENSER
• DISTRIBUTEUR
- (71) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) BENOIT-GONIN, Claude, F-69460 Odenas, FR
BARDET, Philippe, F-69400 Gleize, FR
ORSSAUD, André, F-39290 Moisey, FR
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 83/04 → (51) **A61J 1/03**

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 648 800 A1***
B65D 5/66
- (25) De (26) De
(21) 04740829.9 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007541 09.07.2004
(87) WO 2005/014435 2005/07 17.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335525
- (54) • KLAPPSCHACHTEL FÜR ZIGARETTEN
• FLIP-TOP PACKET FOR CIGARETTES
• ETUI A CHARNIERE POUR CIGARETTES
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65D 85/38 → (51) **B65D 25/20****B65D 85/68** → (51) **B65D 25/20**

- (51) **B65G 1/14** (11) **1 648 801 A2***
- (25) De (26) De
(21) 04763522.2 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008385 27.07.2004
(87) WO 2005/012142 2005/06 10.02.2005
(88) 07.07.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335592
- (54) • STAPELSÄULE
• STACKING COLUMN
• COLONNE D'EMPLAGE
- (71) MTS Maschinenbau GmbH, Flachsstrasse 10, 88512 Mengen, DE
- (72) STROBEL, Gustav, 88348 Saulgau, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **B65G 21/14** (11) **1 648 802 A1***
B65G 69/16
- (25) En (26) En
(21) 04779397.1 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/024331 28.07.2004
(87) WO 2005/012145 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 491817 P
27.07.2004 US 899953
- (54) • FÖRDERANORDNUNG
• CONVEYOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE TRANSPORTEUR
- (71) KELLOGG COMPANY, One Kellogg Square Post
Office Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
- (72) OURS, David, C., Marshall, MI 49068, US
CARY, Randall, Battle Creek, MI 49017, US
STOLHANSKE, Gary, Crystal, MN 55428, US
DAVIS, Stanley, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk 19 Royal Exchange
Square, Glasgow G1 3AE, GB

B65G 47/24 → (51) **B65B 3/02**

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 648 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779617.2 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/024613 30.07.2004
(87) WO 2005/012146 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 492144 P
- (54) • SCHUH FÜR SORTIERER MIT ZWANGS-
VERSCHIEBUNG
• POSITIVE DISPLACEMENT SORTER SHOE
• PATIN DE TRIEUSE A DEPLACEMENT POSI-
TIF
- (71) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand
Rapids, MI 49505, US
- (72) VEIT, Frank, W., Spring Lake, MI 49456, US
VERPLOEGEN, Rhonda, J., Sparta, MI 49345, US
FEENSTRA, Brian, J., Hudsonville, MI 49426, US
BROUWER, Gerald, A., Grandville, MI 49418, US
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Rosastrasse 6A,
45130 Essen, DE

B65G 54/02 → (51) **E21B 7/18**

- (51) **B65G 67/60** (11) **1 648 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817807.5 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2003/002030 02.10.2003
(87) WO 2005/012149 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 KR 2003052418
- (54) • VORRICHTUNG ZUM LADEN UND ENTLA-
DEN VON FRACHT AUF DER WASSER-
SEITE EINES SCHIFFS
• APPARATUS FOR LOADING AND UNLOAD-
ING CARGO AT SEA-SIDE OF SHIP
• DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE
DECHARGEMENT DE MARCHANDISES SUR
LE COTE MARITIME D'UN BATEAU
- (71) Han AH Engineering Co., Ltd., Kwansesa B/D 4FL
209-9 Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul
135-010, KR
Jeong, Gong-il, Jugong Apt. 10 1010-403, 65
Jungang-dong Gyeonggi-do, Gwacheon-si
427-806, KR
- (72) JEONG, Gong-il, Gyeonggi-do, Gwacheon-si
427-806, KR

- (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister &
Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

B65G 69/16 → (51) **B65G 21/14**

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 648 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779047.2 (22) 23.07.2004
- (84) DE ES GB IT
- (86) US 2004/023812 23.07.2004
(87) WO 2005/012150 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 490182 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPLEISSEN VON BAHNEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SPLICING
WEBS
• PROCEDE ET APPAREIL DE RACCORDE-
MENT DE BANDES
- (71) Black Clawson Converting Machinery Inc., 46 North
First Street, Fulton, NY 13069, US
- (72) HOULD, Daniel, Frederick, Oswego, NY 13126, US
TETRO, Richard, Stephen, Fulton, NY 13069, US
- (74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg,
DE

- (51) **B65H 19/29** (11) **1 648 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801864.2 (22) 12.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/014892 12.05.2004
(87) WO 2005/016805 2005/08 24.02.2005
(30) 25.07.2003 US 627539
- (54) • ROTATIONSHEISSIGELVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN
• ROTARY HEAT SEALING DEVICE AND
METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE THERMOS-
CELLAGE ROTATIF
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) DAVIS, Carl, James, Corinth, MI 38834, US
ZEEBEN, Joseph, Richard, Michie, TN 38357, US
DAVIDOVICH, Robert, B., Corinth, MS 38834, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B65H 29/00 → (51) **B41F 15/08****B65H 35/10** → (51) **B31D 5/00**

- (51) **B65H 51/14** (11) **1 648 807 A1***
H02G 1/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04766230.9 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/051500 15.07.2004
(87) WO 2005/014453 2005/07 17.02.2005
(30) 29.07.2003 FR 0309333
- (54) • EXTRACTOR FÜR LINEARE SCHLEPPAN-
TENNE ODER DERGLEICHEN
• EXTRACTOR FOR TOWED LINEAR
ANTENNA OR THE LIKE
• EXTRACTEUR D'ANTENNE LINEAIRE
REMORQUEE OU D'OBJET SIMILAIRE
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine,
FR
- (72) SUPPA, Vito THALES Intellectual Property, F-94117
Arcueil, FR
- (74) BOREL, Christophe THALES Intellectual Property,
F-94117 Arcueil, FR

- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France
31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

- (51) **B65H 51/22** (11) **1 648 808 A1***
D03D 47/36
- (25) De (26) De
(21) 04740812.5 (22) 08.07.2004
- (84) CH DE IT LI
- (86) EP 2004/007513 08.07.2004
(87) WO 2005/014454 2005/07 17.02.2005
(30) 28.07.2003 DE 10334339
- (54) • FADENVERARBEITUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN ZUR ANPASSUNG
• THREAD PROCESSING SYSTEM AND
ADAPTATION METHOD
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE FILS ET
PROCEDE D'ADAPTATION
- (71) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
- (72) COVELLI, Marco, I-23055 Occhieppo Inferiore, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B65H 59/40** (11) **1 648 809 A1***
G01L 5/10
- (25) De (26) De
(21) 04740761.4 (22) 08.07.2004
- (84) DE FR GB IT TR
- (86) EP 2004/007450 08.07.2004
(87) WO 2005/014455 2005/07 17.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333202
- (54) • GEHÄUSE FÜR EINEN FADENSINNUNGS-
AUFNEHMER
• HOUSING FOR A THREAD TENSION SEN-
SOR
• BOITIER POUR CAPTEUR DE TENSION DE
FIL
- (71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen
See 45, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HELMER, Thomas, 64569 Nauheim, DE
- (74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295
Darmstadt, DE

- (51) **B66B 9/08** (11) **1 648 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743576.3 (22) 27.07.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) GB 2004/003249 27.07.2004
(87) WO 2005/012153 2005/06 10.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 28.07.2003 GB 0317615
- (54) • NÄHERUNGSSENSOR FÜR TREPPENAUF-
ZÜGE
• PROXIMITY SENSOR FOR STAIRLIFTS
• AM LORATIONS CONCERNANT DES MON-
TE-ESCALIERS
- (71) STANNAH STAIRLIFTS LIMITED, Watt Close, East
Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD, GB
- (72) TITCHENER, Nigel, Hampshire SP11 7BG, GB
FOSTER, David, Henry, Hampshire GU34 5BY, GB
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea
SA1 5ED, GB

- (51) **B66B 9/08** (11) **1 648 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743602.7 (22) 27.07.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) GB 2004/003275 27.07.2004
(87) WO 2005/012152 2005/06 10.02.2005
(88) 28.04.2005
(30) 28.07.2003 GB 0317618
- (54) • SCHWENKMECHANISMUS FÜR EINE TREP-
PENLIFTANORDNUNG

- SWIVEL MECHANISM FOR A STAIRLIFT ASSEMBLY
 - AMELIORATIONS APORTEES A DES MONTE-ESCALIERS
- (71) STANNAH STAIRLIFTS LIMITED, Watt Close, East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD, GB
- (72) Szentistvany, Andreas Csaba, Hampshire SP10 5PJ, GB
- Orriss, Martyn Julian, Waterlooville, Hampshire Po8 0NJ, GB
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

B66D 1/22 → (51) **B66D 1/74**

- (51) **B66D 1/74** (11) **1 648 812 A1***
B66D 1/22
- (25) Da (26) En
- (21) 04738990.3 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000493 09.07.2004
- (87) WO 2005/009887 2005/05 03.02.2005
- (30) 29.07.2003 DK 200301111
10.09.2003 DK 200301300
- (54) • GETRIEBE FÜR ELEKTRISCH/HYDRAULISCH UND MANUELL ANGETRIEBENE SCHOTWINDEN
- GEAR FOR ELECTRICALLY/HYDRAULICALLY AND MANUALLY DRIVEN SHEET WINCHES
- ENGRENAGE POUR WINCHES D'ECOUTE A COMMANDE ELECTRIQUE/HYDRAULIQUE ET MANUELLE
- (71) Frederik Andersens Maskinfabrik A/S, Jaegervænget 36, 7100 Vejle, DK
- (72) ANDERSEN, Frode, DK-7100 Vejle, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B67D 1/14 → (51) **B67D 3/04**

- (51) **B67D 3/04** (11) **1 648 813 A1***
B67D 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 04738831.9 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) DE 2004/001385 01.07.2004
- (87) WO 2005/014466 2005/07 17.02.2005
- (30) 01.08.2003 DE 10336009
- (54) • SCHAUMDROSSEL
- FOAM RESTRICTOR
- RESTRICTEUR DE MOUSSE
- (71) Oberhofer Werkzeugbau GmbH, Johann-Wilhelm-Strasse 51, 69259 Wilhelmsfeld, DE
- Oberhofer, Timm, Höhenweg 24, 69259 Wilhelmsfeld, DE
- (72) BATSCIED, Karl, 69259 Wilhelmsfeld, DE
- BLAESS, Juergen, 69493 Hirschberg/Leutershausen, DE
- OBERHOFER, Kurt, 69259 Wilhelmsfeld, DE
- (74) Meyer-Roedern, Giso, Berghheimer Strasse 10-12, D-69115 Heidelberg, DE

B67D 3/04 → (51) **B65D 47/20**

- (51) **B68G 11/04** (11) **1 648 814 A2***
A47C 27/14
- (25) En (26) En
- (21) 04748793.9 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (86) NO 2004/000217 15.07.2004
- (87) WO 2005/005308 2005/03 20.01.2005
- (88) 24.03.2005
- (30) 15.07.2003 NO 20033208
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATRATZE
- PROCESS FOR PRODUCING A MATTRESS
- PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATELAS
- (71) Wonderland AS, Oran Vest, 6300 Andalsnes, NO
- (72) SLETTAØYEN, Odd, N-6301 ÅNDALSNES, NO
- (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 648 815 A2***
H01M 8/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767919.6 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050358 27.07.2004
- (87) WO 2005/012163 2005/06 10.02.2005
- (88) 14.04.2005
- (30) 28.07.2003 FR 0350375
- (54) • WASSERSTOFFSPEICHERMEDIUM AUF BASIS VON SILICIUMNANOSTRUKTUREN
- HYDROGEN STORAGE MEDIUM BASED ON SILICON NANOSTRUCTURES
- RESERVOIR D'HYDROGENE A BASE DE NANO-STRUCTURES DE SILICIUM
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- Institut National Polytechnique de Toulouse (I.N.P.T.), 6, Allée Emile Monso, B.P. 34038, 31029 Toulouse cedex 4, FR
- (72) LYSENKO, Volodymyr, F-69100 Villeurbanne, FR
- TURPIN, Christophe, Jean-Paul, Philippe, F-31100 Toulouse, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C01B 3/12** (11) **1 648 816 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04776424.6 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018437 10.06.2004
- (87) WO 2005/005032 2005/03 20.01.2005
- (88) 17.03.2005
- (30) 13.06.2003 US 478442 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UNTER VERWENDUNG EINES GOLDHALTIGEN KONVERTIERUNGS-KATALYSATORS
- METHOD FOR MAKING HYDROGEN USING A GOLD CONTAINING WATER-GAS SHIFT CATALYST
- PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR DE CONVERSION A LA VAPEUR D'EAU CONTENANT DE L'OR
- (71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US

- (72) KUPERMAN, Alexander, Orinda, CA 94563, US
- MOIR, Michael, E., San Rafael, CA 94903, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 648 817 A1***
C01B 3/48 **C01B 3/56**
B01D 53/047
- (25) De (26) De
- (21) 04763481.1 (22) 24.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008322 24.07.2004
- (87) WO 2005/012166 2005/06 10.02.2005
- (30) 28.07.2003 DE 10334590
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON WASSERSTOFF AUS EINEM METHANHALTIGEN GAS, INSBESONDERE ERDGAS UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR EXTRACTING HYDROGEN FROM A GAS CONTAINING METHANE, ESPECIALLY NATURAL GAS AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'HYDROGENE A PARTIR D'UN GAZ CONTENANT DU METHANE, EN PARTICULIER A PARTIR DE GAZ NATUREL, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) BLUMENFELD, Michael, 44143 Dortmund, DE
- LIU, Vincent, 44795 Bochum, DE
- MIELKE, Bernd, 44894 Bochum, DE
- MICHEL, Marcus, 59423 Unna, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/38****C01B 3/56** → (51) **B01D 53/28****C01B 3/56** → (51) **C01B 3/38****C01B 6/34** → (51) **B01D 53/28**

- (51) **C01B 11/02** (11) **1 648 818 A1***
B01J 7/02 **C02F 1/68**
C02F 1/76 **A61L 2/20**
C01B 31/20 **C01B 17/50**
C01B 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 04776815.5 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019679 16.06.2004
- (87) WO 2004/113224 2004/53 29.12.2004
- (30) 16.06.2003 US 479029 P
- (54) • WIEDERVERWENDBARE APPARATUR ZUR GASERZEUGUNG
- REUSABLE APPARATUS FOR GAS GENERATION
- APPAREIL REUTILISABLE GENERATEUR DE GAZ
- (71) Selective Micro Technologies, LLC, Suite 230, 66 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
- (72) WARNER, John, J., Manchester-by-the-Sea, MA 01944, US
- O'NEILL, Gary A., Tyngsborough, MA 01879, US
- HAMILTON, Richard, A., Beverly, MA 01915, US

(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01B 11/02 → (51) **B01F 15/04**

- (51) **C01B 13/02** (11) **1 648 819 A1***
(25) De (26) De
(21) 04737393.1 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AT 2004/000263 22.07.2004
(87) WO 2005/009897 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 AT 11702003
- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ABSORPTION VON SAUERSTOFF AUS EINEM GAS-GEMISCH
• METHOD FOR THE SELECTIVE ABSORPTION OF OXYGEN FROM A GAS MIXTURE
• PROCEDE D'ABSORPTION SELECTIVE D'OXYGENE CONTENU DANS UN MELANGE GAZEUX
- (71) GH CZY, Rudolph, Seidelgasse 28, A - 1030 Wien, AT
Otonicar, Johann, Vorgartenstrasse 140/4/6, 1020 Wien, AT
Wesner, Wolfgang, Ramperstorffergasse 49/4, 1050 Wien, AT
- (72) GH CZY, Rudolph, A - 1030 Wien, AT
Otonicar, Johann, 1020 Wien, AT
Wesner, Wolfgang, 1050 Wien, AT
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

C01B 13/11 → (51) **B01D 53/32****C01B 17/50** → (51) **C01B 11/02****C01B 17/90** → (51) **C04B 22/14**

- (51) **C01B 21/14** (11) **1 648 820 A1***
B01F 3/04
(25) De (26) De
(21) 04762571.0 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/001726 28.07.2004
(87) WO 2005/012169 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10336054
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYLAMMONIUMSALZEN
• METHOD FOR PRODUCING HYDROXYLAMMONIUM SALTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE SELS D'HYDROXYLAMMONIUM
- (71) Domo Caproleuna GmbH, Am Haupttor, 06234 Leuna, DE
- (72) LÖBEL, Wolfgang, 06118 Halle, DE
STRECKER, Thomas, 06766 Thalheim, DE
SEIDLER, Joachim, 06124 Halle, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. Wolfgang Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C01B 21/20 → (51) **C01B 11/02****C01B 25/06** → (51) **B01D 53/28**

- (51) **C01B 31/00** (11) **1 648 821 A1***
C01B 31/04
C08K 3/04
C08K 9/04
(25) En (26) En
(21) 04757008.0 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/022689 15.07.2004
(87) WO 2005/009899 2005/05 03.02.2005
(30) 16.07.2003 US 620832
- (54) • VERFAHREN ZUM DELAMINIEREN EINE GRAPHITSTRUKTUR MIT EINEM BESCHICHTUNGSMITTEL IN EINEM SUPERKRITISCHEN FLUID
• METHOD OF DELAMINATING A GRAPHITE STRUCTURE WITH A COATING AGENT IN A SUPERCRITICAL FLUID
• PROCEDE DE DELAMINAGE D'UNE STRUCTURE GRAPHITIQUE AU MOYEN D'UN AGENT DE REVETEMENT DANS UN FLUIDE SUPERCRITIQUE
- (71) THE BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY, 656 W. Kirby, Detroit, Michigan 48202, US
- (72) GULARI, Esin, Detroit, MI 48207, US
SERHATKULU, Gulayk, Taylorm, MI 48207, TR
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Candidplatz 15, D-81543 München, DE

C01B 31/04 → (51) **C01B 31/00**

- (51) **C01B 31/20** (11) **1 648 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754380.6 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/017769 04.06.2004
(87) WO 2005/000458 2005/01 06.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 17.06.2003 US 462895
- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN OXIDATION VON KOHLENMONOXID IN EINEM WASERSTOFF ENTHALTENDEN STROM
• PROCESS FOR SELECTIVE OXIDATION OF CARBON MONOXIDE IN A HYDROGEN CONTAINING STREAM
• PROCEDE D'OXYDATION SELECTIVE DE MONOXYDE DE CARBONE DANS UN FLUX CONTENANT DE L'HYDROGENE
- (71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (72) YAO, Jianhua, Bartlesville, OK 74006, US
KIMBLE, James, B., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C01B 31/20 → (51) **C01B 11/02****C01B 33/04** → (51) **B01D 53/28**

- (51) **C01B 33/12** (11) **1 648 823 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767598.8 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/001763 07.07.2004
(87) WO 2005/007574 2005/04 27.01.2005
(88) 30.06.2005
(30) 10.07.2003 FR 0308467
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANISOTROPEN SILICIUMOXIDAGGREGATEN

- METHOD FOR PREPARING ANISOTROPIC SILICA AGGREGATES
- PROCEDE DE PREPARATION D'AGREGATS ANISOTROPES DE SILICE

- (71) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) VENTELON, Lionel, F-75008 Paris, FR
HERNANDEZ, Julien, F-92160 Antony, FR
LAFUMA, Françoise, F-92330 Sceaux, FR
CHASSENIEUX, Christophe, F-75020 Paris, FR
PERREUR, Christelle, F-11150 Bram, FR
- (74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C01B 33/18 → (51) **C01B 33/193**

- (51) **C01B 33/193** (11) **1 648 824 A1***
C01B 33/18
(25) En (26) En
(21) 04744085.4 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/002431 29.07.2004
(87) WO 2005/012175 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003285163
- (54) • AMORFE KIESELSÄUREPARTIKEL MIT HOHEM ABSORPTIONSKAPAZITÄT UND AUSGEPRÄGTEN STRUKTURELLEN EIGENSCHAFTEN
• AMORPHOUS SILICA PARTICLES HAVING HIGH ABSORBING CAPABILITIES AND HIGH STRUCTURAL CHARACTERISTICS
• PARTICULES DE SILICE AMORPHE A HAUTE CAPACITE D'ABSORPTION ET A CARACTERISTIQUES STRUCTURALES DE HAUTE QUALITE
- (71) DSL Japan Co. Ltd., 12F Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, 163-0938 Tokyo, JP
- (72) NISHI, Shugo, Amagasaki, Hyogo 660-0813, JP
TOKUNAGA, Tatsuya, Wake-gun, Okayama 709-0441, JP
OYAMA, Hisayo, Himeji, Hyogo 670-0955, JP
- (74) Lang, Arne, Degussa AG Intellectual Property Management Patente - Marken Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl, DE

(51) **C01B 37/04** (11) **1 648 825 A1***
C01B 37/08
B01J 29/83
B01J 29/84
B01J 29/85

- (25) En (26) En
(21) 04755922.4 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/020090 22.06.2004
(87) WO 2005/003031 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 US 480973 P
08.06.2004 US 863125
- (54) • EMM-3 KRISTALLINES MICROPORÖSES MATERIAL
• EMM-3, NEW CRYSTALLINE MICROPOROUS MATERIAL
• EMM-3, NOUVEAU MATERIAU MICROPORÉUX CRISTALLIN
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
- (72) STROHMAIER, Karl, G., Port Murray, NJ 07865, US
CHESTER, Arthur, W., Cherry Hill, NJ 08003, US

HARRISON, William, R., Edison, New Jersey 08817, US
VARTULI, James, C., Schwenksville, PA 19473, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C01B 37/08 → (51) **C01B 37/04**

(51) **C01B 39/02** (11) **1 648 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743250.5 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002905 05.07.2004
(87) WO 2005/003032 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 GB 0315540
22.11.2003 GB 0327222
(54) • **ZEOLITHE ZUR ZUFUHR VON STICKSTOFF-MONOXID**
• **ZEOLITES FOR DELIVERY OF NITRIC OXIDE**
• **ZEOLITES POUR ADMINISTRER DE L'ACIDE NITRIQUE**
(71) The University Court of the University of St Andrews, College Gate, North Gate, St Andrews KY16 9AJ, GB
(72) MORRIS, Russell Edward, St Andrews KY16 9AJ, GB
WHEATLEY, Paul Stewart, St Andrews KY16 9AJ, GB
BUTLER, Anthony Robert, College Gate, St Andrews KY16 9AJ, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C01C 1/02 → (51) **B01D 53/28**

(51) **C01F 11/18** (11) **1 648 827 A2***
A61K 33/10
(25) En (26) En
(21) 04778146.3 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022500 14.07.2004
(87) WO 2005/011570 2005/06 10.02.2005
(88) 05.01.2006
(30) 31.07.2003 US 631923
(54) • **CALCIUMCARBONATGRANULIERUNG**
• **CALCIUM CARBONATE GRANULATION**
• **GRANULE DE CARBONATE DE CALCIUM**
(71) Delavau L.L.C., 10101 Roosevelt Boulevard, Philadelphia, PA 19154, US
(72) LANG, Kevin, W., Lloyd Neck, NY 11743, US
DIBBLE, James, W., Port Jefferson, NY 11777, US
LEVIN, Raya, Langhorne, PA 19053, US
MURPHY, Gregory, B., Sands Point, NY 11050, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C01G 23/053 → (51) **C04B 22/14**

(51) **C01G 39/02** (11) **1 648 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816761.3 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020932 29.06.2004
(87) WO 2005/040044 2005/18 06.05.2005

(88) 15.12.2005
(30) 22.07.2003 US 489217 P
30.01.2004 US 540911 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN (>99%) MOO2-PULVERN, AUS MOO2-PULVERN HERGESTELLTE PRODUKTE, ABSCHIEDUNG VON DÜNNEN MOO2-FILMEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERARTIGER MATERIALIEN**
• **METHOD OF MAKING HIGH-PURITY (>99%) MOO2 POWDERS, PRODUCTS MADE FROM MOO2 POWDERS, DEPOSITION OF MOO2 THIN FILMS, AND METHODS OF USING SUCH MATERIAS**
• **PROCEDE D'ELABORATION DE POUDRES DE MOO SB 2 /SB , PRODUITS A BASE DE CES POUDRES, DEPOT DE FILMS MINCES DE MOO SB 2 /SB , ET PROCEDES RELATIFS A L'UTILISATION DE TELS MATERIAUX**
(71) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461, US
(72) McHUGH, Lawrence, F., North Andover, MA 01845, US
KUMAR, Prabhat, Framingham, MA 01701, US
MEENDERING, David, Coldwater, MI 49036, US
WU, Richard, Chelmsford, MA 01824, US
WOETTING, Gerhard, 96450 Coburg, DE
Nicholson, Richard, Chardon, OH 44024, US
(74) Feldhues, Michael L.F., C/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C01G 39/02 → (51) **C09G 1/02****C01G 49/14** → (51) **C04B 22/14**

(51) **C02F 1/06** (11) **1 648 829 A1***
B01D 1/26
(25) En (26) En
(21) 03817735.8 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2003/000108 01.08.2003
(87) WO 2005/012184 2005/06 10.02.2005
(54) • **ENTSAZUNGSVORRICHTUNG**
• **DESALINATION MACHINE**
• **MACHINE DE DESSALEMENT**
(71) Costa, Sergio Martins, Av. dos Navegantes 137, Itapiruba, 88780-000 Imbituba SC, BR
(72) Costa, Sergio Martins, Itapiruba, 88780-000 Imbituba SC, BR
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE
(51) **C02F 1/36** (11) **1 648 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777649.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021664 07.07.2004
(87) WO 2005/005322 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 US 485888 P
10.12.2003 US 734103
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER ULTRASCHALLBEHANDLUNG**
• **DEVICES AND PROCESSES FOR USE IN ULTRASOUND TREATMENT**
• **DISPOSITIFS ET METHODES DESTINES A ETRE UTILISES DANS LE TRAITEMENT ULTRASONIQUE**
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) Swinnen Mario, B-3583 Paal, BE
Moffat, Harold, Long Valley ,NJ 07853, US

Bearwood, Edward, Aurora Ontario L4G424, CA
Hannecart Beaudoin, B1180 Bruxelles, BE
Cordemans de Meulenaer Eric, B-1970 Wezembeek, BE
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE
(51) **C02F 1/42** (11) **1 648 831 A1***
G08B 21/00 **B01J 49/00**
(25) En (26) En
(21) 04777366.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021145 29.06.2004
(87) WO 2005/007582 2005/04 27.01.2005
(30) 09.07.2003 US 615859
(54) • **AUTOMATISCHE ERFASSUNG EINES SIGNALS EINER VALIDEN REGENERATION**
• **AUTOMATIC SENSING OF VALID REGENERATION SIGNAL**
• **DETECTION AUTOMATIQUE DES SIGNAUX DE REGENERATION VALIDES**
(71) CULLIGAN INTERNATIONAL COMPANY, IP/Legal Dept., One Culligan Parkway, Northbrook, IL 60062, US
(72) REIF, Stephen, Gages Lake, Illinois 60030, US
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

C02F 1/68 → (51) **C01B 11/02****C02F 1/76** → (51) **B01F 15/04****C02F 1/76** → (51) **C01B 11/02**

(51) **C02F 5/14** (11) **1 648 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743529.2 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003197 23.07.2004
(87) WO 2005/012193 2005/06 10.02.2005
(30) 23.07.2003 GB 0317208
(54) • **VERHINDERUNG VON KESSELSTEINABLAGERUNGEN IN WASSERSYSTEMEN**
• **SCALE INHIBITION IN WATER SYSTEMS**
• **INHIBITION DU TARTRE DANS DES SYSTEMES DE DISTRIBUTION D'EAU**
(71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
(72) TALBOT, Robert Eric, Cannock, Staffordshire WS11 1QG, GB
JONES, Christopher Raymond, Cheslyn Hay, West Midlands WS6 7BS, GB
HILLS, Emma, Leeds LS17 6QW, GB
(74) Andrieu, Isabelle A. J., Rhodia Services, Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C02F 11/14** (11) **1 648 833 A1***
(25) De (26) De
(21) 04735224.0 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
LT LV
(86) EP 2004/005803 28.05.2004
(87) WO 2005/019122 2005/09 03.03.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333478
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WÄSSRIGEM SCHLAMM, DANACH HERGESTELLTES MATERIAL UND DESSEN VERWENDUNG**

- *METHOD FOR TREATING AQUEOUS SLUDGE, MATERIAL SO PRODUCED AND THE USE THEREOF*
 - *PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOUES AQUEUSES, MATIERE PRODUITE PAR CE PROCEDE ET UTILISATION DE CETTE MATIERE*
- (71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
Detlef Hegemann GmbH & Co. Kg, Arberger Hafendamm 16, 28309 Bremen, DE
- (72) BUDDENBERG, Thorsten, 47899 Krefeld, DE
HERRMANN, Holger, 47239 Duisburg, DE
PAWEL, Hartmut, 32457 Porta Westfalica, DE
SCHROERS, Otto, 47807 Krefeld, DE
HÖPPNER, Wolfgang, 28357 Bremen, DE
HARTMANN, Volker, 27321 Thedinghausen, DE

- (51) **C03B 5/193** (11) **1 648 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759496.5 (22) 14.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/011391 14.04.2004
(87) WO 2004/092086 2004/44 28.10.2004
(88) 09.12.2004
(30) 15.04.2003 US 413468
(54) • *LÄUTERN VON GLASSCHMELZEN UNTER VERWENDUNG VON HELIUMBLASEN*
• *FINING GLASSMELTS USING HELIUM BUBBLES*
• *AFFINAGE DE VERRES FONDUS UTILISANT DES BULLES D'HELIUM*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) KOBAYASHI, Hisashi, Putnam Valley, NY 10579, US
JAYNES, Scot Eric, Lockport, NY 14094, US
BEERKENS, Rudolf, Gerardus, Catherina, Putnam Valley, NY 10579, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C03B 25/08 → (51) **C03B 27/044**

- (51) **C03B 27/044** (11) **1 648 835 A1***
C03B 29/08 **C03B 25/08**
C03B 35/16
(25) Fi (26) En
(21) 04742098.9 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/000355 10.06.2004
(87) WO 2004/108614 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 FI 20030875
(54) • *VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG EINES GLASES UND STEUERUNG DER HEIZWIRKUNG IN EINEM HÄRTUNGSOFEN FÜR EINE GLASSCHEIBE*
• *METHOD FOR OBSERVING A GLASS AND CONTROLLING HEATING EFFECT IN A HARDENING OVEN FOR A GLASS SHEET*
• *PROCEDE D'OBSERVATION DU VERRE ET DE REGULATION DE LA PRODUCTION DE CHALEUR DANS UN FOUR DE CUISSON DE FEUILLES DE VERRE*
- (71) GLASSROBOTS OY, Lasikaari 1, 33960 Pirkkala, FI
- (72) LAMMI, Petri, FI-39200 Kyröskoski, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, et al, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

C03B 29/08 → (51) **C03B 27/044**

- (51) **C03C 3/087** (11) **1 648 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778711.4 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023337 21.07.2004
(87) WO 2005/009915 2005/05 03.02.2005
(88) 07.07.2005
(30) 21.07.2003 US 622834
(54) • *GRAUGLASZUSAMMENSETZUNG*
• *GREY GLASS COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VERRE GRIS*
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) THOMSEN, Scott, V., Milford, MI 48380, US
HULME, Richard, Rochester Hills, MI 48306, US
LANDA, Leonid, Grosse Ile, MI 48138, US
LANDA, Ksenia, A., Grosse Ile, MI 48138, US
Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin
Bardshle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **C03C 3/095** (11) **1 648 837 A1***
C03C 13/00 **C03C 13/06**
(25) En (26) En
(21) 04777050.8 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR MK
(86) US 2004/020340 25.06.2004
(87) WO 2005/000754 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483427 P
(54) • *GLASANORGANISCHE FASER HOHER TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT*
• *HIGH TEMPERATURE RESISTANT VITREOUS INORGANIC FIBER*
• *FIBRE INORGANIQUE VITREUSE RESISTANT AUX TEMPERATURES ELEVEES*
- (71) UNIFRAX CORPORATION, 2351 Whirlpool Street, Niagara Falls, New York 14305-2413, US
- (72) ZOITOS, Bruce, K., Amherst, NY 14221, US
ANDREJCAK, Michael, J., Niagara Falls, NY 14301, US
BOYMEL, Paul, M., Amherst, NY 14226, US
- (74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

- (51) **C03C 3/095** (11) **1 648 838 A2***
C03C 13/00 **C03C 13/06**
(25) En (26) En
(21) 04777051.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR MK
(86) US 2004/020341 25.06.2004
(87) WO 2005/000971 2005/01 06.01.2005
(88) 10.03.2005
(30) 27.06.2003 US 483169 P
(54) • *GLASANORGANISCHE FASER HOHER TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT*
• *HIGH TEMPERATURE RESISTANT VITREOUS INORGANIC FIBER*
• *FIBRE INORGANIQUE VITREUSE RESISTANT AUX TEMPERATURES ELEVEES*
- (71) UNIFRAX CORPORATION, 2351 Whirlpool Street, Niagara Falls, New York 14305-2413, US
- (72) ZOITOS, Bruce, K., Amherst, NY 14221, US
ANDREJCAK, Michael, J., Niagara Falls, NY 14301, US
BOYMEL, Paul, M., Amherst, NY 14226, US

- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

- (51) **C03C 3/32** (11) **1 648 839 A1***
C03C 4/10 **C03C 10/16**
C03C 10/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767872.7 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050311 05.07.2004
(87) WO 2005/005334 2005/03 20.01.2005
(30) 07.07.2003 FR 0308298
(54) • *INFRAROTTRANSPARENTER GLASARTIGE ZUSAMMENSETZUNG VOM GLASKERAMIK-TYP*
• *VITREOUS COMPOSITIONS OF THE VITROCERAMIC TYPE, TRANSPARENT TO INFRARED*
• *COMPOSITIONS VITREUSES, DE TYPE VITROCERAMIQUE, TRANSPARENTES DANS L'INFRAROUGE*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite Rennes 1, 2, rue du Thabor, 35065 Rennes Cédex, FR
- (72) ZHANG, Xianghua, F-35510 Cesson-Sevigne, FR
LUCAS, Jacques, F-35830 Betton, FR
MA, Hongli, F-35510 Cesson-Sevigne, FR
ADAM, Jean-Luc, F-35700 Rennes, FR
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

C03C 4/10 → (51) **C03C 3/32****C03C 10/02** → (51) **C03C 3/32****C03C 10/16** → (51) **C03C 3/32****C03C 13/00** → (51) **C03C 3/095****C03C 13/06** → (51) **C03C 3/095****C03C 17/00** → (51) **B26D 7/08****C04B 14/30** → (51) **C04B 28/00**

- (51) **C04B 22/14** (11) **1 648 840 A1***
C04B 28/02 **C01G 49/14**
C01B 17/90 **C01G 23/053**
(25) De (26) De
(21) 04741082.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/007940 16.07.2004
(87) WO 2005/009917 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 DE 10332530
(54) • *REDUKTIONSMITTEL FÜR DEN LÖSLICHEN CHROMATGEHALT IN ZEMENT UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *REDUCING AGENT FOR THE SOLUBLE CHROMATE CONTENT OF CEMENT AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *AGENT DE REDUCTION DESTINE AUX CHROMATES SOLUBLES PRESENTS DANS DU CIMENT ET PROCEDES DE PRODUCTION DUDIT AGENT DE REDUCTION*
- (71) Kerr-McGee Pigments GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, Geb. N 215, 47829 Krefeld, DE
- (72) VÖSSING, Michael, 44866 Bochum, DE
AUER, Gerhard, 47800 Krefeld, DE

LAUBACH, Benno, 47809 Krefeld, DE
KLEIN, Detlef, 47829 Krefeld, DE
SCHUY, Werner, 47918 Tönisvorst, DE
KÖLLISCH, Klaus, 47809 Krefeld, DE
WEISS, Erwin, 65830 Kriftel, DE
BAHL, Werner, 45657 Recklinghausen, DE
REESE, Philip, Nelson, NZ
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 26/00 → (51) **B29C 39/00**

(51) **C04B 28/00** (11) **1 648 841 A2***
C04B 28/26 **C04B 14/30**
(25) De (26) De
(21) 04763598.2 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008493 28.07.2004
(87) WO 2005/012207 2005/06 10.02.2005
(88) 19.05.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335232
(54) • HOCHFEUERFESTER ANORGANISCHER
SCHAUMSTOFFK RPER
• EXTREMELY FIREPROOF INORGANIC
FOAMED PLASTIC BODY
• CORPS EN MOUSSE INORGANIQUE HAU-
TEMENT REFRACTAIRE
(71) Giesemann, Herbert, Don-Bosco-Strasse 3, 53127
Bonn, DE
(72) Giesemann, Herbert, 53127 Bonn, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C04B 28/02 → (51) **C04B 22/14****C04B 28/26** → (51) **C04B 28/00****C04B 41/46** → (51) **H01L 21/312****C04B 41/50** → (51) **H01L 21/312**

(51) **C04B 41/52** (11) **1 648 842 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767813.1 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002034 29.07.2004
(87) WO 2005/012744 2005/06 10.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 31.07.2003 FR 0309424
(54) • SCHUTZ VON KOHLENSTOFF ENTHALTEN-
DEN VERBUNDMATERIALTEILCHEN GEGEN
OXIDATION UND SO GESCHÜTZTE TEILE
• PROTECTION AGAINST THE OXIDATION OF
COMPOSITE MATERIAL PARTS CONTAIN-
ING CARBON AND PARTS THUS PRO-
TECTED
• PROTECTION CONTRE L OXYDATION DE
PIECES EN MATERIAU COMPOSIT E
CONTENANT DU CARBONE ET PIECES
AINSI PROTEGEES
(71) Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les Cinq
Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) DISS, Pascal, F-33185 Le Haillan, FR
THEBAULT, Jacques, F-33200 Bordeaux, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **C05F 9/02** (11) **1 648 843 A2***
B01F 7/18 **B01F 15/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767806.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002025 28.07.2004
(87) WO 2005/011853 2005/06 10.02.2005
(88) 09.06.2005
(30) 30.07.2003 FR 0309381
(54) • MISCHGERÄT FÜR GETRENNTEN FEST-
MÜLL
• MIXER DEVICE FOR DIVIDED SOLID
WASTE
• DISPOSITIF MELANGEUR POUR DECHETS
SOLIDES DIVISES
(71) Syndicat Intercommunal pour la Valorisation &
l'Elimination des Dechets du Centre Ouest Var, 1,
place de la Liberté, 83136 Neoules, FR
(72) RIDELLE-BERGER, Jean, F-83170 Brignoles, FR
(74) Puiroux, Guy, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue
d'Hauteville, 75010 Paris, FR

C05F 17/02 → (51) **B07B 1/22**

(51) **C06B 29/22** (11) **1 648 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779190.0 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024016 26.07.2004
(87) WO 2005/012208 2005/06 10.02.2005
(88) 22.12.2005
(30) 25.07.2003 US 627433
(54) • AMMONIUMPERCHLORAT ENTHALTENDE
GASERZEUGER
• AMMONIUM PERCHLORATE-CONTAINING
GAS GENERANTS
• GENERATEURS DE GAZ CONTENANT DU
PERCHLORATE D'AMMONIUM
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden,
Utah 84405, US
(72) BARNES, Michael, W., Brigham City, UT 84302, US
MENDENHALL, Ivan, V., Providence, UT 84332, US
TAYLOR, Robert, D., Hyrum, UT 84319, US
(74) Bomer, Françoise Marie, Cabinet Régimbeau
Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-
Gregoire-Cedex, FR

C07B 61/00 → (51) **C07K 1/04**

(51) **C07B 63/00** (11) **1 648 845 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740602.0 (22) 03.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007254 03.07.2004
(87) WO 2005/019137 2005/09 03.03.2005
(30) 21.07.2003 DE 10333258
(54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON VER-
UNREINIGUNGEN MIT IONISCHEN FLÜS-
SIGKEITEN
• METHOD FOR EXTRACTING IMPURITIES
USING IONIC LIQUIDS
• PROCEDE POUR EXTRAIRE DES IMPURE-
TES AU MOYEN DE LIQUIDES IONIQUES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE
BUDICH, Manuel, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

GROSSMANN, Georg, 68199 Mannheim, DE
SZARVAS, Laszlo, 67071 Ludwigshafen, DE

C07C 1/04 → (51) **B01J 37/18**

(51) **C07C 2/32** (11) **1 648 846 A1***
C08F 10/02 **C08F 4/70**
(25) En (26) En
(21) 04766130.1 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051365 06.07.2004
(87) WO 2005/005354 2005/03 20.01.2005
(30) 07.07.2003 EP 03254303
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GERAD-
KETTIGER ALPHA-OLEFINE
• PROCESS FOR PRODUCING LINEAR
ALPHA OLEFINS
• METHODE DE PRODUCTION D'ALPHA-OLE-
FINES LINEAIRES
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) DE BOER, Eric, Johannes, Maria, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
VAN DER HEIJDEN, Harry, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
KRAGTWIJK, Eric, NL-1031 CM Amsterdam, NL
ON, Quoc, An, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SMIT, Johan, Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN ZON, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **C07C 4/24** (11) **1 648 847 A2***
C07C 15/085
(25) En (26) En
(21) 04756322.6 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020812 28.06.2004
(87) WO 2005/005351 2005/03 20.01.2005
(88) 22.09.2005
(30) 30.06.2003 US 483756 P
(54) • HYDROCRACKING VON DIPHENYLALKA-
NEN
• HYDROCRACKING OF DIPHENYLALKANES
• HYDROCRAQUAGE DE DIPHENYLALCANES
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR The Hague, NL
(72) MURRAY, Brendan, Dermot, Houston, TX 77077,
US
VAPORCIYAN, Garo Garbis, Houston, TX
77002-4901, US

C07C 15/085 → (51) **C07C 4/24****C07C 41/40** → (51) **C07C 43/205**

(51) **C07C 43/205** (11) **1 648 848 A2***
C07C 43/23 **C07C 41/40**
A61K 31/085 **C09K 15/08**
(25) En (26) En
(21) 04779465.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024418 29.07.2004
(87) WO 2005/011588 2005/06 10.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 01.08.2003 US 492135 P
24.09.2003 US 505627 P

- (54) • *POLYMORPHE VON BUTYLHYDROXYANISOL*
• *POLYMORPHS OF BUTYLATED HYDROXY ANISOLE*
• *POLYMORPHES DE BUTYL-HYDROXY-ANISOLE*
- (71) Transform Pharmaceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) REMENAR, Julius, Framingham, MA 01701, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- C07C 43/23** → (51) **C07C 43/205**
-
- C07C 45/35** → (51) **B01J 19/32**
-
- (51) **C07C 49/84** (11) **1 648 849 A2***
A61K 8/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767684.6 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001859 15.07.2004
- (87) WO 2005/009938 2005/05 03.02.2005
- (88) 14.04.2005
- (30) 17.07.2003 FR 0308736
- (54) • *NEUE DIBENZOYLMETHANDERIVATIV-VERBINDUNGEN, DEREN VERWENDUNG IN FORM VON LICHTAKTIVIERBAREN SONNENFILTERN UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTEN*
• *NOVEL DIBENZOYLMETHANE DERIVATIVE COMPOUNDS, THE USE THEREOF IN THE FORM OF PHOTOACTIVABLE SOLAR FILTERS AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *COMPOSES DERIVES DE DIBENZOYLMETHANE, UTILISATION EN TANT QUE FILTRES SOLAIRES PHOTOACTIVABLES ET COMPOSITIONS COSMETIQUES LES CONTENANT*
- (71) Laboratoire Bioderma, 75, cours Albert Thomas, 69003 Lyon, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3-5, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cédex 16, FR
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cédex 4, FR
- (72) RICO-LATTES, Isabelle, F-31650 Ausielle, FR
WETZ, Fabienne, F-31500 Toulouse, FR
ROUTABOUL, Corinne, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
DENIS, Alain, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Germain & Maureau, B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C07C 51/16** (11) **1 648 850 A1***
C07C 63/307 **C07C 69/007**
- (25) De (26) De
- (21) 04740966.9 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007736 13.07.2004
- (87) WO 2005/005362 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 DE 10332552
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIIODTRIMESINSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING TRIIODINE TRI-MESINE ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE TRI- IODOTRIMESINIQUE*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

- (72) SCHIRMER, Heiko, 13403 Berlin, DE
PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
MARTIN, Jose Luis, E-28220 Majadahonda, ES
HARTO, Juan, R., E-28005 Madrid, ES
CARRETERO, Jose, E-28030 Madrid, ES
NIEBALLA, Ulrich, verstorben, DE
-
- (51) **C07C 51/41** (11) **1 648 851 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04743515.1 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003182 23.07.2004
- (87) WO 2005/012217 2005/06 10.02.2005
- (88) 07.04.2005
- (30) 25.07.2003 US 489918 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON METALLSALZEN VON FETTSÄUREN MIT MITTLERER KETTEN-LÄNGE*
• *PREPARATION OF METAL SALTS OF MEDIUM-CHAIN FATTY ACIDS*
• *PREPARATION DE SELS METALLIQUES D'ACIDES GRAS A CHAÎNE MOYENNE*
- (71) Prometic Biosciences Inc., 6100 Royalmount, Montreal, Quebec H4P 2R2, CA
- (72) DUCEPPE, Jean-Simon, St Colombar, Quebec J5K 1K5, CA
EZZITOUNI, Abdallah, Laval, Quebec H7S 1G5, CA
PENNEY, Christopher, Quebec H8Z 3K7, CA
ZACHARIE, Boulos, Quebec H7P 5Y3, CA
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07C 51/58** (11) **1 648 852 A1***
C07C 63/10
- (25) De (26) De
- (21) 04740986.7 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007768 14.07.2004
- (87) WO 2005/012219 2005/06 10.02.2005
- (30) 17.07.2003 DE 10332485
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN ARYL CARBONS URE CHLORIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SUBSTITUTED ARYL CARBOXYLIC ACID CHLORIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORURES-ACIDES ARYL CARBOXYLIQUES SUBSTITUES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE
BERTLEIN, Gerhard, 69151 Neckargemünd, DE
GANZ, Holger, 67067 Ludwigshafen, DE
DUST, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 57/04** → (51) **B01J 19/32**
-
- C07C 63/10** → (51) **C07C 51/58**
-
- C07C 63/307** → (51) **C07C 51/16**

- (51) **C07C 67/14** (11) **1 648 853 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04754167.7 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/017500 02.06.2004
- (87) WO 2005/009341 2005/05 03.02.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 11.07.2003 US 617497
- (54) • *PHENETHYLARYLESTERHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ALS MITTEL FÜR DIE SOLUBILISIERUNG VON ORGANISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING PHENETHYL ARYL ESTERS AS SOLUBILIZING AGENTS FOR ACTIVE ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS RENFERMENT DES PHENETHYL ARYL ESTERS COMME AGENTS DE SOLUBILISATION DESTINES A DES COMPOSES ACTIFS ORGANIQUES*
- (71) Bertz, Steven H., 110 Mount Kemble Avenue, Morristown NJ 07960-5134, US
D'Arcangelis, Samuel T., 18 Marjaleen Drive, Randolph NJ 07869, US
Makarovsky, Ilya, 36-02, Gardenview Terrace, Fair Law NJ 07410, US
Rerek, Mark, 2316 Concord Road, Scotch Plains NJ 07076, US
- (72) Bertz, Steven H., Morristown NJ 07960-5134, US
D'Arcangelis, Samuel T., Randolph NJ 07869, US
Makarovsky, Ilya, Fair Law NJ 07410, US
Rerek, Mark, Scotch Plains NJ 07076, US
- (74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07C 69/007** → (51) **C07C 51/16**
-
- C07C 69/06** → (51) **A61L 9/01**
-
- C07C 69/675** → (51) **C08G 63/06**
-
- (51) **C07C 209/84** (11) **1 648 854 A1***
C07C 211/42
- (25) En (26) En
- (21) 04766219.2 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/051489 14.07.2004
- (87) WO 2005/012225 2005/06 10.02.2005
- (30) 15.07.2003 US 487505 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SERTRALINHYDROCHLORIDPOLYMORPHEN*
• *METHODS FOR PREPARING SERTRALINE HYDROCHLORIDE POLYMORPHS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE POLYMORPHES DE CHLORHYDRATE DE SERTRALINE*
- (71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a., Via M. Civitali, 1, 20148 Milano, IT
- (72) BONIFACIO, Fausto, I-04100 Latina, IT
CRESCENZI, Cristina, I-00181 Roma, IT
DONNARUMMA, Maria, I-04100 Latina, IT
IPPOLITI, Dimitri, I-04011 Aprilia, IT
- (74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, I-20122 Milano, IT
-
- C07C 211/42** → (51) **C07C 209/84**

(51) **C07C 215/60** (11) **1 648 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753299.6 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018149 20.05.2005
(87) WO 2005/113483 2005/48 01.12.2005
(88) 12.01.2006

(30) 20.05.2004 US 573025 P
07.06.2004 US 577979 P
07.06.2004 US 577819 P
28.06.2004 US 583642 P
28.06.2004 US 583777 P
13.07.2004 US 587673 P
02.12.2004 US 632625 P
25.01.2005 US 646803 P
(54) • *LEVALBUTEROLHYDROCHLORIDPOLY-MORPH A*
• *LEVALBUTEROL HYDROCHLORIDE POLY-MORPH A*
• *POLYMORPHE A D'HYDROCHLORURE DE LEVALBUTEROL*

(71) Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L., Strada Statale Briantea, Km 36, No83, 23892 Bulciago, IT
(72) MERLI, Valeriano, 23894 Cremella Lecco, IT
MANTOVANI, Silvia, 45026 Lendinara, IT
BIANCHI, Stefano, 22100 Breccia Como, IT
DAVERIO, Paola, 20058 Villasanta, Milano, IT
SPREAFICO, Angelo, 23900 Lecco, IT
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
KOVACSNE-MEZEL, Adrienne, H-4032 Debrecen, HU
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(51) **C07C 225/18** (11) **1 648 856 A1***
C07D 209/12 **C07D 277/82**
C07D 277/64 **C07D 239/28**
C07D 319/06 **C07D 309/36**
C07F 1/08 **C07F 15/06**
C07F 15/04 **G11B 7/24**
(25) En (26) En
(21) 04766183.0 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/051447 12.07.2004
(87) WO 2005/012228 2005/06 10.02.2005
(30) 22.07.2003 EP 03102256
08.09.2003 EP 03102718

(54) • *O-KOORDINIERT METALLCHELATE UND DEREN VERWENDUNG IN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIEN MIT HOHER SPEICHERKAPAZITÄT*
• *O-COORDINATED METAL CHELATES AND THEIR USE IN OPTICAL RECORDING MEDIA HAVING HIGH STORAGE CAPACITY*
• *CHELATES METALLIQUES O-COORDONNES ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUES A CAPACITE DE STOCKAGE ELEVEE*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BIENEWALD, Frank, F-68220 Hegenheim, FR
BUDRY, Jean-Luc, CH-2842 Rossemaison, CH
SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH
WOLLEB, Annemarie, CH-4232 Fehren, CH
WOLLEB, Heinz, CH-4232 Fehren, CH

(51) **C07C 229/26** (11) **1 648 857 A1***
B01D 61/44
(25) En (26) En
(21) 04741030.3 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/007841 13.07.2004
(87) WO 2005/014527 2005/07 17.02.2005
(30) 21.07.2003 US 488451 P
30.07.2003 EP 03077382

(54) • *WASSERFREIE LÖSUNG EINES NATRIUM-SALZES VON HEDTA*
• *ANAQUEOUS SOLUTION OF A SODIUM SALT OF HEDTA*
• *SOLUTION AQUEUSE D'UN SEL SODIUM DE HEDTA*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) HEUS, Martin, NL-6844 HK Arnhem, NL
LAMMERS, Hans, NL-6824 LM Arnhem, NL
LEPAGE, Jim, Lima, OH 45804, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C07C 231/12** (11) **1 648 858 A1***
C07D 207/38 **C07C 233/09**
(25) De (26) De
(21) 04738049.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000408 29.06.2004
(87) WO 2005/007618 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 CH 127403

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA, BETA-UNGESÄTTIGTEN AMI DVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ALPHA, BETA-UNSATURATED AMIDE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES AMIDE ALPHA, BETA-INSATURES*

(71) Siegfried Generics International AG, Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH
(72) WEBER, Beat, CH-4800 Zofingen, CH
SCHÄRER, Norbert, CH-5036 Oberentfelden, CH
MÜLLER, Beat-W., CH-4106 Therwil, CH
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4057 Basel, CH

C07C 233/09 → (51) **C07C 231/12**

(51) **C07C 237/26** (11) **1 648 859 A2***
A61K 31/65
(25) En (26) En
(21) 04756012.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020249 25.06.2004
(87) WO 2005/009943 2005/05 03.02.2005
(88) 16.06.2005
(30) 09.07.2003 US 486017 P
25.11.2003 US 525287 P
16.12.2003 US 530123 P

(54) • *SUBSTITUIERTE TETRACYCLINVERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED TETRACYCLINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE TETRACYCLINE SUBSTITUES*

(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) NELSON, Mark, L., Norfolk, MA 02056, US
OHEMENG, Kwasi, Norwood, MA 02062, US
AMOO, Victor, Daphne, AL 36526, US
KIM, Oak, Cambridge, MA 02140, US
ABATO, Paul, Providence, RI 02906, US
ASSEFA, Haregewein, Braintree, MA 02184, US
BERNIAC, Joel, Stoneham, MA 02180, US
BHATIA, Beena, Mansfield, MA 02048, US
BOWSER, Todd, Charlton, MA 01507, US
CHEN, Jackson, Williamsville, NY 14221, US
GRIER, Mark, Watertown, MA 02472, US
HONEYMAN, Laura, Roslindale, MA 02131, US
ISMAIL, Mohamed, Y., Bedford, MA 01730, US
MECHICHE, Rachid, South Boston, MA 02127, US
MATHEWS, Jude, Gloucester, MA 01930, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07C 253/10 → (51) **C07C 253/34**

(51) **C07C 253/34** (11) **1 648 860 A1***
C07C 253/10 **C07C 255/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767766.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001972 23.07.2004
(87) WO 2005/019160 2005/09 03.03.2005
(30) 25.07.2003 FR 0309152
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUFTRENNUNG VON DINITRILVERBINDUNGEN*
• *METHOD OF PRODUCING AND SEPARATING DINITRILE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION ET DE SEPARATION DE COMPOSES DINITRILES*
(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
(72) GERBER, Jérôme, F-69008 LYON, FR
LECONTE, Philippe, F-69330 MEYZIEU, FR
AMOROS, Daniel, F-69200 Venissieux, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

C07C 255/04 → (51) **C07C 253/34**

(51) **C07C 303/40** (11) **1 648 861 A1***
C07C 311/13 **C07D 209/14**
C07D 209/22
(25) En (26) En
(21) 04778654.6 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023247 19.07.2004
(87) WO 2005/012238 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 490005 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CPLA 2-INHIBITOREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CPLA 2 INHIBITORS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'INHIBITEURS CPLA 2*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) WU, Yanzhong, Bronx, NY 10461, US
RAVEENDRANATH, Panolil, Monroe, NY 10950, US

- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07C 311/13 → (51) **C07C 303/40**

- (51) **C07C 335/14** (11) **1 648 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756991.8 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022599 08.07.2004
(87) WO 2005/007601 2005/04 27.01.2005
(88) 23.06.2005
(30) 10.07.2003 US 486697 P
18.08.2003 US 496146 P
26.09.2003 US 506699 P
08.10.2003 US 509995 P
(54) • *SUBSTITUIERTE ARYLTHIOHARNSTOFFDERIVATE, DIE SICH ALS INHIBITOREN DER VIRALEN REPLIKATION EIGNEN*
• *SUBSTITUTED ARYLTHIOUREA DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF VIRAL REPLICATION*
• *DERIVES ARYLTHIO-UREE SUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA REPLICATION VIRALE*
(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US
(72) PHADKE, Avinash, Branford, CT 06405, US
QUINN, Jesse, Winsor, CT 06095, US
OHKANDA, Junko, Tokyo, 187-0045, JP
THURKAUF, Andrew, Ridgefield, CT 06877, US
SHEN, Yiping, Branford, CT 06405, US
LIU, Cuixian, Branford, CT 06405, US
CHEN, Dawei, Middletown, CT 06457, US
LI, Shouming, Cheshire, CT 06410, US
(74) Smaggagale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **C07C 407/00** (11) **1 648 863 A2***
C07C 409/16
(25) En (26) En
(21) 04777728.9 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021824 08.07.2004
(87) WO 2005/012240 2005/06 10.02.2005
(88) 10.03.2005
(30) 30.07.2003 US 490906 P
23.06.2004 US 874906
(54) • *ENTFERNUNG VON DIALKYLETHERN AUS DIALKYLPEROXIDEN*
• *REMOVAL OF DIALKYL ETHERS FROM DIALKYL PEROXIDES*
• *ELIMINATION D'ETHERS DE DIALKYLE DE PEROXYDES DE DIALKYLE*
(71) CHEMTURA CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) FRENKEL, Peter, Danbury, CT 06811, US
NWOKO, Delphine, Longview, TX 75605, US
BOCK, Lawrence, A., Longview, TX 75604, US
ANDREWS, Anthony, Longview, TX 75604, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 409/16 → (51) **C07C 407/00**

- (51) **C07D 201/00** (11) **1 648 864 A1***
C09K 3/00
(25) En (26) En
(21) 04738353.4 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB
(86) CN 2004/000755 06.07.2004
(87) WO 2005/003126 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 US 484668 P
(54) • *PHOTOCHROME DIARYLETHENHALTIGE KOORDINATIONSVERBINDUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *PHOTOCHROMIC DIARYLETHENE-CONTAINING COORDINATION COMPOUNDS AND THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSES DE COORDINATION PHOTOCHROMIQUES CONTENANT DU DIARYLETHENE ET PRODUCTION DE CEUX-CI*
(71) The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) YAM, Wingwah Vivian, Hong Kong, CN
KO, Chichiu, Hong Kong, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **C07D 201/16** (11) **1 648 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 04763310.2 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008009 16.07.2004
(87) WO 2005/014538 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 EP 03077338
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON CAPROLACTAM*
• *PROCESS FOR PURIFYING CAPROLACTAM*
• *PROCEDE D'EPURATION DE CAPROLACTAME*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloen 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LEMMENS, Joannes, Albertus, Wilhelmus, NL-6041 HV Roermond, NL
SMEETS, Theodorus, Maria, NL-6181 BP Elsloo, NL
BRANDTS, Paul, Maria, NL-6141 BM Limbricht, NL
CEYSENS, Koen, Harry, Maria, B-3680 Neeroeteren, BE
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 648 866 A1***
C07D 309/10
C07D 405/06
(25) En (26) En
(21) 04767938.6 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003206 23.07.2004
(87) WO 2005/012246 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 GB 0317393
26.03.2004 GB 0406760
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE, DIE SICH FÜR DIE HERSTELLUNG VON STATINEN, INSBESONDERE ATORVASTATIN, EIGNEN*
• *PROCESS AND INTERMEDIATE COMPOUNDS USEFUL IN THE PREPARATION OF STATINS, PARTICULARLY ATORVASTATIN*
• *PROCEDE ET COMPOSES INTERMEDIAIRES SERVANT A LA PREPARATION DE STATINES, NOTAMMENT D'ATORVASTATINE*
(71) Avecia Pharmaceuticals Limited, P.O. Box 42, Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) MOODY, David, John, Falkland, Fife KY15 7AY, GB

- WIFFEN, Jonathan, William, Huddersfield, West Yorkshire HD22 1FF, GB
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07D 207/38 → (51) **C07C 231/12**

C07D 209/08 → (51) **A61K 31/4045**

C07D 209/12 → (51) **C07C 225/18**

C07D 209/14 → (51) **C07C 303/40**

C07D 209/22 → (51) **C07C 303/40**

C07D 209/40 → (51) **A61K 31/404**

- (51) **C07D 209/42** (11) **1 648 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778641.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023234 16.07.2004
(87) WO 2005/009958 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 488523 P
12.03.2004 US 552994 P
(54) • *PPAR-AKTIVE VERBINDUNGEN*
• *PPAR ACTIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSES AYANT UNE ACTIVITE SUR DES PPAR*
(71) PLEXIKON, INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US
(72) ARNOLD, James, Wilmington, Delaware 19803, US
ARTIS, Dean, R., Kensington, CA 94707, US
HURT, Clarence, San Ramon, CA 94583, US
IBRAHIM, Prabha, N., Mountain View, CA 94040, US
KRUPKA, Heike, Hayward, CA 94541, US
LIN, Jack, Hercules, CA 94547, US
MILBURN, Michael, V., Cary, NC 27519, US
WANG, Weiru, Lafayette, CA 94549, US
ZHANG, Chao, Moraga, CA 94556, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C07D 211/58 → (51) **A61K 31/4468**

- (51) **C07D 211/96** (11) **1 648 868 A1***
A61K 31/451
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 04742999.8 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002646 18.06.2004
(87) WO 2004/113298 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 GB 0314246
05.11.2003 GB 0325832
(54) • *HYDROXAMATSULFONAMIDE ALS INHIBITOREN VON CD23-SHEDDING*
• *HYDROXAMATE SULFONAMIDES AS CD23 SHEDDING INHIBITORS*
• *HYDROXAMATE SULFONAMIDES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ELIMINATION DE CD23*
(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) OWEN, David Alan, CELLTECH R & D LIMITED, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
WATSON, Robert John, CELLTECH R & D LIMITED, Slough Berkshire SL1 3WE, GB

- ALLEN, Daniel Rees, CELLTECH R & D LIMITED, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
SHARPE, Andrew, CELLTECH R & D LIMITED, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
DYKE, Hazel Joan, CELLTECH R & D LIMITED, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **C07D 213/08** (11) **1 648 869 A1***
C07D 213/09
(25) En (26) En
(21) 03817293.8 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IN 2003/000465 31.12.2003
(87) WO 2005/000816 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 IN DE08532003
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDIN UND PICOLINEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PYRIDINE AND PICOLINES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PYRIDINE ET DE PICOLINES
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
Jubilant Organosys Limited, Plot No1-A, Sector 16A, Institutional Area, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) KUMAR, Rajiv, Pune, Maharashtra, IN
JOSHI, Praphulla Narahar, Pune, Maharashtra, IN
CHAKEKAR, Gopal Moreswar, Pune, Maharashtra, IN
NIPHADKAR, Prashant Suresh, Pune, Maharashtra, IN
AGARWAL, Ashutosh, Jubilant Organosys Limited, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
VERMA, Pradeep Kumar, Jubilant Organosys Limited, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
SINGH, Kumar Samir, Jubilant Organosys Limited, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C07D 213/09 → (51) **C07D 213/08**
(51) **C07D 215/12** (11) **1 648 870 A2***
G01N 33/58 **C07D 215/14**
C07D 215/20 **C07D 215/38**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 221/18 **C07D 471/04**
C07D 491/04 **C07D 491/14**
C07D 491/22
(25) De (26) De
(21) 04763083.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/007248 02.07.2004
(87) WO 2005/003086 2005/02 13.01.2005
(88) 23.02.2006
(30) 02.07.2003 DE 10329860
(54) • SULFONSÄUREDERIVATE POLYCYCLISCHER FARBSTOFFE FÜR ANALYTISCHE ANWENDUNGEN
• SULFONIC ACID DERIVATIVES OF POLYCYCLIC DYES USED FOR ANALYTICAL APPLICATIONS
• DERIVES SULFONAMIDE DE COLORANTS POLYCYCLIQUES POUR APPLICATIONS ANALYTIQUES

- (71) Atto-tec GmbH, Am Eichengang 50, 57076 Siegen, DE
(72) ZILLES, Alexander, 55490 Mengerschied, DE
ARDEN-JACOB, Jutta, 90513 Zirndorf, DE
DREXHAGE, Karl-Heinz, 57076 Siegen, DE
KEMNITZER, Norbert, Uwe, 57250 Netphen, DE
HAMMERS-SCHNEIDER, Monika, 57258 Freudenberg, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 215/14 → (51) **C07D 215/12**

C07D 215/20 → (51) **C07D 215/12**

C07D 215/28 → (51) **C07D 487/04**

C07D 215/38 → (51) **C07D 215/12**

C07D 221/18 → (51) **C07D 215/12**

- (51) **C07D 221/24** (11) **1 648 871 A1***
A61K 31/445 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 04749171.7 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001135 14.07.2004
(87) WO 2005/007629 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 SE 0302090
(54) • PIPERIDIN- ODER 8-AZABICYCLO[3.2.1]-OCT-3-YLDERIVATE, DIE SICH ALS MODULATOREN DER CHEMOKINREZEPTORAKTIVITÄT EIGNEN
• PIPERIDINE OR 8-AZA-BICYCLO 3.2.1 OCT-3-YL DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
• DERIVES DE PIPERIDINE OU 8-AZA-BICYCLO 3.2.1 | OCT-3-YL QUE L'ON UTILISE COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DES CHIMIKINES

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, Dearn, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
CUMMING, John, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
TUCKER, Howard, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 223/14 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **C07D 223/16** (11) **1 648 872 A2***
A61K 31/55 **A61P 25/00**
C07D 513/08 **C07D 471/08**
C07D 487/08 **C07D 498/08**
(25) En (26) En
(21) 04743942.7 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002280 09.07.2004
(87) WO 2005/007630 2005/04 27.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 21.07.2003 US 488764 P
(54) • ARYL-ANNEILLIERTE AZAPOLYCYCLISCHE VERBINDUNGEN
• ARYL FUSED AZAPOLYCYCLIC COMPOUNDS
• COMPOSES AZAPOLYCYCLIQUES FUSIONNES AVEC ARYLE

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) COE, Jotham Wadsworth, Pfizer Global Res.&Devel., Groton, CT 06340, US

- O'DONNELL, Christopher J., Pfizer Global Res.&Dev., Groton, CT 06340, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 223/16 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **C07D 225/00** (11) **1 648 873 A2***
C07D 245/04 **A61K 31/395**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 04757761.4 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/008108 16.03.2004
(87) WO 2004/084809 2004/41 07.10.2004
(88) 30.06.2005
(30) 20.03.2003 US 456136 P
23.09.2003 US 505119 P
(54) • NEUROPROTEKTIVE MACROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
• NEUROPROTECTIVE MACROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR USE
• COMPOSES MACROCYCLIQUES NEUROPROTECTEURS ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES COMPOSES
(71) Neuron Limited, c/o The University of Auckland Private Bag, Auckland 1, NZ
Neuren Pharmaceuticals, Inc., Suite 700 3 Bethesda Metro Center, Bethesda, MD 20814, US
(72) HARRIS, Paul, W. R., Auckland 1030, NZ
BRIMBLE, Margaret Anne, Auckland 1003, NZ
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 231/06 → (51) **C07D 487/04**

C07D 231/56 → (51) **A61K 31/416**

C07D 233/88 → (51) **C07D 239/48**

- (51) **C07D 237/20** (11) **1 648 874 A2***
C07D 237/24 **A61K 31/501**
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 04779562.0 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024548 29.07.2004
(87) WO 2005/011655 2005/06 10.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 30.07.2003 US 491095 P
23.02.2004 US 546898 P
23.02.2004 US 546934 P
23.02.2004 US 546815 P
23.02.2004 US 546820 P
23.02.2004 US 546786 P
16.03.2004 US 553403 P
16.03.2004 US 553446 P
16.03.2004 US 553491 P
16.03.2004 US 553416 P
16.03.2004 US 553404 P
(54) • PIPERAZIN DERIVATE UND DEREN ANWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE
• PIPERAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS

- DERIVES DE PYRIDAZINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES
- (71) XENON PHARMACEUTICALS INC., 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
- (72) ABREO, Melwyn, Jamul, CA 91932, US
CHAFEEV, Mikhail, Vancouver, British Columbia V5S 2A2, CA
CHAKKA, Nagasree, Burnaby, British Columbia V5H 3P3, CA
CHOWDHURY, Sultan, Scarborough, Ontario M1C 4Y3, CA
FU, Jian-Min, Burnby, British Columbia V5H 1P2, CA
GSCHWEND, Heinz W., Santa Rosa, CA 95403, US
HOLLADAY, Mark W., San Diego, CA 92131, US
HOU, Duanjie, Burnaby, British Columbia V5H 1T1, CA
KAMBOJ, Rajender, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, Burnaby, British Columbia V5H 3P3, CA
LI, Wenbao, San Diego, CA 92128, US
LIU, Shifeng, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
RAINA, Vandna, Vancouver, British Columbia V5S 4V4, CA
SUN, Sengen, San Diego, CA 92129, US
SUN, Shaoyi, Vancouver, British Columbia V5T 1Y8, CA
SVIRIDOV, Serguei, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA
TU, Chi, San Diego, CA 92130, US
WINTHER, Michael D., Vancouver, British Columbia V6J 2K1, CA
ZHANG, Zaihui, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

C07D 237/24 → (51) **C07D 237/20****C07D 239/28** → (51) **C07C 225/18**

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 648 875 A1***
C07D 403/10 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 401/10**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04743610.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003284 30.07.2004
(87) WO 2005/012262 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 GB 0317841
05.08.2003 GB 0318345
- (54) • 2-AMINOPHENYL-4-PHENYLPYRIMIDINE ALS KINASEINHIBITOREN
• 2-AMINOPHENYL-4-PHENYLPYRIMIDINES AS KINASE INHIBITORS
• 2-AMINOPHENYL-4-PHENYLPYRIMIDINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE KINASES
- (71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB
- (72) WANG, Shudong, Forfar, Angus DD8 2RZ, GB
MCLACHLAN, Janice, Dundee DD2 3BT, GB
GIBSON, Darren, Dundee, Scotland DD5 3UN, GB
CAUSTON, Ashley, Petts Wood, Kent BR5 1BA, GB
TURNER, Nicholas, Edinburgh EH3 6QR, GB
FISCHER, Peter, Arbroath, Angus DD11 2EN, GB
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 239/46 → (51) **A61K 31/506****C07D 239/46** → (51) **C07D 239/48****C07D 239/46** → (51) **C07D 251/46**

- (51) **C07D 239/48** (11) **1 648 876 A1***
C07D 417/12 **C07D 401/12**
C07D 239/46 **C07D 233/88**
C07D 409/04 **C07D 263/48**
C07D 413/10 **C07D 249/14**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A61K 31/4168 **A61K 31/4178**
A61K 31/421 **A61K 31/4439**
- (25) En (26) En
(21) 04743517.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003184 23.07.2004
(87) WO 2005/012263 2005/06 10.02.2005
(30) 24.07.2003 GB 0317346
28.07.2003 US 490286 P
- (54) • 5-HT SB 2B/SB REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• 5-HT SB 2B /SB RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT SB 2B /SB
- (71) Pharmagene Laboratories Ltd, 2 Orchard Road, Royston, Hertfordshire SG8 5HD, GB
- (72) BORMAN, Richard, Anthony, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4SW, GB
COLEMAN, Robert, Alexander, Royston, Hertfordshire SG8 9EL, GB
CLARK, Kenneth, Lyle, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6YL, GB
OXFORD, Alexander, William, Royston, Hertfordshire SG8 5BX, GB
HYND, George, Argenta Discovery Limited, Harlow Essex CM19 5TR, GB
ARCHER, Janet, Ann, Argenta Discovery Limited, Harlow Essex CM18 5TR, GB
ALEY, Amanda, Argenta Discovery Limited, Harlow Essex CM19 5TR, GB
HARRIS, Neil, Victor, Argenta Discovery Limited, Harlow Essex CM19 5TR, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 239/48 → (51) **A61K 31/506****C07D 239/48** → (51) **C07D 251/46****C07D 245/04** → (51) **C07D 225/00****C07D 249/08** → (51) **C07D 487/04****C07D 249/14** → (51) **C07D 239/48****C07D 251/16** → (51) **C07D 251/46****C07D 251/42** → (51) **C07D 251/46**

- (51) **C07D 251/46** (11) **1 648 877 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 251/42 **C07D 401/04**
C07D 239/46 **C07D 413/04**
C07D 251/16 **C07D 251/52**
C07D 251/50 **C07D 251/54**
C07D 239/48 **C07D 401/12**
A61K 31/53 **A61K 31/506**
- (25) En (26) En
(21) 04779030.8 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
(86) US 2004/023793 22.07.2004
(87) WO 2005/009980 2005/05 03.02.2005

- (30) 22.07.2003 US 489158 P
- (54) • SUBSTITUIERTE PYRIDIN-2-YLAMINANALOGA
• SUBSTITUTED PYRIDIN-2-YLAMINE ANALOGUES
• ANALOGUES DE PYRIDIN-2-YLAMINE SUBSTITUEES
- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
- (72) BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, Madison, CT 06443, US
DARROW, James, W., Wallingford, CT 06492, US
De LOMBAERT, Stéphane, Madison, CT 06443, US
ZHENG, Xiaozhang, Branford, CT 06405, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07D 251/50 → (51) **C07D 251/46****C07D 251/52** → (51) **C07D 251/46****C07D 251/54** → (51) **C07D 251/46****C07D 261/04** → (51) **C07D 487/04****C07D 263/48** → (51) **C07D 239/48****C07D 275/06** → (51) **C07D 471/04****C07D 277/64** → (51) **C07C 225/18****C07D 277/82** → (51) **C07C 225/18****C07D 301/19** → (51) **B01J 21/06****C07D 309/10** → (51) **C07D 207/34****C07D 309/30** → (51) **C07D 207/34****C07D 309/36** → (51) **C07C 225/18****C07D 319/06** → (51) **C07C 225/18**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 648 878 A1***
C07D 417/14 **A61K 31/4545**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 04779120.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/023912 23.07.2004
(87) WO 2005/009987 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 489515 P
- (54) • PIPERIDINVERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
• PIPERIDINE COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• COMPOSES DE PIPERIDINE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) SUN, Qun, Princeton, NJ 08540, US
WEN, Kate, Pu Dong, Shanghai 201203, CN
ZHOU, Xiaoming, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 648 879 A1***
C07D 417/14 **A61K 31/4545**
A61P 29/00 **A61P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 04779122.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023914 23.07.2004
(87) WO 2005/009988 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 489516 P
(54) • *HETEROARYL-TETRAHYDROPIPERIDYL-
VERBINDUNGEN, DIE SICH FÜR DIE
BEHANDLUNG BZW. DIE PRÄVENTION VON
SCHMERZEN EIGNEN*
• *HETEROARYL-TETRAHYDROPIPERIDYL
COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING OR
PREVENTING PAIN*
• *COMPOSES DE 4-HETEROARYLE-TETRA-
HYDROPIPERIDYLE UTILES POUR LE TRAI-
TEMENT OU LA PREVENTION DE LA DOU-
LEUR*
- (71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse,
2330 Luxembourg, LU
(72) SUN, Qun, Princeton, NJ 08540, US
WEN, Kate 50 Guang Lan Rd., Pu Dong, Shanghai
201203, US
(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 648 880 A1***
A61K 31/495 **A61P 1/04**
A61P 13/02
- (25) En (26) En
(21) 04779721.2 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024753 30.07.2004
(87) WO 2005/012287 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 491518 P
(54) • *ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
GEEIGNETE THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *THERAPEUTIC AGENTS USEFUL FOR
TREATING PAIN*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES UTILES POUR
TRAITER LA DOULEUR*
- (71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse,
2330 Luxembourg, LU
(72) KYLE, Donald, J., Newtown, PA 18940, US
SUN, Qun, Princeton, NJ 08540, US
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/404****C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4155****C07D 401/04** → (51) **C07D 251/46**

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 648 881 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/404**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 04763092.6 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- HR LT LV
(86) EP 2004/007294 01.07.2004
(87) WO 2005/005411 2005/03 20.01.2005

- (30) 04.07.2003 IT MI20031378
04.07.2003 IT MI20031379
(54) • *SUBSTITUIERTE INDOLLIGANDEN FÜR
DEN ORL-1-REZEPTOR*
• *SUBSTITUTED INDOLE LIGANDS FOR THE
ORL-1 RECEPTOR*
• *LIGANDS D'INDOLE SUBSTITUES DESTI-
NES UN RECEPTEUR ORL-1*
- (71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2,
37135 Verona, IT
(72) CONSONNI, Alessandra, Nikem Research srl,
I-20021 Milan, IT
DEL SORDO, Simone, Nikem Research srl, I-20021
Milan, IT
FARINA, Carlo, Nikem Research srl, I-20021 Milan,
IT
GAGLIARDI, Stefania, NiKem Research srl, I-20021
Milan, IT
RONZONI, Silvano, NiKem Research S.r.L., I-20021
Milan, IT
VALLESE, Stefania, Nikem Research srl, I-20021
Milan, IT
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/10 → (51) **C07D 239/42**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 648 882 A1***
C07D 417/12 **A61K 31/506**
A61P 25/16
- (25) En (26) En
(21) 04753896.2 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017175 28.05.2004
(87) WO 2004/108705 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 475938 P
(54) • *3-FLUORO-PIPERIDINE ALS NMDA/NR2B
ANTAGONISTEN*
• *3-FLUORO-PIPERIDINES AS NMDA/NR2B
ANTAGONISTS*
• *3-FLUORO-PIPERIDINES EN TANT
QU'ANTAGONISTES DE NMDA/NR2B*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) LIVERTON, Nigel, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
CLAIBORNE, Christopher, F., Rahway, NJ
07065-0907, US
CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065-0907,
US
MCCAULEY, John, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/416****C07D 401/12** → (51) **A61K 31/4468****C07D 401/12** → (51) **C07D 215/12****C07D 401/12** → (51) **C07D 239/42****C07D 401/12** → (51) **C07D 239/48****C07D 401/12** → (51) **C07D 251/46**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 648 883 A2***
C07F 17/00 **C09K 11/06**
G01N 33/58 **C07D 519/00**
C07F 9/58
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04785982.2 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001921 20.07.2004
(87) WO 2005/014581 2005/07 17.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 25.07.2003 FR 0309158
(54) • *HERSTELLUNG VON LANTHANIDKOMPLE-
XEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *LANTHANIDE COMPLEXES PREPARATION
AND USES THEREOF*
• *COMPLEXES DE LANTHANIDES, LEUR
PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
Université Louis Pasteur de Strasbourg, 4, rue
Blaise Pascal, F-67000 Strasbourg, FR
(72) CHARBONNIERE, Loic, F-67720 Weyersheim, FR
ZIESEL, Raymond, F-67400 Souffelweysheim, FR
WEIBEL, Nicolas, F-68000 Colmar, FR
RODA, Aldo, I-40123 Bologna, IT
GUARDIGLI, Massimo, I-48010 Roncalceci, IT
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et
L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/4155****C07D 401/14** → (51) **C07D 239/42****C07D 401/14** → (51) **C07D 251/46**

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 648 884 A2***
A61K 31/4155
- (25) En (26) En
(21) 04763124.7 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007479 08.07.2004
(87) WO 2005/005414 2005/03 20.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 08.07.2003 US 485406 P
(54) • *PYRAZOLYLINDOLDERIVATE, DIE ALS
KINASEINHIBITOREN WIRKEN, VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMA-
ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE
DIESE ENTHALTEN*
• *PYRAZOLYL-INDOLE DERIVATIVES ACTIVE
AS KINASE INHIBITORS, PROCESS FOR
THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTI-
CAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM*
• *DERIVES DE PYRAZOLYL-INDOLE ACTIFS
EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE,
PROCEDE DE PREPARATION CORRESPON-
DANT ET COMPOSITIONS PHARMACEUTI-
QUES LES CONTENANT*
- (71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152
Milano, IT
(72) BERTA, Daniela, Gavina, I-07100 Sassari, IT
FORTE, Barbara, I-20090 Buccinasco, IT
MANTEGANI, Sergio, I-20129 Milano, IT
VARASI, Mario, I-20142 Milano, IT
VIANELLO, Paola, I-20145 Milano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

C07D 403/04 → (51) A61K 31/4155		
C07D 403/04 → (51) A61K 31/4184		
C07D 403/04 → (51) C07D 251/46		
C07D 403/10 → (51) C07D 239/42		
C07D 403/12 → (51) A61K 31/416		
C07D 403/14 → (51) A61K 31/4155		
(51) C07D 405/04	(11) 1 648 885 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 04778284.2	(22) 15.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
HR LT LV		
(86) US 2004/022706	15.07.2004	
(87) WO 2005/009993	2005/05 03.02.2005	
(30) 15.07.2003 US 487492 P		
(54) • <i>NEUE VERBINDUNGEN</i> • <i>NOVEL COMPOUNDS</i> • <i>NOUVEAUX COMPOSES</i>		
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US		
(72) LEE, Dennis, King of Prussia, PA 19406, US MARINO, Joseph, P., King of Prussia, PA 19406, US ZHAO, Yongdong, King of Prussia, PA 19406, US		
(74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		
C07D 405/06 → (51) C07D 207/34		
C07D 405/12 → (51) C07D 215/12		
C07D 405/14 → (51) A61K 31/4155		
C07D 409/04 → (51) C07D 239/48		
C07D 409/12 → (51) A61K 31/4045		
C07D 409/14 → (51) A61K 31/4155		
(51) C07D 413/04	(11) 1 648 886 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 04741318.2	(22) 29.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
LT LV		
(86) EP 2004/008507	29.07.2004	
(87) WO 2005/014589	2005/07 17.02.2005	
(30) 30.07.2003 ES 200301812		
(54) • <i>SULPHONAMID BENZOXAZINONDERIVATE. IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE</i> • <i>BENZOXAZINONE-DERIVED SULFONAMIDE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS</i> • <i>COMPOSES SULFONAMIDE DERIVES DE BENZOXAZINONE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS</i>		
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES		
(72) TORRENS JOVER, Antoni, E-08221 Terrasa, ES MAS PRIO, Josep, E-08191 Rubí, ES DORDAL ZUERAS, Alberto, E-08016 Barcelona, ES FISAS ESCASANY, Maria Angeles, E-08025 Barcelona, ES		

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, C/o Clarke Modet & Co. C/ Goya nº 15, 28001 Madrid, ES		
C07D 413/04 → (51) A61K 31/4155		
C07D 413/04 → (51) C07D 251/46		
C07D 413/10 → (51) C07D 239/48		
C07D 413/12 → (51) A61K 31/416		
C07D 413/14 → (51) A61K 31/4155		
C07D 417/04 → (51) A61K 31/4155		
C07D 417/06 → (51) A61K 31/427		
C07D 417/12 → (51) C07D 239/48		
C07D 417/12 → (51) C07D 401/12		
(51) C07D 417/14	(11) 1 648 887 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 04743608.4	(22) 30.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2004/003282	30.07.2004	
(87) WO 2005/012298	2005/06 10.02.2005	
(30) 30.07.2003 GB 0317842		
05.08.2003 GB 0318347		
(54) • <i>PYRIDINYLAMIN-PYRIMIDIN DERIVATES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS</i> • <i>PYRIDINYLAMINO-PYRIMIDINE DERIVATES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS</i> • <i>DERIVES DE PYRIDINYLAMINO-PYRIMIDINE UTILES COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE</i>		
(71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB		
(72) WANG, Shudong, Forfar, Angus DD8 2RZ, GB MEADES, Christopher, Dundee DD4 0TE, GB GIBSON, Darren, Dundee, Scotland DD5 3UN, GB FISCHER, Peter, Arbroath, Angus DD11 2EN, GB		
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
C07D 417/14 → (51) A61K 31/4155		
C07D 417/14 → (51) A61K 31/427		
C07D 417/14 → (51) C07D 401/04		
(51) C07D 451/02	(11) 1 648 888 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 04740684.8	(22) 06.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/007356	06.07.2004	
(87) WO 2005/005425	2005/03 20.01.2005	
(30) 09.07.2003 EP 03015434		
(54) • <i>N-(HETEROBICYCLOALKYL)-SUBSTITUIERTE INDOLE ODER HETERODERIVATE DAVON</i> • <i>N-(HETEROBICYCLOALKANES)-SUBSTITUTED INDOLES OR HETERODERIVATIVES THEREOF</i> • <i>NOUVEAUX INDOLES ET HETERODERIVES N-SUBSTITUES PAR HETEROBICYCLOALKANES</i>		
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL		

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(84) DE		
(72) ANDERSKEWITZ, Ralf, 88471 Laupheim, DE BIRKE, Franz, 55218 Ingelheim am Rhein, DE BOUYSSOU, Thierry, 88487 Mietingen, DE DOLLINGER, Horst, 88433 Schemmerhofen, DE MARTYRES, Domic, 88400 Biberach, DE POUZET, Pascale, Arielle, Jane-Josee, 88400 Biberach, DE		
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
C07D 451/02 → (51) A61K 31/46		
(51) C07D 471/04	(11) 1 648 889 A1*	
A61K 31/519	A61P 31/12	
A61P 35/00		
(25) En	(26) En	
(21) 04737186.9	(22) 28.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2004/002152	28.06.2004	
(87) WO 2005/005426	2005/03 20.01.2005	
(30) 11.07.2003 US 486351 P		
(54) • <i>ISETHIONAT SALZ EINES SELEKTIVEN CDK4 INHIBITORS</i> • <i>ISETHIONATE SALT OF A SELECTIVE CDK4 INHIBITOR</i> • <i>SEL D'IS THIONATE D'UN INHIBITEUR S LECTIF DE LA CDK4</i>		
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US		
(72) BEYLIN, Vladimir Genukh, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US BLACKBURN, Anthony Clyde, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US ERDMAN, David, Thomas, Kalamazoo, MI 49001, US TOOGOOD, Peter Laurence, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US		
(74) Peter, Beate, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, GB-Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
C07D 471/04 → (51) A61K 31/4155		
C07D 471/14 → (51) A61K 31/427		
C07D 471/14 → (51) C07D 401/04		
(51) C07D 451/02	(11) 1 648 888 A1*	
A61K 31/46	A61P 29/00	
(25) En	(26) En	
(21) 04740684.8	(22) 06.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/007356	06.07.2004	
(87) WO 2005/005425	2005/03 20.01.2005	
(30) 09.07.2003 EP 03015434		
(54) • <i>N-(HETEROBICYCLOALKYL)-SUBSTITUIERTE INDOLE ODER HETERODERIVATE DAVON</i> • <i>N-(HETEROBICYCLOALKANES)-SUBSTITUTED INDOLES OR HETERODERIVATIVES THEREOF</i> • <i>NOUVEAUX INDOLES ET HETERODERIVES N-SUBSTITUES PAR HETEROBICYCLOALKANES</i>		
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL		
AL HR LT LV MK		
(86) EP 2004/007924	15.07.2004	
(87) WO 2005/010000	2005/05 03.02.2005	
(30) 18.07.2003 DE 10332790		
(54) • <i>ARYLKONDENSIERTE 3-ARYLPYRIDINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN</i> • <i>ARYL-CONDENSED 3-ARYLPYRIDINE COMPOUNDS AND USE THEREOF FOR CONTROLLING PATHOGENIC FUNGI</i> • <i>COMPOSES DE 3-ARYLPYRIDINE ARYL-CONDENSES ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS PATHOGENES</i>		
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE		

GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GYPSER, Andreas, 68159 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
AKERS, Alan, F-67170 Brumath, FR
SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim, DE
RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 648 891 A1***
A61K 31/4188
(25) En (26) En
(21) 04778629.8 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023221 19.07.2004
(87) WO 2005/010003 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 US 489416 P
(54) • *SULFONYLDIHYDROIMIDAZOPYRIDINONVERBINDUNGEN ALS 5-HYDROXYTRYPTAMIN-6 LIGANDEN*
• *SULFONYLDIHYDROIMID- AZOPYRIDINONE COMPOUNDS AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS*
• *COMPOSES SULFONYLDIHYDROIMIDAZOPYRIDINONE EN TANT QUE LIGANDS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) COLE, Derek, Cecil, New City, NY 10956, US
BERNOTAS, Ronald, Charles, Royersford, PA 19468, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 648 892 A2***
C07D 275/06 **A61K 31/425**
(25) En (26) En
(21) 04786051.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV
(86) US 2004/021914 09.07.2004
(87) WO 2005/009982 2005/05 03.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 10.07.2003 US 485958 P
(54) • *ARYL-SUBSTITUIERTE BENZO[D]ISOTHIAZOL-3-YLAMIN ANALOGA ALS CAPSAICIN-REZEPTORMODULATOREN*
• *ARYL-SUBSTITUTED BENZO[D]ISOTHIAZOL-3-YLAMINE ANALOGUES AS CAPSAICIN RECEPTOR MODULATORS*
• *ARYL-SUBSTITUES ANALOGUES DE BENZO[D]ISOTHIAZOL-3-YLAMINE COMME MODULATEURS DE RECEPTEUR DE LA CAPSACIN*
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Boulevard, Branford, CT 06405, US
(72) BLUM, Charles, A., Westbrook, CT 06498, US
ZHENG, Xiazhang, Branford, CT 06405, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/437**

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/4745**

C07D 471/04 → (51) **C07D 215/12**

(51) **C07D 471/08** (11) **1 648 893 A1***
C07D 498/08 **A61K 31/439**
A61P 25/34
(25) En (26) En
(21) 04743923.7 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002261 08.07.2004
(87) WO 2005/007655 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 US 488760 P
(54) • *NIKOTIN ABHÄNGIGKEIT REDUZIERENDE HETEROARYL KONDENSIERTE AZAPOLYCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *NICOTINE ADDICTION REDUCING HETEROARYL FUSED AZAPOLYCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES AZAPOLYCYCLIQUES FUSIONNES AVEC HETEROARYLE POUR REDUIRE LA DEPENDANCE A LA NICOTINE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) ALLEN, Martin Patrick, Groton, CT 06340, US
COE, Jotham Wadsworth, Groton, CT 06340, US
LIRAS, Spiros, Groton, CT 06340, US
O'DONNELL, Christopher John, Groton, CT 06340, US
O'NEILL, Brian Thomas, Groton, CT 06340, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 471/08 → (51) **C07D 223/16**

(51) **C07D 473/00** (11) **1 648 894 A1***
A61K 31/52 **A61P 31/12**
(25) De (26) De
(21) 04741219.2 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008197 22.07.2004
(87) WO 2005/012302 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335061
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OHGESCHÜTZTEN [4-(2,6-DIAMINO-9H-PURIN-9-YL)-1,3-DIOXOLAN-2-YL]METHANOL-DERIVATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF OH PROTECTED [4-(2,6-DIAMINO-9H-PURINE-9-YL)-1,3-DIOXOLAN-2-YL]METHANOL DERIVATIVES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DERIVES DE [4-(2,6-DIAMINO-9H-PURINE-9-YL)-1,3-DIOXOLAN-2-YL]METHANOL A PROTECTION OH*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) DÖRING, Wolfgang, 84561 Mehring, DE
PETERSEN, Hermann, 84489 Burghausen, DE
(74) Fränkel, Robert, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07D 473/06** (11) **1 648 895 A1***
A61K 31/522

(25) En (26) En
(21) 04779540.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024525 29.07.2004
(87) WO 2005/012303 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 492218 P
(54) • *METABOLIT EINES XANTHINPHOSPHODIESTERASE-5-INHIBITORS UND DERIVATE DAVON, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON ERREKTIONSSTÖRUNGEN EIGNEN*
• *METABOLITE OF XANTHINE PHOSPHODIESTERASE 5 INHIBITOR AND DERIVATIVES THEREOF USEFUL FOR TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION*
• *METABOLITE DE L'INHIBITEUR DE XANTHINE PHOSPHODIESTERASE 5 ET DERIVES DE CE METABOLITE, UTILES DANS LE TRAITEMENT DE LA DYSERECTION*
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) GHOSAL, Anima, Edison, NJ 08817, US
TONG, Wei, New City, NY 10956, US
CHOWDHURY, Swapn, K., Warren, NJ 07059, US
ZBAIDA, Shmuel, East Brunswick, NJ 08816, US
WIRTH, Mark, A., Neshanic Station, NJ 08853, US
ALTON, Kevin, B., Cedar Knolls, NJ 07927, US
PATRICK, James, E., Belle Mead, NJ 08502, US
BOYLE, Craig, D., Branchburg, NJ 08876, US
STAMFORD, Andrew, Chatham Township, NJ 07928, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 648 896 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/22**
C07D 487/04 **C07D 239/00**
C07D 231/00

(25) En (26) En
(21) 04741222.6 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008207 22.07.2004
(87) WO 2005/014596 2005/07 17.02.2005
(30) 24.07.2003 ES 200301747
12.07.2004 ES 200401696
(54) • *7-SUBSTITUIERTE 3-NITRO-PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE*
• *7-SUBSTITUTED 3-NITRO-PYRAZOLO [1,5-A] PYRIMIDINES*
• *3-NITRO-PYRAZOLO [1,5-A] PYRIMIDINES SUBSTITUES EN POSITION 7*
(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) ANGLADA, Luis, E-08009 Barcelona, ES
PALOMER, Albert, E-08014 Barcelona, ES
PRINCEP, Marta, E-08028 Barcelona, ES
GUGLIETTA, Antonio, E-08970 Sant Joan Despi, ES
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 648 897 A1***
A61K 31/505 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04741223.4 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008208 22.07.2004
- (87) WO 2005/014597 2005/07 17.02.2005
- (30) 24.07.2003 ES 200301746
12.07.2004 ES 200401697
- (54) • *N-[3-(3-SUBSTITUIERTE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-7-YL)PHENYL]-SULFONAMIDE, UND ZUSAMMENSETZUNGEN, UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE VERFAHREN*
• *N-[3-(3-SUBSTITUTED-PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-7-YL) PHENYL]-SULFONAMIDES, AND COMPOSITIONS, AND METHODS RELATED THERETO*
• *N-[3-(3-SUBSTITUTES-PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-7-YL)PHENYL]-SULFONAMIDES ET COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIEES*
- (71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
- (72) ANGLADA, Luis, E-08009 Barcelona, ES
PALOMER, Albert, E-08014 Barcelona, ES
PRINCEP, Marta, E-08028 Barcelona, ES
GUGLIETTA, Antonio, E-08970 Sant Joan Despi, ES
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 648 898 A1***
C07D 498/04 **C07D 231/06**
C07D 249/08 **C07D 261/04**
C07D 215/28 **A01N 43/56**
A01N 43/90
- (25) De (26) De
- (21) 04763173.4 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007665 12.07.2004
- (87) WO 2005/005428 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 DE 10331675
- (54) • *HETARYLSUBSTITUIERTE PYRAZOLIDINDI-ON-DERIVATE MIT PESTIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *HETARYL-SUBSTITUTED PYRAZOLIDINDIONE DERIVATIVES WITH PESTICIDAL CHARACTERISTICS*
• *DERIVES DE PYRAZOLIDINE-DIONE A SUBSTITUTION HETARYL AVEC LES CARACTERISTIQUES D'HERBICIDES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
ASSMANN, Lutz, 40764 Langenfeld, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
BOJACK, Guido, 65207 Wiesbaden, DE
AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 648 899 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04779031.6 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LT
- (86) US 2004/023794 23.07.2004
- (87) WO 2005/012306 2005/06 10.02.2005
- (88) 14.04.2005
- (30) 25.07.2003 US 490006 P
09.02.2004 US 543083 P
- (54) • *IMIDAZOPYRIMIDINE UND TRIAZOLOPYRIMIDINE: BENZODIAZEPINREZEPTORLIGANDEN*
• *IMIDAZO-PYRIMIDINES AND TRIAZOLO-PYRIMIDINES: BENZODIAZEPINE RECEPTOR LIGANDS*
• *IMIDAZO-PYRIMIDINES ET TRIAZOLO-PYRIMIDINES: LIGANDS DE RECEPTEUR DE BENZODIAZEPINE*
- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US
- (72) XIE, Linghong, Guilford, CT 06437, US
HAN, Bingsong, North Haven, CT 06473, US
XU, Yuelian, East Haven, CT 06513, US
MAYNARD, George, Clinton, CT 06413, US
CHENARD, Bertrand, L., Waterford, CT 06385, US
SHAW, Kenneth, Weston, CT 06883, US
GAO, Yang, Madison, Connecticut 06443, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/06****C07D 487/04** → (51) **C07D 495/04****C07D 487/08** → (51) **C07D 223/16****C07D 491/04** → (51) **C07D 215/12****C07D 491/04** → (51) **C07D 495/04****C07D 491/14** → (51) **C07D 215/12**

- (51) **C07D 491/16** (11) **1 648 900 A2***
A61K 31/395
- (25) En (26) En
- (21) 04778124.0 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/022452 12.07.2004
- (87) WO 2005/016252 2005/08 24.02.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 11.07.2003 US 486367 P
- (54) • *PHOSPHORHALTIGE MAKROCYCLEN*
• *PHOSPHORUS-CONTAINING MACROCYCLES*
• *MACROCYCLES CONTENANT DU PHOSPHORE*
- (71) ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC., 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) METCALF, Chester, A., III, Needham, MA 02492, US
ROZAMUS, Leonard, W., Bedford, MA 01730, US
WANG, Yihan, Newton, MA 02460, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 491/22 → (51) **C07D 215/12**

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 648 901 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/352**
A61P 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 04743713.2 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) HR 2004/000020 22.07.2004
- (87) WO 2005/010006 2005/05 03.02.2005
- (30) 25.07.2003 HR 20030603
- (54) • *SUBSTITUIERTE FUROCHROMEN-DERIVATE MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDER WIRKUNG*
• *SUBSTITUTED FUROCHROMENE COMPOUNDS OF ANTIINFLAMMATORY ACTION*
• *COMPOSES DE FUROCHROMENE SUBSTITUES A ACTION ANTI-INFLAMMATOIRE*
- (71) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
- (72) MERCEP, Mladen, 10000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, 10000 Zagreb, HR
HRVACIC, Boska, 10 000 Zagreb, HR
ELENKOV, Ivaylo, Jivkov, 10 000 Zagreb, HR
MALNAR, Ivica, 51 304 Gerovo, HR
MARKOVIC, Stribor, 10 090 Zagreb, HR
SIMICIC, Lidija, 10 040 Zagreb, HR
CEMPUH KLONKAY, Andreja, 10 000 Zagreb, HR
FILIPOVIC, Anita, 10 000 Zagreb, HR
- (74) von Fünér, Nicolai, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 648 902 A1***
A61K 31/352 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04743714.0 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) HR 2004/000021 22.07.2004
- (87) WO 2005/010007 2005/05 03.02.2005
- (30) 25.07.2003 HR 20030604
- (54) • *SUBSTITUIERTE FUROCHROMEN-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKUNG*
• *SUBSTITUTED FUROCHROMENES, PREPARATION THEREOF AND THEIR ANTIINFLAMMATORY ACTION*
• *FUROCHROMENES SUBSTITUES, PREPARATION DE CEUX-CI ET LEUR ACTION ANTI-INFLAMMATOIRE*
- (71) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
- (72) MERCEP, Mladen, 10 000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, 10 000 Zagreb, HR
HRVACIC, Boska, 10 000 Zagreb, HR
ELENKOV, Ivaylo, Jivkov, 10 000 Zagreb, HR
MALNAR, Ivica, 51 304 Gerovo, HR
MARKOVIC, Stribor, 10 090 Zagreb, HR
SIMICIC, Lidija, 10 040 Zagreb, HR
CEMPUH KLONKAY, Andreja, 10 000 Zagreb, HR
FILIPOVIC, Anita, 10 000 Zagreb, HR
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

(51)	C07D 495/04	(11)	1 648 903 A2*
	A61K 31/4365		A61P 7/02
(25)	En	(26)	En
(21)	04743728.0	(22)	30.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(86)	HU 2004/000069		30.06.2004
(87)	WO 2005/003138		2005/02 13.01.2005
(88)	24.03.2005		
(30)	02.07.2003 HU 0302029		
	23.06.2004 HU 0401269		
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AMORPHEN FORM EINES DIE TROMBOZY- TENAGGREGATION HEMMENDEN ARZNEI- MITTELS • PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMORPHOUS FORM OF A PLATELET AGGREGATION INHIBITOR DRUG • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FORME AMORPHE D'UN MEDICAMENT INHIBANT L'AGREGATION PLAQUETTAIRE		
(71)	EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU		
(72)	KOTAY NAGY, Péter, H-2600 Vác, HU SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU BARKOCZY, József, H-1016 Budapest, HU GREGOR, Tamás, H-2141 Csömör, HU FARKAS, Béla, H-8200 Veszprém, HU VERECZKEYN DONATH, Györgyi, H-1036 Budapest, HU NAGY, Kálmán, H-1025 Budapest, HU KÖRTVELYESSY, Gyuláné, H-1022 Budapest, HU SZENT-KIRALLYI, Zsuzsanna, H-1223 Budapest, HU		
(74)	Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR		

(51)	C07D 495/04	(11)	1 648 904 A1*
	C07D 519/00		C07D 491/04
	C07D 487/04		A61K 31/407
	A61P 25/28		
(25)	En	(26)	En
(21)	04757294.6	(22)	23.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(86)	US 2004/023993		23.07.2004
(87)	WO 2005/012311		2005/06 10.02.2005
(30)	31.07.2003 US 491622 P		
(54)	• N-SULFONYLHETEROCYCLOPYRROLYLAL- KYLAMIN VERBINDUNGEN ALS 5-HYDROXYTRYPTAMIN-6 LIGANDEN. • N-SULFONYLHETEROCYCLOPYRROLYLA- LKYLAMINE COMPOUNDS AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS • COMPOSES DE N-SULFONYLHETERO- CYCLOPYRROLYALKYLAMINE, LIGANDS DE LA 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6		
(71)	Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US		
(72)	COLE, Derek, Cecil, New City, NY 10956, US		
(74)	Talbot, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB		

(51)	C07D 495/04	(11)	1 648 905 A1*
	C07D 491/04		C07D 498/04
	A61K 31/4355		A61K 31/4365
	A61P 35/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	04779180.1	(22)	26.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2004/024003		26.07.2004
(87)	WO 2005/010009		2005/05 03.02.2005
(30)	24.07.2003 US 626092		
	03.05.2004 US 838132		
(54)	• INHIBITOREN VON THIENOPYRIDIN- UND FUOPYRIDINKINASE • THIENOPYRIDINE AND FUOPYRIDINE KINASE INHIBITORS • INHIBITEURS DE THIENOPYRIDINE ET FUOPYRIDINE KINASE		
(71)	ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US		
(72)	BETSCHMANN, Patrick, Shrewsbury, MA 01545, US		
	BURCHAT, Andrew, F., Shrewsbury, MA 01545, US		
	CALDERWOOD, David, J., Framingham, MA 01702, US		
	CURTIN, Michael, L., Pleasant Prairie, WI 53158, US		
	DAVIDSEN, Steven, K., Libertyville, IL 60048, US		
	DAVIS, Heather, M., Oxford, MA 01540, US		
	FREY, Robin, R., Libertyville, IL 60048, US		
	HEYMAN, Howard, R., Deerfield, IL 60015, US		
	HIRST, Gavin, C., Princeton, MA 01541, US		
	HRNCIAR, Peter, Hamden, CT 06518, US		
	MICHAELIDES, Michael, R., Libertyville, IL 60048, US		
	MUCKEY, Melanie, A., Trevor, WI 53179, US		
	RAFFERTY, Paul, Westborough, IL 01581, US		
	WADA, Carol, K., Gurnee, IL 60031, US		
(74)	Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE		

C07D 498/00 → (51) **A61K 9/00****C07D 498/04** → (51) **C07D 487/04****C07D 498/04** → (51) **C07D 495/04****C07D 498/08** → (51) **C07D 223/16****C07D 498/08** → (51) **C07D 471/08****C07D 513/00** → (51) **A61K 9/00****C07D 513/04** → (51) **A61K 31/4045****C07D 513/08** → (51) **C07D 223/16****C07D 519/00** → (51) **C07D 401/14****C07D 519/00** → (51) **C07D 493/04****C07D 519/00** → (51) **C07D 495/04****C07F 1/08** → (51) **C07C 225/18**

(51)	C07F 7/08	(11)	1 648 906 A1*
	A61K 31/695		A61P 35/00
	A61P 31/00		A61P 9/00
(25)	En	(26)	En
(21)	04742977.4	(22)	18.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	GB 2004/002622		18.06.2004
(87)	WO 2005/005443		2005/03 20.01.2005
(30)	09.07.2003 GB 0316090		
	10.02.2004 GB 0402903		
	18.05.2004 GB 0411071		
(54)	• ORGANOSILIZIUMVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG • ORGANOSILICON COMPOUNDS AND THEIR USE • COMPOSES ORGANOSILICIES ET LEUR UTILISATION		
(71)	Paradigm Therapeutics Limited, 162 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GP, GB		
(72)	MILLER, David John, Paradigm Therapeutics Ltd., Cambridge CB4 0GP, GB		
	SHOWELL, Graham Andrew, Paradigm Therapeutics Ltd., Cambridge CB4 0GP, GB		
	CONROY, Richard, Paradigm Therapeutics, Ltd., Cambridge CB4 0GP, GB		
	DAISS, Juergen, Julius-Maximilians-Universitaet, 97070 Wuerzburg, DE		
	TACKE, Reinhold, Julius-Maximilians-Universitaet, 97070 Wuerzburg, DE		
	TEBBE, David, Julius-Maximilians-Universitaet, 97070 Wuerzburg, DE		
(74)	Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		

C07F 7/08 → (51) **C07F 7/21**

(51)	C07F 7/21	(11)	1 648 907 A2*
	C07F 7/08		
(25)	En	(26)	En
(21)	04763219.5	(22)	02.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2004/007805		02.07.2004
(87)	WO 2005/005441		2005/03 20.01.2005
(88)	07.04.2005		
(30)	11.07.2003 GB 0316268		
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CYCLI- SCHER ORGANOWASSERSTOFFSILOXANE • PROCESS FOR PREPARING CYCLIC ORGA- NOHYDROGENSILOXANES • PROCEDE DE PREPARATION D'ORGANO- HYDROGENSILOXANES CYCLIQUES		
(71)	DOW CORNING CORPORATION, Midland, Michigan 48611, US		
(72)	RICHARD, Taylor, Sully CF64 5SP, GB		
	Robert, Phillips, Penarth CF64 1EJ, GB		
(74)	Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		

(51)	C07F 9/50	(11)	1 648 908 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	04741983.3	(22)	09.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2004/051427		09.07.2004
(87)	WO 2005/014605		2005/07 17.02.2005
(30)	18.07.2003 EP 03405551		
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLPHOSPHINEN UND DEREN DERIVATE		

- *PROCESS FOR PREPARING ACYLPHOSPHANES AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCEDES POUR L'ELABORATION D'ACYLPHOSPHINES ET DERIVES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) SOMMERLADE, Reinhard H., 79395 Neuenburg am Rhein, DE
BOULMA Z, Souâd, CH-4127 Birsfelden, CH
WOLF, Jean-Pierre, CH-4464 Maisprach, CH
GEIER, Jens, 42349 Wuppertal, DE
GRÜTZMACHER, Hansjörg, CH-8157 Dielsdorf, CH
SCHERER, Markus, CH-6215 Beromünster, CH
SCHÖNBERG, Hartmut, CH-8802 Kilchberg, CH
STEIN, Daniel, 30926 Seelze, DE
MURER, Peter, CH-4123 Allschwil, CH
BURKHARDT, Stephan, CH-4460 Gelterkinden, CH
-
- C07F 9/58** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07F 15/04** → (51) **C07C 225/18**
-
- C07F 15/06** → (51) **C07C 225/18**
-
- C07F 17/00** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07H 1/00** (11) **1 648 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757270.6 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023888 23.07.2004
(87) WO 2005/010016 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 489663 P
(54) • *THIOAPTAMERE, DIE DIE ENTDECKUNG VON PHYSIOLOGISCHEN PFADEN UND NEUE THERAPEUTISCHE STRATEGIEN ERMÖGLICHEN*
• *THIOAPTAMERS ENABLE DISCOVERY OF PHYSIOLOGICAL PATHWAYS AND NEW THERAPEUTIC STRATEGIES*
• *THIOAPTAMERES PERMETTANT DE DECOUVRIR DES VOIES PHYSIOLOGIQUES ET DE NOUVELLES STRATEGIES THERAPEUTIQUES*
- (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) GORENSTEIN, David, G., Houston, TX 77059, US
LUXON, Bruce, A., Galveston, TX 77551, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C07H 1/00** (11) **1 648 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776556.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018932 15.07.2004
(87) WO 2005/014607 2005/07 17.02.2005
(30) 15.07.2003 US 619253
(54) • *ANTISENSE-MODULATION DER EXPRESSION VON STEAROYL COA DESATURASE*
• *ANTISENSE MODULATION OF STEAROYL-COA DESATURASE EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE LA STEAROYL-COA DESATURASE*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US

- (72) CROOKE, Rosanne, M., Carlsbad, CA 92009, US
GRAHAM, Mark, J., San Clemente, CA 92672, US
- (74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
-
- C07H 1/00** → (51) **C12Q 1/00**
-
- (51) **C07H 3/06** (11) **1 648 911 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04736491.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000768 10.06.2004
(87) WO 2004/108742 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 AU 2003902907
31.10.2003 AU 2003905990
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GLYCANSTRUKTUREN MIT MASSENSPEKTROMETERDATEN*
• *METHOD OF IDENTIFYING GLYCAN STRUCTURES USING MASS SPECTROMETER DATA*
• *TECHNIQUE D'IDENTIFICATION DE STRUCTURES DE GLYCANE AU MOYEN E DONNEES DE SPECTROMETRIE DE MASSE*
- (71) Proteome Systems Intellectual Property Pty Ltd., Unit 1, 35-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) JOSHI, Hireen, Eastwood, NSW 2122, AU
KARLSSON, Göran, Niclas, Ryde, NSW 2112, AU
SCHULZ, Benjamin, Chatswood, NSW 2067, AU
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C07H 5/02** (11) **1 648 912 A1***
C07H 11/00
(25) En (26) En
(21) 04743612.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003287 29.07.2004
(87) WO 2005/012319 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 GB 0317920
(54) • *HERSTELLUNG VON 2-18F-2-DESOXY-D-GLUCOSE DURCH FESTPHASENSYNTHESE*
• *PRODUCTION OF 2-18F-2-DEOXY-D-GLUCOSE VIA SOLID-PHASE SYNTHESIS*
• *PRODUCTION DE 2-18F-2-DESOXY-D-GLUCOSE PAR SYNTHÈSE EN PHASE SOLIDE*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) BROWN, Lynda Jane, The University of Southampton, Southampton Hampshire S017 1BJ, GB
BROWN, Richard C. D., The Univ. of Southampton, Southampton Hampshire S017 1BJ, GB
WADSWORTH, Harry John, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
JACKSON, Alexander, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- C07H 11/00** → (51) **C07H 5/02**
-
- C07H 13/04** → (51) **C08G 63/06**
-
- C07H 15/00** → (51) **C12Q 1/00**
-
- C07H 21/00** → (51) **C12N 15/11**

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 648 913 A2***
A61K 48/00 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 04778343.6 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022797 15.07.2004
(87) WO 2005/009355 2005/05 03.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 15.07.2003 US 487529 P
15.09.2003 US 503242 P
(54) • *SYNERGISTISCHE STIMULIERUNG DES IMMUNSYSTEMS MIT IMMUNOSTIMULIERENDEN OLIGONUKLEOTIDEN UND/ODER IMMUNOMERVERBINDUNGEN IN VERBINDUNG MIT ZYTOKINEN UND/ODER CHEMOTHERAPEUTISCHEN MITTELN ODER STRAHLENTHERAPIE*
• *SYNERGISTIC STIMULATION OF THE IMMUNE SYSTEM USING IMMUNOSTIMULATORY OLIGONUCLEOTIDES AND/OR IMMUNOMER COMPOUNDS IN CONJUNCTION WITH CYTOKINES AND/OR CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS OR RADIATION THERAPY*
• *STIMULATION SYNERGETIQUE DU SYSTEME IMMUNITAIRE A L'AIDE D'OLIGONUCLEOTIDES IMMUNOSTIMULATOIRES ET/OU DE COMPOSES IMMUNOMERES CONJUGUES A DES CYTOKINES ET/OU A DES AGENTS CHIMIOOTHERAPEUTIQUES OU A UNE RADIOTHERAPIE*
- (71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) KANDIMALLA, Ekambar, R., Southboro, MA 01772-1981, US
AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 648 914 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 04780181.6 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025300 30.07.2004
(87) WO 2005/013901 2005/07 17.02.2005
(30) 31.07.2003 US 492056 P
31.10.2003 US 516303 P
19.12.2003 US 531596 P
14.04.2004 US 562417 P
(54) • *OLIGOMERE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER MODULIERUNG VON KLEINEN NICHT-KODIERENDEN RNAS*
• *OLIGOMERIC COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR USE IN MODULATION OF SMALL NON-CODING RNAS*
• *COMPOSES OLIGOMERES ET COMPOSITIONS UTILISABLES POUR MODULER DES PETITS ARN NON-CODANTS*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) ESAU, Christine, La Jolla, CA 92037, US
LOLLO, Bridget, Encinitas, CA 92024, US
BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92009, US
FREIER, Susan, M., San Diego, CA 92122, US
GRIFFEY, Richard, H., Vista, CA 92084, US
BAKER, Brenda, F., Carlsbad, CA 92009, US
VICKERS, Timothy, Oceanside, CA 92056, US

MARCUSSON, Eric, G., San Fransisco California 94017, US	
KOLLER, Erich, Carlsbad, CA 92009, US	
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US	
JAIN, Ravi, Carlsbad, CA 92008, US	
BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92009, US	
PERALTA, Eigen, Chula Vista, CA 91910, US	
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
C07H 21/04	→ (51) C07K 1/00
C07H 21/04	→ (51) C12P 1/00
C07H 21/04	→ (51) C12Q 1/68
C07J 9/00	→ (51) A01N 43/40
C07J 31/00	→ (51) A01N 43/40
C07J 41/00	→ (51) A01N 43/40
(51) C07J 61/00	(11) 1 648 915 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04767779.4	(22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2004/001990 23.07.2004	
(87) WO 2005/014614 2005/07 17.02.2005	
(30) 25.07.2003 FR 0309099	
(54) • STEROIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE	
• STEROID DERIVATIVES AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS	
• DERIVES DE STEROIDES ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS	
(71) Inovat, Cabinet Ellouze, Cité Maharajane, Immeuble Chiaar 1, Appt 1-Menzah 1, 1002 Tunis, TN	
(72) GUTIERREZ, Gilles, F-69006 Lyon, FR	
SERRAR, Mostafa, F-69100 Villeurbanne, FR	
HADID, Zohra, F-69200 Venissieux, FR	
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR	
(51) C07J 75/00	(11) 1 648 916 A1*
(25) De	(26) De
(21) 04766209.3	(22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) EP 2004/051479 13.07.2004	
(87) WO 2005/010021 2005/05 03.02.2005	
(30) 17.07.2003 EP 03102215	
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES NATÜRLICHEN GEMISCHES KONJUGIERTER EQUINER STROGENE	
• METHOD FOR OBTAINING A NATURAL MIXTURE OF CONJUGATED EQUINE ESTROGENS	
• PROCEDE D'OBTENTION D'UN MELANGE NATUREL D'OESTROGENES EQUINS CONJUGUES	
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE	
(72) RASCHE, Heinz-Helmer, 31303 Burgdorf, DE	
WILBRAND, Kirsten, 31515 Wunstorf, DE	
BANSCHBACH, Sabine, 29690 Schwarmstedt, DE	
(74) Gosmann, Martin, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE	

(51) C07K 1/00	(11) 1 648 917 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04778327.9	(22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/022753 15.07.2004	
(87) WO 2005/010022 2005/05 03.02.2005	
(30) 15.07.2003 US 487889 P	
(54) • AGONISTPOLYPEPTID DES REZEPTORS FÜR ZOT UND ZONULIN	
• AGONIST POLYPEPTIDE OF RECEPTOR FOR ZOT AND ZONULIN	
• POLYPEPTIDE AGONISTE DE RECEPTEUR DESTINE A LA TOXINE ZOT ET A LA ZONULINE	
(71) University of Maryland, Baltimore, 520 Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201, US	
(72) FASANO, Alessio, West Friendship, MD 21794, US	
VOGEL, Stefanie, N., Columbia, MD 21046, US	
(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(51) C07K 1/00	(11) 1 648 918 A2*
C07H 21/04	C12P 21/00
C12P 21/06	C12P 21/04
C12N 15/00	A01K 67/00
A01N 43/04	
(25) En	(26) En
(21) 04778822.9	(22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/023474 21.07.2004	
(87) WO 2005/010165 2005/05 03.02.2005	
(88) 28.04.2005	
(30) 22.07.2003 US 624380	
(54) • NICHTGLYCOSYLIERTES HUMANES ALPHA-FETOPROTEIN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON	
• NON-GLYCOSYLATED HUMAN ALPHA-FETOPROTEIN, METHODS OF PRODUCTION, AND USES THEREOF	
• ALPHA-FETOPROTEINE HUMAINE NON-GLYCOSYLEE, PROCEDES DE PRODUCTION ET UTILISATIONS DE CELLE-CI	
(71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., 101 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US	
(72) MULROY, Robert, Cambridge, MA 02138, US	
KRANE, Ian, Westboro, MA 01581, US	
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	
(51) C07K 1/00	(11) 1 648 919 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04779108.2	(22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/023898 22.07.2004	
(87) WO 2005/010026 2005/05 03.02.2005	
(88) 02.06.2005	
(30) 22.07.2003 US 489359 P	
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER AKTIVIERUNG VON T-ZELLEN DURCH MHC-BINDENDE PEPTIDE	
• METHODS FOR DETECTING ACTIVATION OF T-CELLS BY MHC BINDING PEPTIDES	
• METHODES DE DETECTION DE L'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES T PAR DES PEPTIDES DE LIAISON AU CMH	
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US	

(72) CHANG, Jennie Chyan Chuu, San Marcos, CA 92069, US	
KASEY, Suha, San Diego, CA 92122, US	
CREBASSA, Veronique Trigueros, F-31300 Toulouse, FR	
MONTERO-JULIAN, Felix A., F-13276 Marseille, Cedex 9, FR	
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) C07K 1/00	(11) 1 648 920 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04801899.8	(22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/023092 16.07.2004	
(87) WO 2005/019239 2005/09 03.03.2005	
(30) 18.07.2003 US 488415 P	
(54) • GEMEINSAM MIT EINEM LIGANDEN KRISTALLISIERTES POLYPEPTID DER CAR-LIGANDENBINDUNGSDOMÄNE UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON LIGANDEN, DIE DIE CAR-AKTIVITÄT MODULIEREN	
• CAR LIGAND-BINDING DOMAIN POLYPEPTIDE CO-CRYSTALLIZED WITH A LIGAND, AND METHODS OF DESIGNING LIGANDS THAT MODULATE CAR ACTIVITY	
• POLYPEPTIDE DE DOMAINE DE LIAISON AU LIGAND DU RECEPTEUR CAR CO-CRISTALLISE AVEC UN LIGAND, ET PROCEDES DE CONCEPTION DE LIGANDS MODULANT L'ACTIVITE DU RECEPTEUR CAR	
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US	
(72) COLLINS, Jon Loren, GlaxoSmithKline, North Carolina 27709, US	
LAMBERT, III Millard Hurst, GlaxoSmithKline, North Carolina 27709, US	
WISELY, George Bruce, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US	
XU, Xiaoyun GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US	
(74) Easeman, Richard Lewis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN).25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
(51) C07K 1/04	(11) 1 648 921 A2*
C07B 61/00	
(25) En	(26) En
(21) 04738951.5	(22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
LT LV	
(86) DK 2004/000454 25.06.2004	
(87) WO 2004/113362 2004/53 29.12.2004	
(88) 10.02.2005	
(30) 26.06.2003 DK 200300967	
25.05.2004 DK 200400820	
(54) • BIBLIOTHEKEN MIT DURCH INTRAMOLEKULARE BILDUNG VON N-ACYLIMINIUMIONEN HERGESTELLTEN HETEROCYCLISCHEN ORGANISCHEN MOLEKÜLEN	
• LIBRARIES CONTAINING HETEROCYCLIC ORGANIC MOLECULES PREPARED THROUGH INTRAMOLECULAR FORMATION OF N-ACYLIMINIUM IONS	

• MOLECULES ORGANIQUES HETEROCYCLIQUES IMPLIQUES DANS LA FORMATION INTRAMOLECULAIRE D'IONS N-ACYLIMINIUM		
(71)	Carlsberg A/S, Carlsberg Laboratorium, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valb, DK	
(72)	MELDAL, Morten, DK-2400 Copenhagen, DK NIELSEN, Thomas, Eiland, DK-1663 Copenhagen, DK	
(74)	HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK	
C07K 1/04 → (51) C07K 5/00		
C07K 1/04 → (51) C07K 14/52		
C07K 1/107 → (51) C12P 21/00		
C07K 1/113 → (51) C07K 14/62		
(51)	C07K 5/00 C07K 5/08	(11) 1 648 922 A1* C07K 1/04
(25)	En	(26) En
(21)	04761605.7	(22) 02.08.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	CA 2004/001439 02.08.2004	
(87)	WO 2005/012331 2005/06 10.02.2005	
(30)	31.07.2003 US 491248 P	
(54)	• RÄUMLICH DEFINIERTE MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, DIE SICH FÜR DIE ENTDECKUNG VON ARZNEIMITTEL EIGENEN • SPATIALLY-DEFINED MACROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL FOR DRUG DISCOVERY • COMPOSES MACROCYCLIQUES DEFINIS SPATIALEMENT UTILES POUR LA DECOUVERTE DE MEDICAMENTS	
(71)	Tranzyme Pharma Inc., 3001 12e avenue Nord IPS, Sherbrooke, Quebec J1H 5N4, CA	
(72)	DESLONGCHAMPS, Pierre, Sherbrooke, Québec J1J 3M6, CA DORY, Yves, Cookshire, Québec J0B 1M0, CA PETERSON, Mark, Rock Forest, Québec J1N 2X1, CA BENAKLI, Kamel, Montréal, Québec H3L 2J5, CA MARSAULT, Eric, Sherbrooke, Québec J1J 2P6, CA OUELLET, Luc, Sherbrooke, Québec J1E 1N2, CA RAMASESHAN, Mahesh, Sunnyvale, CA 94087, US VEZINA, Martin, Rock Forest, Québec J1N 1R4, CA FORTIN, Daniel, Montréal, Québec H4P 2R2, CA LAN, Ruoxi, Arlington, MA 02474, US LI, Shigui, Arlington, MA 02474, US VILLENEUVE, Gérald, Montréal, Québec H4L 5M3, CA HOVEYDA, Hamid, Sherbrooke, Québec J1H 3J4, CA BEAUBIEN, Sylvie, Sherbrooke, Québec J1L 1L5, CA	
(74)	Chapman, Paul Gilmour, et al, Mark & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB	
(51)	C07K 5/00 C07K 5/08	(11) 1 648 923 A1* C07K 1/04
(25)	En	(26) En
(21)	04761607.3	(22) 02.08.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	CA 2004/001441 02.08.2004	
(87)	WO 2005/012332 2005/06 10.02.2005	
(30)	31.07.2003 US 491249 P 31.07.2003 US 491253 P 31.07.2003 US 491250 P	

(54)	• RÄUMLICH DEFINIERTE MAKROCYCLEN, DIE PEPTIDBINDUNGSSURROGATE ENTHALTEN • SPATIALLY-DEFINED MACROCYCLES INCORPORATING PEPTIDE BOND SURROGATES • COMPOSES MACROCYCLIQUES DEFINIS SPATIALEMENT INCORPORANT DES SUBSTITUTS DE LIAISON PEPTIDIQUE	
(71)	Tranzyme Pharma Inc., 3001 12e avenue Nord IPS, Sherbrooke, Québec J1H 5N4, CA	
(72)	DESLONGCHAMPS, Pierre, Sherbrooke, Québec J1J 3M6, CA DORY, Yves, Cookshire, Québec J0B 1M0, CA OUELLET, Luc, Sherbrooke, Québec J1E 1N2, CA VILLENEUVE, Gérald, Montréal, Québec H4L 5M3, CA RAMASESHAN, Mahesh, Sunnyvale, CA 940878, US FORTIN, Daniel, Montréal, Québec H4P 2R2, CA PETERSON, Mark, Rock Forest, Québec J1N 2X1, CA HOVEYDA, Hamid, Sherbrooke, Québec J1H 3J4, CA BEAUBIEN, Sylvie, Sherbrooke, Québec J1L 1L5, CA MARSAULT, Eric, Sherbrooke, Québec J1J 2P6, CA	
(74)	Chapman, Paul Gilmour, et al, Mark & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB	
(51)	C07K 5/062 C07K 5/065 C07K 5/072 A61K 38/05	(11) 1 648 924 A2* C07K 5/068 A61P 7/02
(25)	En	(26) En
(21)	04736919.4	(22) 16.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	GB 2004/002569 16.06.2004	
(87)	WO 2004/113363 2004/53 29.12.2004	
(88)	24.02.2005	
(30)	19.06.2003 GB 0314262	
(54)	• DIPEPTIDTRANSGLUTAMINASEINHIBITOREN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG • DIPEPTIDE TRANSGLUTAMINASE INHIBITORS AND METHODS OF USING THE SAME • INHIBITEURS DE DIPEPTIDE TRANSGLUTAMINASE ET PROCEDES D'UTILISATION	
(71)	The Nottingham Trent University, Clifton Lane, Nottingham NG11 8NS, GB	
(72)	GRIFFIN, Martin, The Nottingham Trent University, Nottingham NG11 8NS, GB COUTTS, Ian G., The Nottingham Trent University, Nottingham NG11 8NS, GB SAINT, Robert E., The Nottingham Trent University, Nottingham NG11 8NS, GB	
(74)	Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
	C07K 5/065	→ (51) C07K 5/062
	C07K 5/068	→ (51) C07K 5/062
	C07K 5/072	→ (51) C07K 5/062
	C07K 5/08	→ (51) C07K 5/00
	C07K 5/12	→ (51) C12P 21/00

(51)	C07K 7/06 A61K 51/08 A61K 49/00	(11)	1 648 925 A1* A61K 47/48
(25)	En	(26)	En
(21)	04743485.7	(22)	21.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	GB 2004/003150 21.07.2004		
(87)	WO 2005/012335 2005/06 10.02.2005		
(30)	30.07.2003 GB 0317815		
(54)	• BILDGEBENDE AGENTIEN AUF BASIS BIZYKLISCHER PEPTIDE • BICYCLIC PEPTIDE IMAGING AGENTS • AGENTS D'IMAGERIE A PEPTIDE BICYCLIQUE		
(71)	Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO		
(72)	CUTHERBERTSON, Alan, N-0401 Oslo, NO SOLBAKKEN, Magne, N-0401 Oslo, NO		
(74)	Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB		
	C07K 7/06	→ (51)	C07K 14/655
	C07K 7/06	→ (51)	C12P 21/00
	C07K 7/50	→ (51)	C12P 21/00
	C07K 7/64	→ (51)	C12P 21/00
(51)	C07K 14/15 C07K 14/47 G01N 33/574	(11)	1 648 926 A1* A61K 38/16
(25)	En	(26)	En
(21)	04730535.4	(22)	30.04.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2004/004624 30.04.2004		
(87)	WO 2004/096841 2004/46 11.11.2004		
(30)	02.05.2003 EP 03291067		
(54)	• GLUT-1 ALS REZEPTOR FÜR HTLV-HÜLLEN UND DESSEN VERWENDUNGEN • GLUT-1 AS A RECEPTOR FOR HTLV ENVELOPES AND ITS USES • GLUT-1 COMME RÉCEPTEUR D'ENVELOPPES HTLV ET SON UTILISATION		
(71)	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, FR		
(72)	BATTINI, Jean-Luc, Georges, Laurent, F-34090 Montpellier, FR MANEL, Nicolas, Gabriel, Albert, F-34070 Montpellier, FR KIM, Felix, Jinhyun, San Diego, CA 92131, US KINET, Sandrina, F-34570 Montarnaud, FR TAYLOR, Naomi, F-34000 Montpellier, FR SITBON, Marc, F-34000 Montpellier, FR		
(74)	Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR		
(51)	C07K 14/165 A61K 39/215 A61K 38/16	(11)	1 648 927 A1* A61K 39/42
(25)	En	(26)	En
(21)	04778719.7	(22)	20.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2004/023345 20.07.2004		
(87)	WO 2005/010034 2005/05 03.02.2005		

- (30) 21.07.2003 US 489166 P
25.11.2003 US 524642 P
- (54) • *LÖSLICHE FRAGMENTE DES SARS-COV SPIKE GLYKOPROTEINS*
• *SOLUBLE FRAGMENTS OF THE SARS-COV SPIKE GLYCOPROTEIN*
• *FRAGMENTS SOLUBLES DE LA GLYCO-PROTEINE DE SPICULE SRAS-COV*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) DIMITROV, Dimitar S., Rockville, Maryland 20852, US
- XIAO, Xiaodong, Frederick, Maryland 21702, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C07K 14/18 → (51) **A61K 39/29****C07K 14/245** → (51) **A61K 39/108****C07K 14/25** → (51) **A61K 39/108**

- (51) **C07K 14/31** (11) **1 648 928 A2***
G01N 33/483 **C12N 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 04737941.7 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001004 09.07.2004
(87) WO 2005/005469 2005/03 20.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 11.07.2003 US 486540 P
25.07.2003 US 490383 P
- (54) • *NEUE AUFGEREINIGTE POLYPEPTIDE AUS STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *NOVEL PURIFIED POLYPEPTIDES FROM STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *NOUVEAUX POLYPEPTIDES PURIFIES PROVENANT DU STAPHYLOCOQUE DORE*
- (71) Affinium Pharmaceuticals, Inc., 100 University Avenue, 10th Floor, South Tower, Toronto, Ontario M5J 1V6, CA
- (72) EDWARDS, Aled, Toronto, Ontario M4G 1H1, CA
DHARAMSI, Akil, Richmond Hill, Ontario L4B 4K9, CA
HOUSTON, Simon, Toronto, Ontario M6C 2M1, CA
AWREY, Donald, Mississauga, Ontario L4Y 3V2, CA
ROMANOV, Vladimir, Toronto, Ontario M5T 1K5, CA
DORSEY, Mandy, Brantford, Ontario N3T 6H8, CA
BUZADZIJIA, Kristina, Mississauga, Ontario L5C 4H3, CA
CLARKE, Teresa, Toronto, Ontario M6P 2J8, CA
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 648 929 A2***
A61K 38/17 **C12N 15/12**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 04749127.9 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001091 05.07.2004
(87) WO 2005/003162 2005/02 13.01.2005
(88) 10.03.2005
(30) 07.07.2003 SE 0301988
07.07.2003 US 485185 P
- (54) • *AKTIVE SUBFRAGMENTE VON HUMAN HISTIDINE-RICH GLYCOPROTEIN*

- *ACTIVE SUBFRAGMENTS OF HUMAN HISTIDINE RICH GLYCOPROTEIN*
- *PEPTIDE ENDOGENE ET SES SOUS-FRAGMENTS ACTIFS*

- (71) Innoventus Project AB, Uppsala Science Park, Dag Hammarskjölds väg 36B, 751 83 Uppsala, SE
- (72) CLAEISSON WELSH, Lena, S-752 41 Uppsala, SE
- (74) Dahné, Christer, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

C07K 14/47 → (51) **A61K 48/00****C07K 14/47** → (51) **C07K 14/15**

- (51) **C07K 14/52** (11) **1 648 930 A1***
C07K 1/04
- (25) En (26) En
(21) 04767950.1 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003312 30.07.2004
(87) WO 2005/014640 2005/07 17.02.2005
(30) 02.08.2003 GB 0318205
- (54) • *VERFAHREN ZUR PEPTIDSYNTHESE*
• *METHOD OF PEPTIDE SYNTHESIS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE PEPTIDES*
- (71) CSS-Albache Limited, 16 Charlotte Square, Edinburgh EH2 4DF, GB
- (72) STEWART, Andrew Smith Johnstone, Haddington, East Lothian, EH41 3AN, GB
- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C07K 14/54** (11) **1 648 931 A2***
C07K 14/55 **C12N 15/62**
C12N 15/861 **A61K 48/00**
A61K 38/19
- (25) En (26) En
(21) 04763359.9 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008114 20.07.2004
(87) WO 2005/014642 2005/07 17.02.2005
(88) 26.05.2005
(30) 21.07.2003 EP 03360086
28.01.2004 US 539320 P
- (54) • *NEUE MULTIFUNKTIONELLE CYTOKINE*
• *NOVEL MULTIFUNCTIONAL CYTOKINES*
• *NOUVELLES CYTOKINES MULTIFONCTIONNELLES*
- (71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082 Strasbourg Cédex, FR
- (72) PAUL, Stéphane, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/54** (11) **1 648 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 04764157.6 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/009165 29.07.2004
(87) WO 2005/014643 2005/07 17.02.2005
(88) 19.05.2005
(30) 29.07.2003 US 490525 P
- (54) • *IL-11 MUTEINE*
• *IL-11 MUTEINS*
• *MUTEINES IL-11*

- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) PARIS, François, Emmanuel, F-44000 Nantes, FR
JACQUES, Yannick, F-44000 Nantes, FR
CONTENT, Jean, B-1640 Saint Genese, BE
WANG, Xiao-Ming, B-1160 Bruxelles, BE
HARMEGNIES, Dimitri, B-1000 Bruxelles, BE
GRÖTZINGER, Joachim, D-24212 Altwittenbek, DE
- (74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C07K 14/55 → (51) **C07K 14/54**

- (51) **C07K 14/62** (11) **1 648 933 A1***
C07K 14/765 **A61P 3/10**
C07K 1/113 **A61K 38/28**
A61P 5/50
- (25) En (26) En
(21) 04801809.7 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) CA 2004/001409 26.07.2004
(87) WO 2005/012346 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 490110 P
25.03.2004 US 556585 P
- (54) • *INSULINDERIVATIVE MIT LANGANHALTENDER WIRKUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *LONG LASTING INSULIN DERIVATIVES AND METHODS THEREOF*
• *DERIVES DE L'INSULINE LONGUE DUREE ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) ConjuChem, Inc., 225 President Kennedy Avenue, Suite 3950, Montreal, Quebec H2X 3Y8, CA
- (72) BRIDON, Dominique, P., San Francisco, CA 94114, US
CASTAIGNE, Jean-Paul, Town of Mount Royal, Québec H3P 1Y6, CA
HUANG, Xicai, Kirkland, Québec H9J 3X2, CA
LEGER, Roger, Saint-Lambert, Québec J4R 2V8, CA
ROBITAILLE, Martin, Granby, Québec J2G 6A2, CA
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07K 14/655** (11) **1 648 934 A2***
A61K 38/31 **C07K 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 04740213.6 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/006794 23.06.2004
(87) WO 2005/000893 2005/01 06.01.2005
(88) 07.04.2005
(30) 24.06.2003 GB 0314695
30.10.2003 GB 0325388
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE CYCLISCHE SOMATOSTATIN-ANALOGA ENTHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING CYCLIC SOMATOSTATIN ANALOGUES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT ANALOGUES CYCLIQUES DE SOMATOSTATINE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) LAMBERT, Oliver, 68720 Spechbach-le-Haut, FR
MOSER, Katrin, Brookline, MA 02446, US
(74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 648 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779057.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023822 23.07.2004
(87) WO 2005/012530 2005/06 10.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 25.07.2003 US 490027 P
(54) • *ANTAGONISTEN UND AGONISTEN VON LDCAM UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ANTAGONISTS AND AGONISTS OF LDCAM AND METHODS OF USE*
• *ANTAGONISTES ET AGONISTES DE LDCAM ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) GALIBERT, Laurent, J., Seattle, Washington 98115, US
YAN, Wei, Issaquah, WA 98029, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 648 936 A1***
C12N 15/62 **C12N 5/10**
(25) En (26) En
(21) 04779112.4 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023904 23.07.2004
(87) WO 2005/010045 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 490036 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN, DIE MULTIMERE UND OLIGOMERE LÖSLICHE FRAGMENTE DES TWEAK-REZEPTORS BETREFFEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO MULTIMERIC AND OLIGOMERIC SOLUBLE FRAGMENTS OF THE TWEAK RECEPTOR*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES AYANT TRAIT AUX FRAGMENTS SOLUBLES MULTIMERIQUES ET OLIGOMERIQUES DANS LE RECEPTEUR TWEAK*
(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) WILEY, Steven, R., Seattle, WA 98107, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 14/705 → (51) **A61K 48/00****C07K 14/75** → (51) **A61K 38/36****C07K 14/765** → (51) **C07K 14/62**

- (51) **C07K 14/805** (11) **1 648 937 A1***
A61K 39/385 **A61K 39/39**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04741198.8 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/008160 21.07.2004
(87) WO 2005/014647 2005/07 17.02.2005
(30) 21.07.2003 US 624006
(54) • *PRODUKT UND ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS HEMOZYANIN (CCH) UNTEREINHEIT A, UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *PRODUCT AND COMPOSITION CONTAINING A CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS HEMOCYANIN (CCH) SUBUNIT A, AND A METHOD OF USE THEREOF*
• *PRODUIT ET COMPOSITION CONTENANT UNE SOUS-UNITE A D'HEMOCYANINE DE CONCHOLEPAS CONCHOLEPAS (CCH) ET METHODE D'UTILISATION ASSOCIEE*
(71) De Ioannes, Alfredo, Eduardo Castillo Velasco 2876, Santiago, CL
Becker, Maria Inés, Eduardo Castillo Velasco 2876, Santiago, CL
(72) De Ioannes, Alfredo, Santiago, CL
Becker, Maria Inés, Santiago, CL
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **C07K 14/82** (11) **1 648 938 A1***
C12N 15/11 **C12N 15/12**
C07K 16/32 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04743640.7 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003326 30.07.2004
(87) WO 2005/012357 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 GB 0317988
(54) • *BCL-2-SPLISSVARIANTEN*
• *BCL-2 SPLICING VARIANTS*
• *VARIANTES D'EPISSAGE D'UNE PROTEINE BCL-2*
(71) THE UNIVERSITY OF YORK, Heslington, York YO1 5DD, GB
(72) MILMER, Jo, Department of Biology, York, YO1 5DD, GB
JIANG, Ming, Department of Biology, York, YO1 5DD, GB
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 648 939 A2***
C12N 15/13 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04779660.2 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024662 30.07.2004
(87) WO 2005/012359 2005/06 10.02.2005
(88) 15.12.2005
(30) 01.08.2003 US 491877 P
01.11.2003 US 516495 P
12.05.2004 US 570912 P
13.05.2004 US 571239 P
01.06.2004 US 576315 P
18.06.2004 US 580757 P
(54) • *ANTI-VEGF ANTIKÖRPER*

- *ANTI-VEGF ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-VEGF*
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) FUH, Germaine, Pacifica, California 94044, US
GERBER, Hanspeter, San Francisco, US 94107, US
LIANG, Wei-Ching, Foster City, California 94404, US
FELLOUSE, Frederic, A., San Francisco, California 94110, US
SIDHU, Sachdev, S., San Francisco, California 94107, US
WIESMANN, Christian, Brisbane, California 94005, US
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/06** (11) **1 648 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777121.7 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020480 24.06.2004
(87) WO 2005/016968 2005/08 24.02.2005
(88) 21.04.2005
(30) 28.07.2003 US 490500 P
(54) • *VERMINDERUNG DES AUSWASCHENS VON PROTEIN A WÄHREND DER PROTEIN-A-AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIE*
• *REDUCING PROTEIN A LEACHING DURING PROTEIN A AFFINITY CHROMATOGRAPHY*
• *REDUCTION DE LA LIXIVIATION DE LA PROTEINE A LORS DE LA CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITE SUR LA PROTEINE A*
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) FAHRNER, Robert L., San Mateo, California 94403, US
LAVERDIERE, Amy, San Francisco, California 94107, US
McDONALD, Paul J., San Francisco, California 94133, US
O'LEARY, Rhona M., San Francisco, California 94127, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/22 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/30** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/32** → (51) **C07K 14/82****C07K 16/46** → (51) **A61K 39/395****C08B 11/20** → (51) **C12P 19/04**

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 648 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 04763513.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008373 23.07.2004
(87) WO 2005/014657 2005/07 17.02.2005
(30) 28.07.2003 RU 2003123744
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ALGEN*
• *METHOD OF PROCESSING SEAWEED*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ALGUE*

- (71) Pacific Institute of Bioorganic Chemistry, Vladivostok-22, 690022, RU
- (72) MICHAILOVNA, Shevchenko, Natalya, Vladivostok, 690022, RU
IGOREVNA, Imbs, Tatyana, Vladivostok, 690048, RU
MIKHAILOVNA, Urvantseva, Angela, Vladivostok, 690011, RU
IGOREVICH, Kusaykin, Mikhail, Vladivostok, 690012, RU
GENNADIEVICH, Kornienko, Vladimir, Vladivostok, 690069, RU
NIKOLAEVNA, Zvyagintseva, Tatyana, Vladivostok, 690069, RU
ALEXEEVNA, Elyakova, Ljudmila, Moskow, 119334, RU
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C08B 37/00** (11) **1 648 942 A2***
C08L 5/08 **A61L 27/14**
A61L 27/20 **A61L 27/26**
A61L 27/52 **A61L 27/58**
A61L 31/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04786014.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002052 30.07.2004
(87) WO 2005/012364 2005/06 10.02.2005
(88) 02.06.2005
(30) 30.07.2003 FR 0309401
(54) • *KOMPLEXE MATRIX ZUR BIOMEDIZINISCHEN VERWENDUNG*
• *COMPLEX MATRIX FOR BIOMEDICAL USE*
• *MATRICE COMPLEXE A USAGE BIOMEDICAL*
- (71) ANTEIS S.A., Chemin des Aulx 18, 1228 Plan-Les-Quates, Genève, CH
- (72) HERMITTE, Laurence, F-13080 Luynes, FR
BENOIT, Olivier, F-74000 Annecy, FR
- (74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer & Abello 161, Rue des Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **C08C 19/08** (11) **1 648 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757203.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023584 23.07.2004
(87) WO 2005/012367 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490642 P
(54) • *ENTFERNEN VON GELARTIGEN UNGESÄTIGTEN ELASTOMEREN AUS DER POLYMERISATIONSAPPARATUR*
• *REMOVING GELLED UNSATURATED ELASTOMERS FROM POLYMERIZATION EQUIPMENT ASSOCIATED WITH THEIR PRODUCTION*
• *PROCEDE POUR ELIMINER DES ELASTOMERES INSATURES GELIFIES D'UN EQUIPEMENT DE POLYMERISATION ASSOCIE A LEUR PRODUCTION*

- (71) Firestone Polymers, LLC, 381 West Wilbeth, Akron, Ohio 44301, US
- (72) PAWLOW, James, Canton, OH 44708, US
ROGGMAN, David, North Royalton, OH 44133, US
GRAVES, Daniel, Canal Fulton, OH 44614, US
HERGENROTHER, William, Akron, OH 44313, US
OZIOMEK, James, Cuyahoga Falls, OH 44223, US

- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 2/22 → (51) **C08F 290/00**

C08F 2/50 → (51) **C08F 290/00**

- (51) **C08F 4/52** (11) **1 648 944 A1***
C09J 4/00
(25) En (26) En
(21) 04754816.9 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018320 09.06.2004
(87) WO 2006/001787 2006/01 05.01.2006
(30) 09.06.2003 US 477135 P
(54) • *STABILISIERTE ORGANOBORAN-POLYMERISATIONSINITIATOREN UND POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABILIZED ORGANOBORANE POLYMERIZATION INITIATORS AND POLYMERIZABLE COMPOSITIONS*
• *INITIATEURS DE POLYMERISATION D'ORGANOBORANE STABILISE ET COMPOSITIONS POLYMERISABLES*
- (71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) JIALANELLA, Gary, L., Oxford, MI 48371, US
RISTOSKI, Toni, Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 4/70 → (51) **C07C 2/32**

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 648 945 A1***
C08L 9/00 **C08L 23/00**
C08L 23/04 **C08L 25/02**
C08L 27/04 **C08L 33/14**
C08L 33/18 **C08L 33/20**
C08L 35/00

- (25) En (26) En
(21) 04801836.0 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/009010 24.03.2004
(87) WO 2005/016978 2005/08 24.02.2005
(30) 24.07.2003 US 489773 P
(54) • *STYROLHARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *STYRENIC RESIN COMPOSITION AND ARTICLES PRODUCED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RESINE STYRENE ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
- (71) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center, 1550 Coraopolis Heights Road, Moon Township, Pennsylvania 15108, US
- (72) KWOK, John, Chi, Hee, Moon Township, PA 15108, US
COOPER, Richard, Albert, Chesapeake, VA 23454, US
KRUPINSKI, Steven, Michael, Pittsburgh, PA 15205, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 648 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 04740445.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/007061 29.06.2004
(87) WO 2005/005495 2005/03 20.01.2005
(30) 04.07.2003 EP 03102001
14.07.2003 US 486936 P
(54) • *OLEFIN-POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) TONTI, Maria, Silvia, I-44100 Ferrara, IT
OBERHOFF, Markus, 67346 Speyer, DE
FRAAIJE, Volker, 65926 Frankfurt, DE
BACHMANN, Bernd, 64521 Gross-Gerau/Dorn, DE
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 10/02 → (51) **C07C 2/32**

- (51) **C08F 220/10** (11) **1 648 947 A1***
C08F 265/04
(25) En (26) En
(21) 04741705.0 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050992 02.06.2004
(87) WO 2005/014676 2005/07 17.02.2005
(30) 28.07.2003 DE 10334574
(54) • *SILICIUMVERBINDUNGEN ENTHALTENDE POLYMERDISPERSION*
• *POLYMER DISPERSION COMPRISING SILICON COMPOUNDS*
• *DISPERSION POLYMERES CONTENANT DES COMPOSES DE SILICIUM*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) BARFURTH, Dieter, 79618 Rheinfelden, DE
MACK, Helmut, 79618 Rheinfelden, DE

C08F 220/32 → (51) **G01N 33/543**

C08F 265/04 → (51) **C08F 220/10**

C08F 283/01 → (51) **C08J 3/075**

- (51) **C08F 290/00** (11) **1 648 948 A1***
C08F 2/22 **C08F 2/50**
A61K 31/74 **A61K 9/50**
A61L 15/22 **C12N 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 04727779.3 (22) 15.04.2004
(84) CH FR GB LI
(86) SG 2004/000094 15.04.2004
(87) WO 2005/007717 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 US 488093 P
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHE POLYMERES FÜR DIE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THERMOSENSITIVE POLYMERS FOR THERAPEUTIC USE AND METHODS OF PREPARATION*
• *POLYMERES THERMOSENSIBLES A USAGE THERAPEUTIQUE ET PROCEDES DE PREPARATION*

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) YANG, Yi Yan, Singapore 130005, SG
WANG, Li Shan, Singapore 591501, SG
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08G 12/32 → (51) **C08L 61/28**

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 648 949 A1***
C08G 18/12 **C08G 18/42**
C08G 18/66 **C09D 175/14**
- (25) De (26) De
- (21) 04763622.0 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008528 29.07.2004
- (87) WO 2005/010067 2005/05 03.02.2005
- (30) 30.07.2003 DE 10334753
- (54) • SELBSTVERNETZENDE HOCHMOLEKULARE POLYURETHAN-DISPERSION
• SELF-CROSSLINKING HIGH-MOLECULAR POLYURETHANE DISPERSION
• DISPERSION E POLYURETHANE DE MASSE MOLECULAIRE ELEVEE, AUTORETICULANTE
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) MAIER, Alois, 84549 Engelsberg, DE
WOLFERTSTETTER, Franz, 83349 Palling, DE
WINKELMANN, Herbert, 84518 Garching, DE
WEICHMANN, Josef, 84568 Pleiskirchen, DE
KERN, Alfred, 84558 Kirchweidach, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 648 950 A1***
C08G 18/28 **C08G 59/28**
- (25) De (26) De
- (21) 04766243.2 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051519 16.07.2004
- (87) WO 2005/007720 2005/04 27.01.2005
- (30) 16.07.2003 EP 03016146
- (54) • HITZEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TIEFTEMPERATUR-SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOREN
• THERMOHARDENING COMPOSITIONS COMPRISING LOW-TEMPERATURE IMPACT STRENGTH MODIFIERS
• COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES COMPRENANT DES MODIFICATEURS DE RESISTANCE AUX CHOCs AGISSANT A BASSES TEMPERATURES
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
FINTER, Jürgen, CH-8037 Zürich, CH
GERBER, Ulrich, CH-8142 Uitikon-Waldegg, CH
- (74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 P.O.Box, CH-8048 Zürich, CH

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08****C08G 18/28** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 648 951 A1***
C08G 18/72 **C08G 18/80**
C09D 175/04
- (25) De (26) De
- (21) 04740900.8 (22) 10.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007636 10.07.2004
- (87) WO 2005/016985 2005/08 24.02.2005
- (30) 02.08.2003 DE 10335491
- (54) • THERMISCH HÄRTENDER, TRANSPARENTER BESCHICHTUNGSSSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG
• THERMALLY HARDENING, TRANSPARENT COATING SUBSTANCE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE
• MATIERE DE REVETEMENT TRANSPARENTE THERMODURCISSABLE, PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) KLEIN, Günter, 48165 Münster, DE
RÖCKRATH, Ulrike, 48308 Senden, DE
NIEMANN, Jürgen, 48165 Münster, DE
POTH, Ulrich, 48163 Münster, DE
BROSSEIT, Andre, 59077 Hamm, DE
WERMELT, Karin, 48565 Steinfurt, DE
SCHMELING, Alexandra, 59065 Hamm, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08****C08G 18/48** → (51) **C09D 175/16****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/67** → (51) **C09D 175/16****C08G 18/72** → (51) **C08G 18/40****C08G 18/76** → (51) **C09D 175/16****C08G 18/80** → (51) **C08G 18/40****C08G 59/28** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 63/06** (11) **1 648 952 A2***
C08G 63/60 **C07C 69/675**
C07H 13/04 **A61K 31/765**
- (25) En (26) En
- (21) 04754584.3 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018016 03.06.2004
- (87) WO 2004/108740 2004/51 16.12.2004
- (88) 02.06.2005
- (30) 03.06.2003 US 475848 P
15.12.2003 US 529873 P
- (54) • NAHRUNGSZUSÄTZE UND THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE (R)-3-HYDROXYBUTYRATDERIVATE ENTHALTEN
• NUTRITIONAL SUPPLEMENTS AND THERAPEUTIC COMPOSITIONS COMPRISING (R)-3-HYDROXYBUTYRATE DERIVATIVES
• SUPPLÉMENTS ALIMENTAIRES ET COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES COMPORTANT DES DERIVES (R)-3-HYDROXYBUTYRATES
- (71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite

- 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) VEECH, Richard, L., Rockville, MD 20850, US
KING, Michael, T., Gaithersburg, MD 20879, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 63/60 → (51) **C08G 63/06**

- (51) **C08G 63/68** (11) **1 648 953 A1***
C08G 63/688
- (25) En (26) En
- (21) 04779505.9 (22) 28.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/024463 28.07.2004
- (87) WO 2005/012390 2005/06 10.02.2005
- (30) 31.07.2003 US 631880
- (54) • SULFONIERTE ALIPHATISCH-AROMATISCHE COPOLYESTER UND DARAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER
• SULFONATED ALIPHATIC-AROMATIC COPOLYESTERS AND SHAPED ARTICLES PRODUCED THEREFROM
• COPOLYESTERS ALIPHATIQUES-AROMATIQUES SULFONES ET ARTICLES FA ONNES PRODUITS A PARTIR DE CEUX-CI
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) HAYES, Richard, Allen, Brentwood, TN 37027, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08G 63/688 → (51) **C08G 63/68****C08G 65/06** → (51) **C08G 83/00****C08G 73/06** → (51) **C08G 83/00**

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 648 954 A2***
C08G 73/06 **C08G 65/06**
C08J 5/22 **B01D 71/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04767936.0 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/003166 22.07.2004
- (87) WO 2005/012397 2005/06 10.02.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 26.07.2003 GB 0317557
- (54) • MIKROPORÖSES POLYMER MATERIAL
• MICROPOROUS POLYMER MATERIAL
• MATERIAU POLYMERE MICROPOREUX
- (71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) MCKEOWN, Neil, B., Stockport SK7 4JB, GB
BUDD, Peter, M., Stockport, GB
MSAYIB, Kadhum, Manchester M21 7LE, GB
GHANEM, Bader, Manchester M15 5RR, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C08J 3/00 → (51) **C12Q 1/00****C08J 3/00** → (51) **G03C 1/00**

(51) C08J 3/075 A61L 27/16	(11) 1 648 955 A1* C08F 283/01
(25) En	(26) En
(21) 04749315.0	(22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/003135	04.02.2004
(87) WO 2005/017000	2005/08 24.02.2005
(30) 31.07.2003 US 631491	
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REGULIE- RUNG UND BILDUNG VON POLYMERGE- LEN • SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROL- LING AND FORMING POLYMER GELS • SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE CONTROLER ET DE FORMER DES GELS POLYMERES	
(71) Cambridge Polymer Group, 52-R Roland Street, Boston, MA 02129-1234, US	
(72) RUBERTI, Jeffrey, W., Lexington, MA 02421, US BRAITHWAITE, Gavin, J., C., Cambridge, MA 02139-3026, US	
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
C08J 3/12 → (51) B29B 9/06	
C08J 3/20 → (51) C09D 5/03	
C08J 3/24 → (51) C08J 7/04	
C08J 5/22 → (51) C08G 83/00	
(51) C08J 7/04 C08J 3/24 A61L 15/60 B01J 20/32	(11) 1 648 956 A1* A61L 15/24 B01J 20/26
(25) De	(26) De
(21) 04741213.5	(22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/008183	22.07.2004
(87) WO 2005/012406	2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334271	
(54) • VERFAHREN ZUR AGGLOMERATION VON SUPERABSORBERFEINTEILCHEN • METHOD FOR THE AGGLOMERATION OF FINE SUPERABSORBER PARTICLES • PROCEDE POUR AGGLOMERER DES PAR- TICULES FINES SUPERABSORBANTES	
(71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE	
(72) FRANK, Markus, 76532 Baden-Baden, DE	
(74) Herzog, Martin, et al, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE	
C08J 7/18 → (51) A61L 29/08	
(51) C08K 3/00	(11) 1 648 957 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04740508.9	(22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/007137	01.07.2004
(87) WO 2005/003219	2005/02 13.01.2005
(88) 24.02.2005	
(30) 05.07.2003 GB 0315812	
(54) • NANOKOMPOSIT-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG • NANOCOMPOSITE COMPOSITIONS AND THEIR PRODUCTION • COMPOSITIONS NANOCOMPOSITES ET LEUR PRODUCTION	

(71) Université Catholique De Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE	
(72) FEDULLO, Nicolas, B-6110 Montigny-Le-Tilleul, BE SCLAVONS, Michel, B-1200 Bruxelles, BE DEVAUX, Jacques, B-5001 Namur, BE	
(74) Claisse, John Anthony, John Claisse & Co., 97 Portway, Wells, Somerset BA5 2BR, GB	
(51) C08K 3/00 C08K 3/32 C08K 5/098	(11) 1 648 958 A1* C08K 3/28
(25) De	(26) De
(21) 04766029.5	(22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/051009	03.06.2004
(87) WO 2005/010087	2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10333936	
	08.01.2004 DE 102004001324
(54) • PULVERFÖRMIGE KOMPOSITION VON POLYMER UND AMMONIUMPOLY- PHOSPHATHALIGEM FLAMMSCHUTZ- MITTEL, VERFAHREN ZU DESSEN HER- STELLUNG UND FORMKÖRPER, HERGE- STELLT AUS DIESEM PULVER • POWDERY COMPOSITION OF A POLYMER AND A FLAMEPROOFING AGENT CONTAIN- ING AMMONIUM POLYPHOSPHATE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND MOULDED BODY PRO- DUCED FROM SAID POWDER • COMPOSITION PULVERULENTE D'UN POLYMER ET D'UN AGENT IGNIFUGE CONTENANT DU POLYPHOSPHATE D'AMMONIUM, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET CORPS MOULES OBTENUS A PARTIR DE CETTE POUDRE	
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	
(72) MONSHEIMER, Sylvia, 45721 Haltern am See, DE GREBE, Maik, 44805 Bochum, DE BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE	
(51) C08K 3/00 C08K 5/00 C08L 23/16 C08L 9/06	(11) 1 648 959 A1* C08L 23/10 C08L 25/08
(25) En	(26) En
(21) 04779402.9	(22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/024336	28.07.2004
(87) WO 2005/012410	2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491147 P	
(54) • NUKLEIERTES THERMOPLASTISCHES ELA- STOMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSET- ZUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN • NUCLEATED THERMOPLASTIC ELAS- TOMER COMPOSITIONS AND RELATED METHODS • COMPOSITIONS ELASTOMERES THERMO- PLASTIQUES NUCLEES ET PROCEDES ASSOCIES	
(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US	
(72) ADUR, Ashok, M., Westlake, OH 44145, US	
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
C08K 3/00 → (51) C08L 23/10	
C08K 3/04 → (51) C01B 31/00	

C08K 3/04	→ (51) C08L 9/00
C08K 3/22	→ (51) C08L 9/00
C08K 3/22	→ (51) C08L 101/14
C08K 3/28	→ (51) C08K 3/00
C08K 3/32	→ (51) B29C 33/60
C08K 3/32	→ (51) C08K 3/00
C08K 3/36	→ (51) C08L 9/00
C08K 5/00	→ (51) C08K 3/00
C08K 5/00	→ (51) C08L 23/10
C08K 5/098	→ (51) C08K 3/00
C08K 5/19	→ (51) B29C 33/60
C08K 7/04	→ (51) C01B 31/00
C08K 9/02	→ (51) C01B 31/00
C08K 9/04	→ (51) C01B 31/00
C08L 5/08	→ (51) C08B 37/00
(51) C08L 9/00 B60C 1/00 C08K 3/22	(11) 1 648 960 A1* C08K 3/04 C08K 3/36
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04763345.8	(22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/008079	20.07.2004
(87) WO 2005/019331	2005/09 03.03.2005
(30) 21.07.2003 FR 0308891	
(54) • REIFENLAUFFLÄCHE • TYRE TREAD • BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATI- QUE	
(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) CAMBON, Stéphanie, F-63400 Chamalières, FR VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR	
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	
C08L 9/00 → (51) C08F 8/00	
C08L 9/06 → (51) C08K 3/00	
C08L 23/00 → (51) C08F 8/00	
C08L 23/04 → (51) C08F 8/00	
(51) C08L 23/10 C08K 3/00	(11) 1 648 961 A1* C08K 5/00
(25) En	(26) En
(21) 04763641.0	(22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/008555	29.07.2004
(87) WO 2005/014714	2005/07 17.02.2005
(30) 01.08.2003 IT MI20031579	
(54) • KONZENTRATE VON ADDITIVEN ZUR VER- ARBEITUNG VON POLYOLEFINPOLYMEREN • CONCENTRATES OF ADDITIVES FOR USE IN THE PROCESSING OF POLYOLEFINS	

• CONCENTRES D'ADDITIFS UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE POLYOLEFINES		
(71)	Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT	
(72)	MALACARNE, Fulvio, I-20030 Seveso, IT	
(74)	Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT	
C08L 23/10 → (51) C08K 3/00		
(51)	C08L 23/16	(11) 1 648 962 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	04774850.4	(22) 28.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	NL 2004/000542	28.07.2004
(87)	WO 2005/010094	2005/05 03.02.2005
(30)	29.07.2003 US 490522 P	
(54)	• POLYMERZUSAMMENSETZUNG • POLYMER COMPOSITION • COMPOSITION POLYMERE	
(71)	DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72)	WANG, Yundong, Lancaster, MA 01523, US	
	BRZOSKOWSKI, Ryszard, Acton, MA 01718, US	
(74)	Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	
C08L 23/16 → (51) C08K 3/00		
C08L 25/02 → (51) C08F 8/00		
C08L 25/08 → (51) C08K 3/00		
C08L 27/04 → (51) C08F 8/00		
C08L 33/14 → (51) C08F 8/00		
C08L 33/18 → (51) C08F 8/00		
C08L 33/20 → (51) C08F 8/00		
C08L 35/00 → (51) C08F 8/00		
C08L 35/06 → (51) C09D 11/00		
(51)	C08L 61/28	(11) 1 648 963 A1*
	C08G 12/32	
(25)	De	(26) De
(21)	04763529.7	(22) 21.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2004/008395	21.07.2004
(87)	WO 2005/010097	2005/05 03.02.2005
(30)	22.07.2003 DE 10333892	
(54)	• KUNSTSTOFFERZEUGNISSE HOHER FESTIGKEIT UND FLEXIBILITÄT • PLASTIC PRODUCTS WITH HIGH STRENGTH AND FLEXIBILITY • PRODUITS PLASTIQUES PRESENTANT UNE SOLIDITE ET UNE FLEXIBILITE ELEVEES	
(71)	AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.-Peter-Str. 25, 4021 Linz, AT	
(72)	RÄTZSCH, Manfred, A-4073 Wilhering, AT	
	HAIDER, Andreas, A-4020 Linz, AT	
	MÜLLER, Uwe, A-4222 Luftenberg, AT	
	GÖSWEINER, Andreas, A-4582 Spittal/Phym, AT	
(74)	Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	

(51)	C08L 89/00	(11) 1 648 964 A1*
	A23K 1/00	A23K 1/16
	A23K 1/18	A23L 1/172
	A23J 3/14	
(25)	En	(26) En
(21)	04756917.3	(22) 12.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2004/022383	12.07.2004
(87)	WO 2005/007749	2005/04 27.01.2005
(30)	11.07.2003 US 617565	
(54)	• AUF GETREIDEPROTEIN BASIERENDE FORMULIERUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR • GRAIN PROTEIN-BASED FORMULATIONS AND METHODS OF USING SAME • PREPARATIONS A BASE DE PROTEINES DE CEREALES ET PROCEDES D'UTILISATIONS DE CELLES-CI	
(71)	MGP Ingredients Inc, 1300 Main Street, Atchison, KS 66002-0130, US	
(72)	NIE, Li, Kansas City, MO 64151, US	
	MANINGAT, Clodualdo, C., Platte City, MO 64079, US	
	BASSI, Sukh, D., Atchison, KS 66002, US	
(74)	Kudlek, Franz Thomas, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE	
(51)	C08L 101/12	(11) 1 648 965 A1*
	G03G 9/125	G03G 9/097
(25)	En	(26) En
(21)	04737484.8	(22) 30.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	AU 2004/000863	30.06.2004
(87)	WO 2005/000970	2005/01 06.01.2005
(30)	30.06.2003 AU 2003903296	
(54)	• GELADENE EMULSIONEN FÜR DIE ORTS-SPEZIFISCHE ABSCHIEDUNG VON MATERIE IM MIKRO- UND NANOMASSSTAB • CHARGED EMULSIONS FOR SITE-SPECIFIC DEPOSITION OF MATTER AT MICRO AND NANO SCALE • EMULSIONS CHARGEES POUR LE DEPOT DIRIGE DE MATIERE A L'ECHELLE MICRO-METRIQUE ET NANOMETRIQUE	
(71)	Raustech Pty Ltd., 133 Mills Terrace, North Adelaide, South Australia 5006, AU	
(72)	HASTWELL, Peter, John, North Adelaide, S.A. 5006, AU	
	KAETHNER, Timothy, Mark, Crafrers, S.A. 5152, AU	
(74)	Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB	
(51)	C08L 101/14	(11) 1 648 966 A1*
	C08K 3/22	A61L 15/60
	A61L 15/18	A61F 13/53
(25)	En	(26) En
(21)	04748103.1	(22) 23.07.2004
(84)	BE DE FR GB	
(86)	JP 2004/010896	23.07.2004
(87)	WO 2005/010102	2005/05 03.02.2005
(30)	25.07.2003 JP 2003280373	
(54)	• WASSERABSORBIERENDES HARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ABSORPTIONSMATERIAL UND ABSORPTIONSPRODUKT DAMIT • WATER-ABSORBENT RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THEREOF, AND ABSORBENT MATERIAL AND ABSORBENT PRODUCT USING THEREOF	

• COMPOSITION DE RESINE D'ABSORPTION D'EAU ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET MATERIAU ABSORBANT ET PRODUIT ABSORBANT UTILISANT UNE TELLE COMPOSITION		
(71)	NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP	
(72)	UEDA, Hiroko, Himeji-shi, Hyogo 671-1145, JP	
	WADA, Katsuyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP	
	NAKASHIMA, Yasuhisa, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP	
(74)	Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE	
(51)	C09B 44/16	(11) 1 648 967 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	04766211.9	(22) 14.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2004/051481	14.07.2004
(87)	WO 2005/012437	2005/06 10.02.2005
(30)	24.07.2003 EP 03102286	
(54)	• KATIONISCHE DIREKTFARBSTOFFE • CATIONIC DIRECT DYES • COLORANTS DIRECTS CATIONIQUES	
(71)	Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	
(72)	ELIUI, Victor, Paul, 79539 Lörrach, DE	
	FRÖHLING, Beate, 79585 Steinen, DE	
C09B 67/20 → (51) C09D 5/03		
C09B 67/22 → (51) C09D 11/00		
(51)	C09D 5/03	(11) 1 648 968 A1*
	C08J 3/20	B05D 5/06
	C09B 67/20	
(25)	De	(26) De
(21)	04740765.5	(22) 08.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2004/007454	08.07.2004
(87)	WO 2005/014729	2005/07 17.02.2005
(30)	28.07.2003 DE 10334308	
(54)	• FESTE PIGMENTPRÄPARATIONEN UND IHRE DISPERSIONEN IN ORGANISCHEN LÖSEMITTELN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG • SOLID PIGMENT PREPARATIONS AND THE DISPERSIONS THEREOF IN ORGANIC SOLVENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME • PREPARATIONS DE PIGMENTS SOLIDES ET DISPERSIONS DE CELLES-CI DANS DES SOLVANTS ORGANIQUES, PROCEDES POUR LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION	
(71)	BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE	
(72)	PIONTEK, Susanne, 48165 Münster, DE	
	BERG, Jan, 48165 Münster, DE	
	MAUSS, Michael, 67434 Neustadt a.d.W., DE	
	HILGER, Christopher, 48165 Münster, DE	
	ETZRODT, Günter, 70180 Stuttgart, DE	
	SCHNEIDER, Norbert, 67122 Altrip, DE	
(74)	Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE	
C09D 5/08 → (51) C23G 5/06		

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 648 969 A1***
B41M 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04743549.0 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003219 26.07.2004
(87) WO 2005/012442 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 GB 0317829
12.11.2003 GB 0326392
- (54) • **LASERMARKIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **LASER-ARKABLE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS POUVANT ETRE MARQUEES AU LASER**
- (71) Sherwood Technology LTD., Unit 3, Wheldon Road, Widnes, Cheshire WA8 8FW, GB
- (72) Khan, N., Sherwood Techn. Ltd., Heathcoat Bldg., Nottingham NG7 2QJ, GB
Walker, M., Sherwood Techn. Ltd., Heathcoat Bldg., Nottingham NG7 2QJ, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 648 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778335.2 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/022763 14.07.2004
(87) WO 2005/010109 2005/05 03.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 18.07.2003 GB 0316857
01.11.2003 GB 0325537
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS**
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) THETFORD, Dean, Greater Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Weber, Thomas, von Kreiser Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 648 971 A1***
C09B 67/22
- (25) En (26) En
(21) 04778349.3 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/022805 16.07.2004
(87) WO 2005/010110 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 US 623001
- (54) • **FARBSTOFFKOMBINATION UND TINTEN-KOMBINATION FÜR TINTENSTRAHLDRUCK-BEBILDERUNG**
• **DYE SETS AND INK SETS FOR INK-JET INK IMAGING**
• **ENSEMBLES DE COLORANTS ET ENSEMBLES D'ENCRE POUR L'IMAGERIE PAR JET D'ENCRE**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) KABALNOV, Alexey, S., Corvallis, OR 97330, US
DUPUY, Charles, G., Corvallis, OR 97330, US
ROLLY, Luanne, J., Corvallis, OR 97330, US
OAK, Naomi, Corvallis, OR 97330, US
WANG, Patricia, A., Salem, OR 97306, US

- (74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 648 972 A1***
C08L 35/06
- (25) En (26) En
(21) 04779019.1 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/023763 23.07.2004
(87) WO 2005/012446 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 628966
- (54) • **VERWENDUNG VON STYROL/MALEINSÄUREANHYDRID-COPOLYMERISAT ZUR VERMEIDUNG ODER VERMINDERUNG DES INEINANDERVERLAUFENS VON SCHWARZER UND BUNTER DRUCKFARBE**
• **USE OF STYRENE-MALEIC ANHYDRIDE COPOLYMER TO CONTROL BLACK-TO-COLOR BLEED**
• **UTILISATION D'UN COPOLYMERE STYRENE ANHYDRIDE MALEIQUE POUR CONTROLER UN DEGORGEMENT NOIR VERS COULEUR**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) WANG, Patricia A., Salem OR 97306, OR 97306, US
KABALNOV, Alexey S., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/40****C09D 175/14** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C09D 175/16** (11) **1 648 973 A1***
C08G 18/76 **C08G 18/48**
C08G 18/67
- (25) En (26) En
(21) 04778210.7 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/022595 13.07.2004
(87) WO 2005/012450 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 629273
- (54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARES POLYURETHAN**
• **RADIATION-CURABLE POLYURETHANE**
• **POLYURETHANNE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT**
- (71) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) ZHU, Zhenya, New Milford, CT 06776, US
KHUDYAKOV, Igor, V., Hickory, NC 28601, US
ROSENBERG, Ronald, O., Orange, CT 06477, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwalte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C09G 1/02** (11) **1 648 974 A2***
C09G 1/04 **B24B 1/00**
C01G 39/02

- (25) En (26) En
(21) 04779276.7 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/024143 27.07.2004
(87) WO 2005/012451 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 631698
13.05.2004 US 846718

- (54) • **AUFSCHLÄMMUNGEN UND VERFAHREN ZUR CHEMISCH-MECHANISCHEN PLANARISIERUNG VON KUPFER**
• **SLURRIES AND METHODS FOR CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION OF COPPER**
• **SUSPENSIONS AQUEUSES ET PROCEDES POUR LA PLANARISATION CHIMICO-MECHANIQUE DU CUIVRE**
- (71) Climax Engineered Materials, LLC, One north Central Avenue, Phoenix, AZ 85004-2306, US
- (72) BABU, S., V., Potsdam, NY 13676, US
HEGDE, Sharath, Potsdam, NY 13676, US
JHA, Sunil, Oro Valley, AZ 85737, US
PATRI, Udaya, B., Potsdam, NY 13676, US
HONG, Youngki, Potsdam, NY 13676, US
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09G 1/04 → (51) **C09G 1/02****C09G 1/04** → (51) **D06M 15/579****C09G 1/08** → (51) **D06M 15/579****C09G 1/12** → (51) **D06M 15/579****C09G 1/16** → (51) **D06M 15/579**

- (51) **C09J 1/00** (11) **1 648 975 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04769751.1 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) IB 2004/003543 21.07.2004
(87) WO 2005/010116 2005/05 03.02.2005
(30) 30.07.2003 FR 0309387
- (54) • **MATERIAL MIT SCHALLDÄMPFENDEN UND ADHÄSIVEN EIGENSCHAFTEN**
• **MATERIAL HAVING SOUND-DAMPING AND ADHESIVE PROPERTIES**
• **MATERIAU A PROPRIETE D'AMORTISSEMENT ACOUSTIQUE ET DE COLLAGE**
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics, 18, avenue du Parc, 4650 Chaineux, BE
- (72) LEROY, Dimitri, 4000 Liège, BE
LEHMANN, Yves, B-5310 Liernu, BE
- (74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C09J 4/00 → (51) **C08F 4/52**

- (51) **C09J 5/06** (11) **1 648 976 A1***
B05C 19/00
- (25) De (26) De
(21) 04740835.6 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007549 09.07.2004
(87) WO 2005/014749 2005/07 17.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333152
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN DER KLEBEFLÄCHEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN MIT SCHMELZKLEBSTOFF**
• **METHOD AND DEVICE FOR COATING ADHESIVE SURFACES OF FIXING ELEMENTS WITH A HOT-MELT ADHESIVE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN ADHESIF FUSIBLE SUR DES SURFACES DE COLLAGE D'ELEMENTS DE FIXATION**

- (71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, F-38028 Grenoble-Cédex, FR
(72) HÄNSEL, Mathias, 79595 Rümplingen, DE
BREMONT, Michel, F-68220 Attenschwiller, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 648 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754529.8 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017939 07.06.2004
(87) WO 2005/014750 2005/07 17.02.2005
(30) 17.07.2003 US 621658
(54) • KLEBSTOFF- UND TRENNSCHICHTEN MIT PYRAMIDALEN STRUKTUREN
• ADHESIVES AND RELEASE LINERS WITH PYRAMIDAL STRUCTURES
• COLLES ET FEUILLES DE PROTECTION A STRUCTURES PYRAMIDALES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CALLAHAN, Kenneth, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIU, Yaoqi, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09J 161/20** (11) **1 648 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 04774848.8 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000540 27.07.2004
(87) WO 2005/010119 2005/05 03.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 28.07.2003 NL 1024010
04.08.2003 NL 1024036
18.09.2003 NL 1024319
(54) • KLEBSTOFF MIT FORMALDEHYDHALTIGEM AMINOPLASTHARZ UND EINER KATALYTISCH WIRKENDEN VERBINDUNG
• ADHESIVE COMPOSITION COMPRISING A FORMALDEHYDE-CONTAINING AMINO-PLAST RESIN AND A CATALYSING COMPOUND
• COMPOSITION DE COLLE A BASE DE RESINE AMINOPLASTIQUE AU FORMALDEHYDE ET DE COMPOSE CATALYSEUR
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BENTHEM VAN, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Maria, NL-6141 BR Limbricht, NL
HAAS DE, Jacob Leendert, NL-6137 JP Sittard, NL
KEIJZER DE, Augustinus, Eugene, Henk, NL-6133 BP Sittard, NL
BONEKAMP, Karel, Franciscus, Hubertus, NL-6181 BE Elsloo, NL
(74) Koster, Nico, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL

C09K 3/00 → (51) **C07D 201/00****C09K 3/00** → (51) **G01N 31/22****C09K 5/06** → (51) **C11B 1/00****C09K 11/06** → (51) **C07D 401/14****C09K 11/06** → (51) **G01N 31/22****C09K 11/06** → (51) **H05B 33/14**

- (51) **C09K 11/59** (11) **1 648 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774180.6 (22) 24.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001838 24.07.2004
(87) WO 2005/010121 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 KR 2003051306
(54) • GRÜNER PHOSPHOR SOWIE DARAUF BASIERENDE PLASMA DISPLAYVORRICHTUNG
• GREEN PHOSPHOR AND PLASMA DISPLAY PANEL USING THE SAME
• PHOSPHORE VERT ET PANNEAU A PLASMA L'UTILISANT
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Hyang-Mi, Kyoongsangbuk-do 790-829, KR
LEE, Soon-Rewl 112-702, Moogunghwa Hanyang Apt., Kyonggi-do 431-080, KR
WOO, Sung-Ho, Daegu 706-822, KR
(74) Camp, Ronald, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C09K 15/08 → (51) **C07C 43/205****C09K 19/00** → (51) **A01G 31/00****C10G 2/00** → (51) **B01J 37/18**

- (51) **C10G 45/04** (11) **1 648 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785743.8 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/013881 05.05.2004
(87) WO 2005/000996 2005/01 06.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 18.06.2003 US 463959
(54) • VERBESSERTES HDS-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON AUSGEWÄHLTEN NAPHTHASTRÖMEN
• IMPROVED HDS PROCESS USING SELECTED NAPHTHA STREAMS
• PROCEDE HDS AMELIORE UTILISANT DES COURANTS DE NAPHTHA CHOISIS
(71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
(72) PODREBARAC, Gary, G., Pasadena, TX 77507, US
MARASCHINO, Mario, J., Houston, TX 77242-2833, US
VICHAILAK, Montri, Houston, TX 77242-2833, US
(74) Zumstein jun., Fritz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhäusstrasse 4, D-80331 München, DE

- (51) **C10L 1/00** (11) **1 648 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757302.7 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024076 27.07.2004
(87) WO 2005/012464 2005/06 10.02.2005
(88) 16.02.2006
(30) 28.07.2003 DE 10334397
12.11.2003 US 519401 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REDUZIERUNG DER ENERGIEKOSTEN IN EINEM INDUSTRIELL GEFÜHRTEN BETRIEB

- METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING ENERGY COSTS IN AN INDUSTRIALLY OPERATED FACILITY
• PROCEDE ET SYSTEME DE REDUCTION DES COUTS EN ENERGIE DANS UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE

- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) ALTHEN, Sebastian, 91058 Erlangen, DE
BARTH, Kersten Karl, 91054 Erlangen, DE
BEHA, Lars, 91052 Erlangen, DE

C10L 1/04 → (51) **C10L 1/08**

- (51) **C10L 1/08** (11) **1 648 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786095.2 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023601 22.07.2004
(87) WO 2005/019392 2005/09 03.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 01.08.2003 US 491750 P
(54) • BRENNSTOFF FÜR DÜSENFLUGZEUG-, GASTURBINEN- UND RAKETENANTRIEBE UND DIESELMOTOREN
• FUEL FOR JET, GAS TURBINE, ROCKET, AND DIESEL ENGINES
• CARBURANT POUR REACTEUR, TURBINE A GAZ, FUSEE ET MOTEUR DIESEL
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CONNOR, Daniel, Stedman, Cincinnati, Ohio 45251, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C10L 1/08 (11) **1 648 983 A2***
C10L 1/04

- (25) En (26) En
(21) 04786096.0 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023602 22.07.2004
(87) WO 2005/019393 2005/09 03.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 01.08.2003 US 491721 P
(54) • BRENNSTOFF FÜR DÜSENFLUGZEUG-, GASTURBINEN- UND RAKETENANTRIEBE UND DIESELMOTOREN
• FUEL FOR JET, GAS TURBINE, ROCKET, AND DIESEL ENGINES
• CARBURANT POUR REACTEUR, TURBINE A GAZ, FUSEE ET MOTEUR DIESEL
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CONNOR, Daniel, Stedman, Cincinnati, Ohio 45251, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C10L 1/18** (11) **1 648 984 A1***
C10L 10/04
- (25) De (26) De
- (21) 04737103.4 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT MK
- (86) AT 2004/000214 22.06.2004
- (87) WO 2005/010130 2005/05 03.02.2005
- (30) 28.07.2003 AT 11942003
- (54) • *SCHWEFELARMER DIESELTREIBSTOFF SOWIE VERWENDUNG VON FETTSÄUR EMOONOALKYLESTERN ALS SCHMIERFÄ HIGKEITSVERBESSERER FÜR S CHWEFE- LARME DIESELTREIBSTOFFE*
- *LOW-SULPHUR DIESEL FUEL AND USE OF FATTY ACID MONOALKYL ESTERS AS LUBRICANT IMPROVERS FOR LOW-SUL- PHUR DIESEL FUELS*
- *CARBURANT DIESEL A FAIBLE TENEUR EN SOUFRE ET UTILISATION D'ESTERS MONOALKYLIQUES D'ACIDES GRAS COMME AGENTS AMELIORANT LE POU- VOIR LUBRIFIANT POUR DES CARBU- RANTS DIESEL A FAIBLE TENEUR EN SOU- FRE*
- (71) Mittelbach, Martin, Am Blumenhang 27, A-8010 Graz, AT
- BDI Anlagenbau Gesellschaft M.B.H., Parkring 18, 8074 Grambach/Graz, AT
- Koncar, Michael, Teichstrasse 9, A-8501 Lieboch, AT
- (72) MITTELBAH, Martin, A-8010 Graz, AT
- KONGAR, Michael, A-8501 Lieboch, AT
- GÖSSLER, Helmut, 8562 Mooskirchen, AT
- HAMMER, Wilhelm, A-8052 Graz, AT
- (74) Schwarz, Albin, et al, Patentanwälte Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien, AT

C10L 10/04 → (51) **C10L 1/18**

- (51) **C10M 157/10** (11) **1 648 985 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04777253.8 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/020856 29.06.2004
- (87) WO 2005/010134 2005/05 03.02.2005
- (30) 16.07.2003 US 621154
- (54) • *GETRIEBESCHMIERMITTEL MIT VERBES- SERTER LEISTUNGSFÄHIGKEIT, ENTHAL- TEND EIN SÄURE-POLYAMIN-KONDENSATI- ONSPRODUKT*
- *TRANSMISSION LUBRICATING COMPOSI- TIONS WITH IMPROVED PERFORMANCE, CONTAINING ACID-POLYAMINE CONDEN- SATION PRODUCT*
- *COMPOSITIONS DE LUBRIFICATION POUR TRANSMISSIONS AVEC PERFORMANCES AMELIOREES, CONTENANT UN PRODUIT DE CONDENSATION D'ACIDE-POLYAMINE*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) SUMIEJSKI, James L., Mentor, Ohio 44060, US
- SMOGGIE, John C., Lyndhurst, Ohio 44124, US
- TIPTON, Craig, Perry, Ohio 44081, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler- Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 648 986 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04741055.0 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007881 15.07.2004
- (87) WO 2005/014762 2005/07 17.02.2005
- (30) 25.07.2003 US 626645
- (54) • *FUNKTIONELLE FLÜSSIGKEIT UND IHRE VERWENDUNG*
- *A FUNCTIONAL FLUID AND THE USE THEREOF*
- *FLUIDE FONCTIONNEL ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PLACEK, Douglas, G., Yardley, PA 19067, US
- KINKER, Bernhard, G., Kintnersville, PA 18930, US
- COOPER, David, J., Quakertown, PA 18951, US
- SIMKO, Robert, P., Norristown, PA 19401, US

- (51) **C11B 1/00** (11) **1 648 987 A1***
C11C 5/00 **C09K 5/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04763445.6 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR LT LV
- (86) EP 2004/008269 23.07.2004
- (87) WO 2005/010135 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 DE 10333862
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHSTOFFEN F R DIE KERZENHERST ELLUNG SOWIE EIN THERMOSPEICHER- MATERIAL*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF RAW MATERIALS FOR CANDLE PRODUCTION AND A HEAT STORE MATERIAL*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MATIE- RES PREMIERES POUR LA PRODUCTION DE BOUGIES AINSI QUE MATIERE ACCU- MULATRICE DE CHALEUR*
- (71) Tischendorf, Dieter, Battensteinstrasse 15, 36115 Hilders, DE
- (72) Tischendorf, Dieter, 36115 Hilders, DE
- (74) Müller, Eckhard, et al, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **C11B 3/00** (11) **1 648 988 A1***
C11B 3/10 **A61K 47/44**
- (25) En (26) En
- (21) 03818174.9 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/023243 24.07.2003
- (87) WO 2005/017079 2005/08 24.02.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON NICH- TIONISCHEN LÖSUNGSMITTELN FÜR STA- BILISIERTE PHARMAZEUTISCHE FORMU- LIERUNGEN ZUR INJEKTION*
- *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF NON-IONIC SOLVENTS FOR STABILIZED INJECTABLE PHARMACEUTICAL FORMULA- TIONS*
- *PROCEDE DE PURIFICATION DE SOL- VANTS NON IONIQUES POUR PREPARA- TIONS PHARMACEUTIQUES INJECTABLES STABILISEES*
- (71) Dabur Research Foundation, 22, Site IV Sahibabad, Ghaziabad, 201 010, Uttar Pradesh, IN
- (72) BURMAN, Anand C., Ghaziabad 202 010, Uttar Pradesh, IN

- MUKHERJEE, Rama, Ghaziabad 202 010, Uttar Pradesh, IN
- KUMAR, Dinesh, Ghaziabad 202 010, Uttar Pradesh, IN
- KHATTAR, Dhiraj, Ghaziabad 202 010, Uttar Pradesh, IN
- KHULLAR, Praveen, Ghaziabad 202 010, Uttar Pradesh, IN
- SRINIVASAN, PS, Ghaziabad 202 010, Uttar Pradesh, IN
- SRIVASTAVA, Rajesh, Ghaziabad 202 010, Uttar Pradesh, IN
- KUMAR, Mukesh, Ghaziabad 202 010, Uttar Pradesh, IN
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C11B 3/10 → (51) **C11B 3/00****C11C 5/00** → (51) **C11B 1/00****C11D 3/02** → (51) **A61M 11/00**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 648 989 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04777895.6 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/022101 12.07.2004
- (87) WO 2005/007790 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 US 486558 P
- (54) • *FLÜSSIGE WASCHMITTEL*
- *LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPOSI- TIONS*
- *COMPOSITIONS DETERGENTES A LESSIVE LIQUIDES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DELPLANCKE, Patrick, Firmin, August, B-9270 Laarne, BE
- BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE
- SCIALLA, Stefano, I-00128 Rome, IT
- JERVIER, Gregory, Leo, Cincinnati, OH 45240, US
- SHEETS, Connie, Lynn, Cincinnati, OH 45209, US
- (74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 648 990 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04763112.2 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007395 07.07.2004
- (87) WO 2005/014768 2005/07 17.02.2005
- (30) 30.07.2003 DE 10334725
- (54) • *BLEICHEND WIRKENDES SPÜLMITTEL FÜR DIE MASCHINELLE GESCHIRRREINIGUNG MIT VERBESSERTER VERGILBUNGSRESI- STENZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *BLEACHING-ACTION DISHWASHER DETER- GENT WITH IMPROVED YELLOWING RESISTANCE AND PROCESS FOR ITS PRO- Duction*
- *DETERGENT POUR LAVE-VAISSELLE A ACTION DE BLANCHIMENT A MEILLEURE RESISTANCE AU JAUNISSEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) ZIMMERMANN, Klaus, 63517 Rodenbach, DE
- JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, DE

C11D 7/06 → (51) A61M 11/00	
C11D 7/32 → (51) C11D 11/00	
C11D 7/34 → (51) C11D 11/00	
(51) C11D 11/00 (11) 1 648 991 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04737678.5 (22) 26.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) BE 2004/000095 26.06.2004	
(87) WO 2005/001016 2005/01 06.01.2005	
(30) 27.06.2003 US 483147 P	
(54) • HALBLEITERREINIGUNGSLÖSUNG • SEMICONDUCTOR CLEANING SOLUTION • SOLUTION DE NETTOYAGE POUR SEMI-CONDUCTEURS	
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	
(72) VOS, Rita, B-3128 TREMELO, BE MERTENS, Paul, 2820 Bonheiden, BE KOLBESSEN, Bernd, 61850 Bad Homburg, DE FESTER, Albrecht, 60598 Frankfurt am Main, DE DOLL, Oliver, 63073 Offenbach, DE	
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	
C11D 17/04 → (51) A61L 2/16	
(51) C12H 1/00 (11) 1 648 992 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 03818179.8 (22) 24.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
LT LV	
(86) US 2003/023309 24.07.2003	
(87) WO 2005/017090 2005/08 24.02.2005	
(54) • LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG • FOOD COMPOSITION • COMPOSITION ALIMENTAIRE	
(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Minnetonka, MN 55391, US	
(72) VAN DE SYPE, John, B-9890 Semmerzake, BE HEIRMAN, Marc, B-8500 Kortrijk, BE	
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) C12H 1/06 (11) 1 648 993 A1*	
A23L 2/70 B04B 1/08 B04B 11/08	
(25) De (26) De	
(21) 04740831.5 (22) 09.07.2004	
(84) BE DE GB NL	
(86) EP 2004/007543 09.07.2004	
(87) WO 2005/014772 2005/07 17.02.2005	
(30) 30.07.2003 DE 10335191	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES TRUBGEHALTES EINES GETRÄNKES • METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE SEDIMENT CONTENT OF A DRINK • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER LA TURBIDITE D'UNE BOISSON	
(71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE	
(72) SPIEKERMEIER, Bernd, 59302 Oelde, DE WAUBKE, Carsten, 59302 Oelde, DE	

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE	
C12M 1/00 → (51) C12N 5/00	
C12M 1/34 → (51) C12Q 1/00	
(51) C12M 3/02 (11) 1 648 994 A2*	
C12N 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 04752778.3 (22) 19.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/015824 19.05.2004	
(87) WO 2005/000376 2005/01 06.01.2005	
(88) 23.06.2005	
(30) 27.06.2003 US 608372	
(54) • BIOLOGISCH-KÜNSTLICHES LEBERSYSTEM • BIO-ARTIFICIAL LIVER SYSTEM • SYSTEME DE FOIE BIO-ARTIFICIEL	
(71) HEPACHOPE, INC., 13844 Alton Parkway, Suite 140, Irvine, CA 92618, US	
(72) PARK, Sung-Soo, Irvine, CA 92618, US	
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	
(51) C12N 1/00 (11) 1 648 995 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04745009.3 (22) 22.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) IL 2004/000669 22.07.2004	
(87) WO 2005/010141 2005/05 03.02.2005	
(30) 24.07.2003 IL 15708603	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REINIGUNG UND KRISTALLISIERUNG INTERESSIERENDER MOLEKÜLE • COMPOSITIONS FOR PURIFYING AND CRYSTALLIZING MOLECULES OF INTEREST • COMPOSITIONS PERMETTANT LA PURIFICATION ET LA CRISTALLISATION DE MOLECULES DONNEES	
(71) Affisink Biotechnology Ltd., 11 Yehuda HaMaccabee Street, 55572 Kiryat-Ono, IL	
(72) PATCHORNIK, Guy, 55572 Kiryat-Ono, IL	
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	
(51) C12N 1/00 (11) 1 648 996 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04756144.4 (22) 25.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/020499 25.06.2004	
(87) WO 2005/003311 2005/02 13.01.2005	
(30) 25.06.2003 DK 200300949 25.06.2003 US 482589 P 29.07.2003 US 490751 P 14.10.2003 US 511044 P 24.10.2003 DK 200301568 27.10.2003 US 514854 P 10.05.2004 US 569862 P	
(54) • ENZYME ZUR STÄRKEVERARBEITUNG	

• ENZYMES FOR STARCH PROCESSING • ENZYMES DE TRAITEMENT D'AMIDON	
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US	
(72) TAIRA, Rikako, Tokyo 130-0012, JP TKAGI, Shinobu, Funabashi, Chiba 274-0825, JP HJORT, Carsten, DK-3500 Vaerloese, DK VIKSO-NIELSEN, Anders, DK-3550 Slangerup, DK ALLAIN, Eric, Wake Forest, NC 27587, US UDAGAWA, Hiroaki, Nakohama-shi, Yokohama-shi, 231-0045, JP FUKUYAMA, Shiro, Narashino-shi, Chiba 275-0017, JP MATSUI, Tomoko, Ichikawa, Chiba 272-0026, JP	
(74) Pedersen, Karen Oestergaard, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
(51) C12N 1/00 (11) 1 648 997 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04775893.3 (22) 15.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/011988 15.04.2004	
(87) WO 2005/010143 2005/05 03.02.2005	
(30) 11.07.2003 US 486694 P 29.12.2003 US 533103 P	
(54) • BEHANDLUNGS- UND DIAGNOSEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MODULATOREN VIRUSINDUZIERTER ZELLULÄRER GENSEQUENZEN • METHODS OF TREATMENT AND DISGNOSIS USING MODULATORS OF VIRUS-INDUCED CELLULAR GENE SEQUENCES • METHODE DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC A L'AIDE DE MODULATEURS DE SEQUENCES GENIQUES CELLULAIRES INDUITES PAR UN VIRUS	
(71) Oregon Health and Science University, 2525 SW First Avenue, Suite 120, Mail code AD120, Portland, Oregon 97201, US	
(72) Nelson, Jay, c/o Oregon Health & Science Univ., Portland, OR 97239, US Hirsch, Alec, c/o Oregon Health & Science Univ., Portland, OR 97239, US Fruh, Klaus, c/o Oregon Health & Science Univ., Portland, OR 97239, US Defilippis, Victor, c/o Oregon Health & Sci. Univ., Beaverton, OR 97005, US King, Jeff, c/o Oregon Health & Science University, Portland, OR 97239, US Moses, Ashlee, Oregon Health & Science University, Portland, OR 97239, US Jelinek, Laura, c/o Oregon Health & Science Univ., Portland, OR 97239, US	
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) C12N 1/00 (11) 1 648 998 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04776560.7 (22) 16.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/018936 16.07.2004	
(87) WO 2005/017107 2005/08 24.02.2005	
(30) 18.07.2003 US 488681 P	
(54) • AGENTEN MIT SPEZIFISCHER BINDUNG AN HEPATOZYTEN-WACHSTUMSFAKTOR	

- *SPECIFIC BINDING AGENTS TO HEPATOCYTE GROWTH FACTOR*
 - *AGENTS DE LIAISON SPECIFIQUES SE LIANT A UN FACTEUR DE CROISSANCE HEPATOCYTE*
- (71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Abgenix, Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (72) BURGESS, Teresa, L., Ventura, CA 93003, US
COXON, Angela, Moorpark, CA 93021, US
GREEN, Larry, L., San Francisco, CA 94114, US
ZHANG, Ke, Bethesda, MD 20817, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 648 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777155.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020594 25.06.2004
(87) WO 2005/012480 2005/06 10.02.2005
(88) 02.06.2005
(30) 25.06.2003 US 482820 P
20.08.2003 US 496467 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TREN-
NUNG UND ANREICHERUNG REGENERATI-
VER ZELLEN AUS GEWEBE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SEPARAT-
ING AND CONCENTRATING REGENERA-
TIVE CELLS FROM TISSUE*
• *SYSTEMES ET TECHNIQUES DE SEPARA-
TION ET DE CONCENTRATION DE CELLU-
LES REGENERATIVES PRELEVEES SUR
DES TISSUS*
- (71) MacroPore Biosurgery, Inc., 6740 Top Gun Street, San Diego, California 92121, US
- (72) HEDRICK, Marc, H., Encino, CA 91436, US
FRASER, John, K., Los Angeles, CA 90064, US
SCHULZKI, Michael, J., San Diego, CA 92121, US
BYRNES, Bobby, San Diego, CA 92121, US
CARISON, Grace, San Diego, CA 92121, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 649 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777261.1 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020865 29.06.2004
(87) WO 2005/005607 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483803 P
- (54) • *AUSSETZEN VON PANKREASZELLEN AUF
PORÖSEN MATRIZEN*
• *SEEDING PANCREATIC CELLS ON POROUS
MATRICES*
• *ENSEMENCEMENT DE CELLULES PAN-
CREATIQUES SUR DES MATRICES POREU-
SES*
- (71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) REZANIA, Alireza, Hillsborough, NJ 08844, US
XU, Jean, Hillsborough, NJ 08844, US
GHABRIAL, Ragae, Helmetta, NJ 08828, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 649 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777308.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021002 30.06.2004
(87) WO 2005/010153 2005/05 03.02.2005
(30) 30.06.2003 US 611238
- (54) • *ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUN-
GEN*
• *ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Bio-Technology General (Israel) Ltd., Kiryat Weizmann Building 17, Rehovot 76326, IL
- (72) PLAKSIN, Daniel, Rehovot, IL
LEVANON, Avigdor, Rehovot, IL
SZANTON, Esther, Rehovot, IL
HAGAY, Yocheved, Rehovot, IL
BEN-LEVY, Rachel, IL
NISGAV, Yael, Petach-Tikva, IL
KANFI, Yariv, Petach Tikva, IL
- (74) Furlong, Isla Jane, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 649 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777457.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021334 02.07.2004
(87) WO 2005/003316 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484615 P
- (54) • *RNA PROZESSIERENDE PROTEIN-
KOMPLEXE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *RNA PROCESSING PROTEIN COMPLEXES
AND USES THEREOF*
• *COMPLEXES PROTEINIQUES DE TRAITE-
MENT DE L'ARN ET UTILISATIONS ASSO-
CIEES*
- (71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
- (72) TROTTA, Christopher, R., Somerset, NJ 08873, US
PAUSHKIN, Sergey, Hightstown, NJ 08520, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 649 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777626.5 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021637 06.07.2004
(87) WO 2005/003321 2005/02 13.01.2005
(30) 06.07.2003 US 485509 P
07.07.2003 US 485607 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIFFE-
RENZIERTER HÄMATOPOETISCHER ZEL-
LEN ZUR BEHANDLUNG VON ZYTOPENIE*
• *METHODS OF PRODUCING DIFFERENTI-
ATED HEMATOPOIETIC CELLS FOR TREAT-
MENT OF CYTOPENIA*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE CELLU-
LES HEMATOPOIETIQUES DIFFERENCIEES
POUR LE TRAITEMENT DE LA CYTOPENIE*

- (71) Roger Williams Medical Center, 825 Chalkstone Avenue, Providence, RI 02908, US
- (72) QUESENBERRY, Peter, J., Providence, RI 02906, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 649 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777951.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022187 07.07.2004
(87) WO 2005/019415 2005/09 03.03.2005
(30) 07.07.2003 US 485451 P
10.12.2003 US 528815 P
15.01.2004 US 537149 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PAAREN VON
ORTHOGONALER LYSYL-TRNA UND
AMINOACYL-TRNA-SYNTHETASE UND VER-
WENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITIONS OF ORTHOGONAL LYSYL-
TRNA AND AMINOACYL-TRNA SYN-
THETASE PAIRS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE PAIRES ORTHOGONA-
LES CONSTITUEES DE LYSYL-TARN ET
D'AMINOACYL-TARN SYNTHETASE, ET UTI-
LISATION DE CES COMPOSITIONS*
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) ANDERSON, J., Christopher, San Francisco, CA 94102, US
WU, Ning., Brookline, MA 02138, US
SANTORO, Stephen, Cambridge, MA 02138, US
SCHULTZ, Peter, G., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 06002989.9

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 649 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778947.4 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023656 21.07.2004
(87) WO 2005/010166 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 US 489597 P
- (54) • *P450-OXYGENASEN UND VERWENDUNGS-
VERFAHREN*
• *P450 OXYGENASES AND METHODS OF
USE*
• *OXYGENASES P450 ET PROCEDES D'UTI-
LISATION CORRESPONDANTS*
- (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, NE 1615, Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99163, US
- (72) CROTEAU, Rodney, B., Pullman, WA 99163, US
JENNEWINE, Stefan, 73553 Alfdorf, DE
LONG, Robert, Moscow, ID 83843, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) C12N 1/00	(11) 1 649 006 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04786045.7	(22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/021723	07.07.2004
(87) WO 2005/007818	2005/04 27.01.2005
(30) 07.07.2003 US 485616 P	
07.07.2003 US 485539 P	
07.07.2003 US 485413 P	
(54) • EXO-SPEZIFISCHE AMYLASE-POLYPEP- TIDE, DIESE POLYPEPTIDE CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND VERWENDUNGEN DAVON • EXO-SPECIFIC AMYLASE POLYPEPTIDES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THOSE POLYPEPTIDES AND USES THEREOF • POLYPEPTIDES D'AMYLASE EXOSPECIFIQUES, ACIDES NUCLEIQUES CODANT LESDITS POLYPEPTIDES ET LEURS UTILISATIONS	
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, DK	
(72) BERG, Casper, Tune, DK-2650 Hvidovre, DK BOJSEN, Kirsten, DK-2900 Hellerup, DK DERKX, Patrick, M., F., DK-2300 Copenhagen, DK FIORESI, Carol, Redwood City, California 94060, US KRAGH, Karsten, M., DK-8260 Viby J, DK LIU, Wei, Palo Alto, California 94306, US SHAW, Andrew, San Francisco, California 94109, US THOUHAHL, Charlotte, R., DK-2670 reve, DK GERRITSE, Gijsbert, 2995 TC Heerjansdam, NL	
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
C12N 1/19 → (51) C12N 15/81	
(51) C12N 5/00	(11) 1 649 007 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04744983.0	(22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IL 2004/000643	15.07.2004
(87) WO 2005/007799	2005/04 27.01.2005
(88) 03.03.2005	
(30) 17.07.2003 US 487623 P	
28.07.2003 US 490268 P	
22.09.2003 US 503884 P	
(54) • VERFAHREN ZUR EX-VIVO-EXPANSION VON STAMM-/ VORLÄUFERZELLEN • METHODS FOR EX-VIVO EXPANDING STEM/PROGENITOR CELLS • PROCEDES DE MULTIPLICATION EX-VIVO DE CELLULES SOUCHES / PROGENITRI- CES	
(71) Gamida Cell Ltd., 5 Nahum Hafzadi Street, Ofer Building, Givat Shaul, 95 484 Jerusalem, IL	
(72) HASSON, Arik, 55 210 Kiryat-Ono, IL GRYNSPAN, Frida, 90 805 Mevasseret Zion, IL	
(74) Schmitz, Jean-Marie, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	

(51) C12N 5/00	(11) 1 649 008 A2*
C12M 1/00	A61K 35/12
A61L 27/22	A61L 27/00
C12N 5/06	
(25) En	(26) En
(21) 04778399.8	(22) 15.07.2004
(84) DE FR GB IE NL	
(86) US 2004/022861	15.07.2004
(87) WO 2005/010172	2005/05 03.02.2005
(88) 24.03.2005	
(30) 16.07.2003 US 487909 P	
(54) • AUSGERICHTETE GERÜSTE ZUR VERBES- SERTEN MYOKARDREGENERATION • ALIGNED SCAFFOLDS FOR IMPROVED MYOCARDIAL REGENERATION • STRUCTURES D'ECHAFAUDAGE ALIGNEES POUR REGENERATION MYOCARDIQUE ACCURUE	
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB	
(72) FREYMAN, Toby, Waltman, MA 02453, US PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US UNGS, Mark, Minnetonka, MN 55345, US	
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
C12N 5/00 → (51) A61K 35/00	
C12N 5/00 → (51) A61K 39/395	
C12N 5/00 → (51) A61L 27/38	
C12N 5/00 → (51) C08F 290/00	
C12N 5/00 → (51) C12M 3/02	
(51) C12N 5/02	(11) 1 649 009 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04779690.9	(22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/024714	30.07.2004
(87) WO 2005/012506	2005/06 10.02.2005
(88) 13.10.2005	
(30) 30.07.2003 US 491412 P	
01.08.2003 US 491904 P	
09.04.2004 US 561029 P	
(54) • VERLÄNGERTE PRIMÄRE RETINA ZELL- KULTUR UND STRESS MODELLE, UND VERWENDUNGEN • EXTENDED PRIMARY RETINAL CELL CUL- TURE AND STRESS MODELS, AND METH- ODS OF USE • CULTURE ETENDUE DE CELLULES RETIENNES PRIMAIRES ET MODELES DE STRESS, AINSI QUE PROCEDES D'UTILISA- TION ASSOCIES	
(71) Acucela, Inc., 454 North 34th Street, Seattle, WA 98103, US	
(72) KUBOTA, Ryo, Seattle, WA 98105, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
C12N 5/02 → (51) C12N 5/00	

(51) C12N 5/04	(11) 1 649 010 A2*
C12N 5/10	C12N 15/82
A01H 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 04779809.5	(22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/024858	29.07.2004
(87) WO 2005/012496	2005/06 10.02.2005
(88) 15.09.2005	
(30) 29.07.2003 US 490873 P	
(54) • NEUE NUKLEINSÄUREN AUS SESAMPF- LANZEN • NOVEL NUCLEIC ACIDS FROM SESAME PLANTS • NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ISSUS DE PLANTES DE SESAME	
(71) CARGILL, INCORPORATED, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US	
(72) SHORROSH, Basil, S., Ft. Collins, CO 80526, US JENKIN, Matthew, Ft. Collins, CO 80525-7040, US DANG, Benyuan, Fort Collins, CO 80528, US	
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) C12N 5/06	(11) 1 649 011 A2*
C12N 7/02	A61K 39/255
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04767688.7	(22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2004/001864	15.07.2004
(87) WO 2005/010173	2005/05 03.02.2005
(88) 26.05.2005	
(30) 18.07.2003 FR 0308781	
(54) • NEUES KERATINOZYTEN-KULTURVERFAH- REN UND VERWENDUNG DAVON • NOVEL KERATINOCYTE CULTURING METHOD AND THE USE THEREOF • PROCEDE DE CULTURE DE KERATINOCY- TES ET SES APPLICATIONS	
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR	
(72) DJIAN, Philippe, F-75015 Paris, FR VANHOUTTEGHEM, Amandine, Laetitia, Vanessa, F-75009 Paris, FR	
(74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet Orès 36, rue de ST Pétersbourg, F-75008 Paris, FR	
(51) C12N 5/06	(11) 1 649 012 A1*
A61K 35/00	
(25) En	(26) En
(21) 04770731.0	(22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IT 2004/000421	29.07.2004
(87) WO 2005/012510	2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 IT RM20030376	
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND EXPANSION VON HERZSTAMMZELLEN AUS EINER BIOPSIE • METHOD FOR THE ISOLATION AND EXPAN- SION OF CARDIAC STEM CELLS FROM BIOPSY • METHODE PERMETTANT D'ISOLER ET DE DEVELOPPER DES CELLULES SOUCHES CARDIAQUES A PARTIR D'UNE BIOPSIE	

- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
- (72) GIACOMELLO, Alessandro, I-00185 Roma, IT
MESSINA, Elisa, I-00185 Roma, IT
BATTAGLIA, Massimo, I-00185 Roma, IT
FRATI, Giacomo, I-00185 Roma, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 649 013 A2***
C12N 5/08
- (25) En (26) En
(21) 04809466.8 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020958 25.06.2004
- (87) WO 2005/038012 2005/17 28.04.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 27.06.2003 US 483264 P
- (54) • REPARATUR VON KNORPEL UND KNOCHEN MIT POST-PARTUM ABGELEITETEN ZELLEN
• CARTILAGE AND BONE REPAIR AND REGENERATION USING POSTPARTUM-DERIVED CELLS
• REPARATION ET REGENERATION CARTILAGINEUSE ET OSSEUSE A L'AIDE DE CELLULES DERIVEES DU POST-PARTUM
- (71) Ethicon, Incorporated, Rt. 22 West, P.O. Box 151, Somerville, NJ 08876-0151, US
- (72) KIHM, Anthony, J., Princeton, NJ 08540, US
SEYDA, Agnieszka, New Brunswick, NJ 08901, US
DHANARAJ, Sridevi, Raritan, NJ 08869, US
WANG, Ziwei, Monroe, NJ 08831, US
HARMON, Alexander, M., Clinton, NJ 08890, US
HARRIS, Ian, Ross, Belle Mead, NJ 08502, US
MESSINA, Darin, J., Somerville, NJ 08876, US
MISTRY, Sanjay, Bedminster, NJ 07921, US
Yi, Chin-Feng, Hillsborough, NJ 08844, US
GOSIEWSKA, Anna, Skillman, NJ 08558, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 5/06	→ (51)	A61K 39/395
C12N 5/06	→ (51)	A61L 27/38
C12N 5/06	→ (51)	C12N 5/00
C12N 5/08	→ (51)	C12N 5/06
C12N 5/10	→ (51)	A61K 39/395
C12N 5/10	→ (51)	A61K 48/00
C12N 5/10	→ (51)	A61L 27/38
C12N 5/10	→ (51)	C07K 14/47
C12N 5/10	→ (51)	C07K 14/705
C12N 5/10	→ (51)	C12N 5/04
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/12
C12N 5/16	→ (51)	A61K 39/395
C12N 7/00	→ (51)	C12N 15/12
C12N 7/02	→ (51)	C12N 5/06
C12N 9/02	→ (51)	C07K 14/31

- C12N 9/04** → (51) **C12P 1/00**
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/52**
- C12N 9/70** → (51) **A61K 38/49**
- C12N 9/72** → (51) **A61K 38/49**
- C12N 9/78** → (51) **C12N 15/62**
- C12N 9/96** → (51) **A61K 38/49**
- C12N 11/00** → (51) **C12Q 1/00**
- C12N 15/00** → (51) **A61K 39/395**
- C12N 15/00** → (51) **C07K 1/00**
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 649 014 A1***
G01N 33/483 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 03817620.2 (22) 29.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (86) IB 2003/003211 29.07.2003
- (87) WO 2005/010186 2005/05 03.02.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON TUBERKULOSE MITTELS ABSTRICHMIKROSKOPIE, KULTUR UND POLYMERASEKETTENREAKTION UNTER VERWENDUNG PROZESSIERTER KLINISCHER PROBEN UND KIT DAVON
• A METHOD FOR DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS BY SMEAR MICROSCOPY, CULTURE AND POLYMERASE CHAIN REACTION USING PROCESSED CLINICAL SAMPLES AND KIT THEREOF
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LA TUBERCULOSE PAR MICROSCOPIE A FROTTIS, CULTURE ET REACTION EN CHAINE DE POLYMERASES (PCR) A L'AIDE D'ECHANTILLONS CLINIQUES TRAITES, ET TROUSSE CORRESPONDANTE
- (71) All India Institute of Medical Sciences, Ansari Nagar, New Delhi 110 029, Maharashtra, IN
- (72) TYAGI, Jaya Sivaswami; c/o All India Institute of, 110 029 New Delhi, IN
CHAKRAVORTY, Soumitesh c/o All India Institute of, 110 029 New Delhi, IN
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 649 015 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04743500.3 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003165 21.07.2004
- (87) WO 2005/012521 2005/06 10.02.2005
- (30) 21.07.2003 GB 0317044
- (54) • NUKLEINSÄUREISOLIERUNG
• NUCLEIC ACID ISOLATION
• ISOLEMENT D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) DNA Research Innovations Limited, 940 Cornforth Drive, Sittingbourne Research Centre, Sittingbourne, Kent ME9 8PX, GB
- (72) STEVENSON, Anthony, Sittingbourne Kent ME10 5NF, GB
- POTTS, Andrea, Faversham Kent ME13 7RU, GB
DONOVAN, Declan, Faversham Kent ME13 7BN, GB
BAKER, Matthew, DNA Research Innovations Limited, Sittingbourne Kent ME9 8PX, GB
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 649 016 A1***
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 04743533.4 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003201 23.07.2004
- (87) WO 2005/012522 2005/06 10.02.2005
- (30) 23.07.2003 GB 0317199
19.08.2003 GB 0319422
- (54) • REINIGUNGSKÜGELCHEN
• CLEAN-UP BEADS
• BILLES DECONTAMINANTES
- (71) Cyclops Genome Sciences Limited, 53 Warkworth Terrace, Cambridge CB1 1EE, GB
- (72) GOLDSBOROUGH, Andrew, F-34980 St. Gely du Fesc, FR
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 649 017 A1***
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 04743564.9 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003235 23.07.2004
- (87) WO 2005/012524 2005/06 10.02.2005
- (30) 25.07.2003 GB 0317466
- (54) • VERWENDUNG VON RNAI MIT INHIBIERENDER PARP AKTIVITÄT ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• USE OF RNAI INHIBITING PARP ACTIVITY FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CANCER
• UTILISATION D'ARNI INHIBITEUR DE L'ACTIVITE PARP POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank, Sheffield, South Yorkshire S10 2TN, GB
- (72) HELLEDAY, Thomas, S-115 32 Stockholm, SE
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 649 018 A2***
A61K 48/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04816768.8 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/022017 09.07.2004
- (87) WO 2005/039645 2005/18 06.05.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 10.07.2003 US 486500 P
- (54) • AUF SP1 UND SP3 ABZIELENDE KREBSTHERAPIEN UND THERAPEUTIKA
• SP1 AND SP3 TARGETED CANCER THERAPIES AND THERAPEUTICS
• THERAPIES ET AGENTS THERAPEUTIQUES ANTICANCEREUX CIBLES SUR LES FACTEURS SP1 ET SP3
- (71) Michigan State University, 246 Administration Building, Office of Intellectual Property, East Lansing, MI 48824-1046, US
- (72) MCCORMICK, Justin, J., Morrice, MI 48857, US
LOU, Zhenjun, Okemos, MI 48864, US
LIANG, Hongyan, San Marcos, CA 92078, US
MAHER, Veronica, M., E.Lansing, MI 48823, US

(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group
Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 649 019 A2***
A61K 48/00 **C07H 21/00**
(25) En (26) En
(21) 04822189.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022683 15.07.2004
(87) WO 2006/001810 2006/01 05.01.2006
(88) 16.02.2006
(30) 15.07.2003 US 487570 P
08.12.2003 US 528143 P

(54) • VERBESSERTE INHIBITOR-NUKLEINSÄU-
REN
• IMPROVED INHIBITOR NUCLEIC ACIDS
• ACIDES NUCLEIQUES INHIBITEURS AME-
LIORES

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200
East California Boulevard, Mail Code 210-85,
Pasadena, CA 91125, US

(72) DAVIS, Mark, E., Pasadena, CA 91105, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/82**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 649 020 A1***
C12N 15/86 **C12N 7/00**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 04763424.1 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV
(86) EP 2004/008234 20.07.2004
(87) WO 2005/012527 2005/06 10.02.2005
(30) 21.07.2003 US 489237 P
(54) • FÜR HUMANE EPIDERMAL GROWTH
FACTOR 2/NEU-ANTIGEN KODIERENDES
SYNTHETISCHES GEN UND VERWENDUN-
GEN DAVON
• SYNTHETIC GENE ENCODING HUMAN EPI-
DERMAL GROWTH FACTOR 2/NEU ANTI-
GEN AND USES THEREOF
• GENE SYNTHETIQUE CODANT L'ANTIGENE
DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERM-
IQUE HUMAIN 2/NEU ET UTILISATIONS DE
CELUI-CI

(71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE
P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600,
00040 Pomezia, IT

(72) GALLO, Pasquale, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome),
IT
MONACI, Paolo, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT
NUZZO, Maurizio, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome),
IT

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12N 15/12 → (51) **A61K 39/385**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/82**

C12N 15/12 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12N 15/29** (11) **1 649 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748863.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) NZ 2004/000168 28.07.2004
(87) WO 2005/010191 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490846 P
12.09.2003 US 502573 P

(54) • PFLANZLICHE ZELLZYKLUSGENE UND
VERWENDUNGSVERFAHREN
• PLANT CELL CYCLE GENES AND METH-
ODS OF USE
• GENES DE CYCLE CELLULAIRE DE PLAN-
TES ET METHODES D'UTILISATION

(71) AGRIGENESIS BIOSCIENCES LIMITED, 1 Fox Street,
Parnell, Auckland, NZ

(72) YAO, Jialong, Auckland, NZ

AMPOMAH-DWAMENA, Charles, Auckland, NZ

(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/31 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/52** (11) **1 649 022 A1***
C12N 15/82 **C12N 9/10**
A01H 1/00 **A01H 5/00**
A23L 1/0522

(25) En (26) En
(21) 04737522.5 (22) 30.06.2004

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

(86) AU 2004/000901 30.06.2004
(87) WO 2005/001098 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 US 484169 P
01.07.2003 US 484360 P

(54) • WEIZEN MIT VERÄNDERTER VERZWEI-
GUNGENSYNTHETISCHES GEN UND VERWENDUN-
GEN DAVON
• WHEAT WITH ALTERED BRANCHING
ENZYME ACTIVITY AND STARCH AND
STARCH CONTAINING PRODUCTS
DERIVED THEREFROM
• BLE AVEC ACTIVITE MODIFIEE D'ENZYME
RAMIFIANT, AMIDON ET PRODUITS CONTE-
NANT DE L'AMIDON DERIVES DUDIT BLE

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
Biogemma SAS, 1, rue Edouard Colonne, 75001
Paris, FR

(72) REGINA, Ahmed, Nggunawal, Australian Capital
Territory, AU

RAHMAN, Sadequr, Nicholls, Australian Capital
Territory 2, AU
MORELL, Matthew, Kennedy, Aranda, Australian
Capital Territory 261, AU
LI, Zhongyi, Kaleen, Australian Capital Territory
261, AU

(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 15/62** (11) **1 649 023 A1***
C12N 9/78

(25) En (26) En
(21) 04744156.3 (22) 29.06.2004

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

(86) IB 2004/002505 29.06.2004
(87) WO 2005/007857 2005/04 27.01.2005

(30) 21.07.2003 EP 03360087
06.10.2003 US 508274 P

(54) • POLYPEPTID MIT VERBESSERTER CYTO-
SIN-DEAMINASE-AKTIVITÄT
• POLYPEPTIDE HAVING AN IMPROVED
CYTOSINE DEAMINASE ACTIVITY
• POLYPEPTIDE A ACTIVITE CYTOSINE-DE-
SAMINASE AMELIOREE

(71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000
Strasbourg, FR

(72) ERBS, Philippe, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/54**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 649 024 A2***
C12N 15/31 **C12Q 1/00**
C12R 1/23 **C12R 1/46**
A23C 19/00 **C12N 15/74**

(25) En (26) En

(21) 04774814.0 (22) 02.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) NL 2004/000474 02.07.2004

(87) WO 2005/003354 2005/02 13.01.2005

(88) 07.04.2005

(30) 02.07.2003 EP 03077074

(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR REGULA-
TION DER GENEXPRESSION
• METHODS AND MEANS FOR REGULATING
GENE EXPRESSION
• METHODES ET MOYENS POUR REGULER
L'EXPRESSION DES GENES

(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE
Meppel, NL

(72) DEN HENGST, Christiaan, Daniel, NL-9713 VK
Groningen, NL

GAJIC, Olivera, NL-6721 CG Bennekom, NL
KUIPERS, Oscar, Paul, NL-9728 XG Groningen, NL
KOK, Jan, NL-9714 HL Groningen, NL
SIKKEMA, Jan, NL-9483 PC Zeegse, NL
GEURTS, Johannes, Marie, Wilhelmus, NL-7559 NK
Hengelo, NL

NAUTA, Arjen, NL-6721 CG Bennekom, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Verenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/63 → (51) **A61K 39/385**

C12N 15/68 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12N 15/70** (11) **1 649 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778237.0 (22) 12.07.2004

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

(86) US 2004/022632 12.07.2004

(87) WO 2005/010155 2005/05 03.02.2005

(88) 28.04.2005

(30) 18.07.2003 US 488282 P

(54) • VERFAHREN ZUR ENTKOPPLUNG DES
REAKTIONSMASSTABS UND DER PRO-
TEINSYNTHESEAUSSCHÜTTUNG IM DISKONTI-
NUIERLICHEN MODUS
• METHODS OF DECOUPLING REACTION
SCALE AND PROTEIN SYNTHESIS YIELD IN
BATCH MODE

- METHODES DE DECOUPLAGE DE L'ECHELLE DE LA REACTION ET DU RENDEMENT DE SYNTHÈSE PROTEINIQUE, EN MODE DE TRAITEMENT PAR LOTS
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) VOLOSHIN, Alexei, M., Stanford, California 94305, US
- SWARTZ, James, R., Menlo Park, California 94080, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 15/81** (11) **1 649 026 A2***
C12Q 1/68 **C12N 1/19**
- (25) En (26) En
- (21) 04767962.6 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003337 30.07.2004
- (87) WO 2005/012533 2005/06 10.02.2005
- (88) 31.03.2005
- (30) 31.07.2003 GB 0317944
31.07.2003 GB 0317945
- (54) • TESTEN VON GENOTOXIZITÄT
• GENOTOXICITY TESTING
• TEST DE GENOTOXICITE
- (71) Gentronix Limited, The Fairburn Building, 72 Sackville Street Manchester M60 1QD, GB
- (72) WALMSLEY, Richard Maurice, Chorlton, Manchester M21 9AZ, GB
- BILLINTON, Nicholas, Gentronix Limited, Manchester M60 1QD, GB
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C12N 15/82 → (51) **C12N 5/04****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 649 027 A1***
A01K 67/033
- (25) En (26) En
- (21) 04743590.4 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003263 28.07.2004
- (87) WO 2005/012534 2005/06 10.02.2005
- (30) 28.07.2003 GB 0317656
- (54) • EXPRIMERUNGSSYSTEME ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADINSEKTEN
• EXPRESSION SYSTEMS FOR INSECT PEST CONTROL
• SYSTEMES D'EXPRESSION SERVANT A LUTTER CONTRE DES INSECTES NUISIBLES
- (71) Oxitec Limited, 71 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
- (72) ALPHEY, Luke, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 649 028 A2***
A61K 39/235
- (25) En (26) En
- (21) 04779179.3 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024002 26.07.2004
- (87) WO 2005/012537 2005/06 10.02.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 25.07.2003 US 490106 P
14.07.2004 US 588000 P
- (54) • ADENOVIRALEVEKTOREN-BASIERTE IMPFSTOFFE
• ADENOVIRAL VECTOR-BASED VACCINES
• VACCINS A BASE DE VECTEURS ADENOVIRAUX
- (71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (72) GALL, Jason G. D., Germantown, MD 20874, US
- WICKHAM, Thomas J., Billerica, MA 01821, US
- ENRIGHT, William, J., Germantown, MD 20874, US
- BROUGH, Douglas, E., Gaithersburg, MD 20879, US
- ZUBER, Mohammed, Frederick, MD 21703, US
- KING, C., Richter, Washington, DC 20010, US
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C12N 15/861 → (51) **C07K 14/54****C12N 15/869** → (51) **A61K 35/76**

- (51) **C12P 1/00** (11) **1 649 029 A1***
C12P 1/02 **C12P 1/04**
C12P 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 04741794.4 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051104 14.06.2004
- (87) WO 2004/111254 2004/52 23.12.2004
- (30) 19.06.2003 EP 03101801
26.08.2003 EP 03102650
- (54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINER NIEDERMOLEKULAREN ORGANISCHEN VERBINDUNG IN EINER ZELLE
• A METHOD OF PRODUCING A LOW MOLECULAR WEIGHT ORGANIC COMPOUND IN A CELL
• METHODE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE A BAS POIDS MOLECULAIRE DANS UNE CELLULE
- (71) Poalis A/S, Bulowsvej 25, 1871 Frederiksberg C, DK
- (72) HANSEN, Joergen, DK-2000 Frederiksberg, DK
- ANDERSEN HVID, Thomas, DK-2000 Frederiksberg, DK
- OKKELS THYGE, Finn, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Markvardsen, Peter, et al, Zea, Barlocci & Markvardsen, S.L. Balmes, 30 1^a, 08007 Barcelona, ES

- (51) **C12P 1/00** (11) **1 649 030 A2***
C12P 7/00 **C12P 7/26**
C12P 1/04 **C12N 9/04**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 04779304.7 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/024203 27.07.2004
- (87) WO 2005/012486 2005/06 10.02.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 30.07.2003 US 491150 P
- (54) • METABOLISCH MANIPULIERTE BAKTERIENSTÄMME MIT VERBESSERTER 2-KETO-D-GLUCONAT-ANREICHERUNG
• METABOLICALLY ENGINEERED BACTERIAL STRAINS HAVING ENHANCED 2-KETO-D-GLUCONATE ACCUMULATION
• SOUCHES BACTERIENNES TRANSFORMÉES DE MANIÈRE MÉTABOLIQUE PRÉSENTANT UNE ACCUMULATION AMÉLIORÉE DE 2-CETO-D-GLUCONATE
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) DODGE, Timothy, C., Sunnyvale, CA 94010, US
- VALLE, Fernando, Burlingame, CA 94010, US
- RASHID, M., Harunur, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 1/02 → (51) **C12P 1/00****C12P 1/04** → (51) **C12P 1/00****C12P 7/00** → (51) **C12P 1/00****C12P 7/02** → (51) **C12P 1/00****C12P 7/26** → (51) **C12P 1/00****C12P 7/60** → (51) **C12P 19/02**

- (51) **C12P 13/08** (11) **1 649 031 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04763520.6 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008383 27.07.2004
- (87) WO 2005/014840 2005/07 17.02.2005
- (30) 01.08.2003 DE 10335251
04.08.2003 US 491959 P
24.06.2004 DE 102004030417
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-THREONINE
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE L-THREONINE
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) KRUSE, Daniela, 33602 Bielefeld, DE
- HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
- RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

- (51) **C12P 13/08** (11) **1 649 032 A1***
C12R 1/19
C12P 13/08 C12R 1/19
- (25) En (26) En
(21) 04763524.8 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008389 27.07.2004
(87) WO 2005/014841 2005/07 17.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335254
04.08.2003 US 491982 P
17.06.2004 DE 102004029340
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
L-THREONIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
L-THREONINE
• PROCEDE DE PREPARATION DE L-THREO-
NINE
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) KRUSE, Daniela, 33602 Bielefeld, DE
HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE
THIERBACH, Georg, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **C12P 13/08** (11) **1 649 033 A1***
C12R 1/19
C12P 13/08 C12R 1/19
- (25) En (26) En
(21) 04763525.5 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008390 27.07.2004
(87) WO 2005/014842 2005/07 17.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335253
04.08.2003 US 491981 P
11.05.2004 DE 102004023055
15.06.2004 DE 102004028859
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
L-THREONIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
L-THREONINE
• PROCEDE DE PREPARATION DE L-THREO-
NINE
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) KRUSE, Daniela, 33602 Bielefeld, DE
HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
THIERBACH, Georg, 33613 Bielefeld, DE
RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

C12P 17/04 → (51) **C12P 19/02****C12P 17/10** → (51) **A23L 1/236**

- (51) **C12P 19/02** (11) **1 649 034 A1***
C12P 19/24 **C12P 7/60**
C12P 17/04
- (25) En (26) En
(21) 04766162.4 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/051415 08.07.2004
(87) WO 2005/014844 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 EP 03102220
- (54) • L-GLUCOSE-ABHÄNGIGE VITAMIN-C-SYN-
THESE
• L-GULOSE DEPENDENT VITAMIN C SYN-
THESIS

- SYNTHÈSE DE VITAMINE C DEPENDANTE
DE L-GULOSE
- (71) VIB vzw, Rijnvischstraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25,
9000 Gent, BE
- (72) WOLUCKA, Beata, B-1200 Brussel, BE

- (51) **C12P 19/04** (11) **1 649 035 A1***
C08B 11/20
- (25) En (26) En
(21) 04766221.8 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/051491 14.07.2004
(87) WO 2005/012540 2005/06 10.02.2005
(30) 17.07.2003 IT VA20030025
- (54) • ENZYMATISCHE DEPOLYMERISATION VON
CARBOXYMETHYLCELLULOSE IN HYDRO-
ALKOHOLISCHEN LÖSUNGEN
• ENZYMATIC DEPOLYMERISATION OF CAR-
BOXYMETHYLCELLULOSE IN HYDROALCO-
HOLIC SOLUTIONS
• DEPOLYMERISATION ENZYMATIQUE DE LA
CARBOXYMETHYLCELLULOSE DANS DES
SOLUTIONS AQUEUSES A BASE D'ALCOOL
- (71) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
- (72) MOLTENI, Giuseppe, I-21100 Varese, IT
FORMANTICI, Cristina, I-21040 Ierago con Orago,
IT
DEMARCHI, Cristina, I-28047 Oleggio, IT
MARZETTA, Roberto, I-21040 Castronno, IT
GALANTE, Yves, I-20020 Arese, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate, IT

C12P 19/24 → (51) **C12P 19/02****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 649 036 A1***
C07K 1/107 **C07K 5/12**
C07K 7/06 **C07K 7/50**
C07K 7/64 **A61K 38/12**
- (25) De (26) De
(21) 04762549.6 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/001704 30.07.2004
(87) WO 2005/012541 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335584
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZYKLI-
SCHER MOLEKÜLE
• METHOD FOR PRODUCING CYCLIC MOL-
ECULES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES MOLECU-
LES CYCLIQUES
- (71) Transmit Gesellschaft für Technologietransfer
mbH, Kerkrader Strasse 3, 35394 Giessen, DE
- (72) MARAHIEL, Mohamed, A., 35043 Marburg, DE
SIEBER, Stephan, La Scala Luxury Villas, San
Diego, CA 92122, US
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht &
Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn,
DE

C12P 21/00 → (51) **C07K 1/00****C12P 21/04** → (51) **C07K 1/00****C12P 21/06** → (51) **C07K 1/00**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 649 037 A2***
C12Q 1/68 **C12N 11/00**
C12M 1/34 **C07H 15/00**
C07H 1/00 **C08J 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 04752982.1 (22) 20.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/016082 20.05.2004
(87) WO 2005/017180 2005/08 24.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 25.07.2003 US 627143
- (54) • IMMOBILISIERUNG VON OLIGONUKLEOTI-
DEN UND PROTEINEN IN ZUCKERHALTI-
GEN HYDROGELEN
• IMMOBILIZATION OF OLIGONUCLEOTIDES
AND PROTEINS IN SUGAR-CONTAINING
HYDROGELS
• IMMOBILISATION D'OLIGONUCLEOTIDES
ET DE PROTEINES DANS DES HYDRO-
GELS CONTENANT DU SUCRE
- (71) The Government of the United States of America as
represented by the Secretary of the Navy, Naval
Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W.,
Code 1008.2, Washington, DC 20375-5320, US
- (72) SPECTOR, Mark, Springfield, VA 22153, US
STENGER, David, A., Herndon, VA 20171, US
PATTERSON, Charles, A., Glen Burnie, MD 21061,
US
MARTIN, Brett, D., Washington, DC 20024, US
CHARLES, Paul, T., Bowie, MD 20721, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De
Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 649 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777169.6 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020647 28.06.2004
(87) WO 2005/017184 2005/08 24.02.2005
(30) 26.06.2003 US 482678 P
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSZÄHLEN VON
MIKRONUKLEI ENTHALTENDEN ERYTHRO-
ZYTENPOPULATIONEN MIT UNTERSCHEI-
DUNG VON BLUTPLÄTTCHEN UND/ODER
BLUTPLÄTTCHENASSOZIIERTEN AGGRE-
GATEN
• METHOD FOR THE ENUMERATION OF
MICRONUCLEATED ERYTHROCYTE POPU-
LATIONS WHILE DISTINGUISHING PLATE-
LETS AND/OR PLATELET-ASSOCIATED
AGGREGATES
• PROCEDE DE NUMERATION DE POPULA-
TIONS D'ERYTHROCYTES A MICRO-
NOYAUX AVEC DISTINCTION DES PLA-
QUETTES ET / OU DES AMAS ASSOCIES
AUX PLAQUETTES
- (71) Litron Laboratories Ltd., 1351 Mt. Hope Avenue,
Rochester, NY 14620, US
- (72) DERTINGER, Stephen, D., Webster, NY 14580, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 649 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777827.9 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021975 09.07.2004
(87) WO 2005/005653 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 US 485798 P

(54) • KRISTALLISATIONSGEZEUGSMATRIZES
UND DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN
UND KITS
• CRYSTALLIZATION REAGENT MATRICES
AND RELATED METHODS AND KITS
• MATRICES DE REACTIFS DE CRISTALLISA-
TION ET PROCEDES ET KITS ASSOCIES

(71) The Trustees of Columbia University in the City of
New York, 110 Low Memorial Library, 535 West
116th Street, New York, NY 10027, US
(72) KWONG, Peter, D., Washington, DC 20009, US
MAJEED, Shahzad, Germantown, MD 20876, US
(74) Steinecke, Peter, P.O. Box 31 01 40, 80102
München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 649 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777848.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022014 09.07.2004
(87) WO 2005/007869 2005/04 27.01.2005
(30) 10.07.2003 US 486273 P
12.01.2004 US 535747 P

(54) • TEST ZUR DIREKTEN MESSUNG EINER
GENDOSIERUNG
• ASSAYS FOR THE DIRECT MEASUREMENT
OF GENE DOSAGE
• ANALYSE PERMETTANT LA MESURE
DIRECTE D'UN DOSAGE GENIQUE

(71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South
Rosa Road, Madison, WI 53719-1256, US

(72) OLSON-MUNOZ, Marilyn, C., Madison, WI 53711,
US
CURTIS, Michelle, L., Cottage Grove, WI 53527, US
IP, Hon, S., Madison, WI 53711, US
KWIATKOWSKI, Robert, W., Jr., Verona, WI 53593,
US
ARMANTROUT, Kyle, C., Los Angeles, CA 90025,
US
CAO, Feng, Milwaukee, WI 53226, US
HURWITZ, Bonnie, L., Madison, WI 53711, US
MACHMEIER, Daniel, K., Middleton, WI 53562, US
OLSON, Sarah, M., Cross Plains, WI 53528, US
CHEHAK, LuAnne, Janesville, WI 53546, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 649 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779305.4 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024204 27.07.2004
(87) WO 2005/012547 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491151 P

(54) • MULTIMERE OXIDOREDUKTASEN

• MULTIMERIC OXIDOREDUCTASES
• OXYDO-REDUCTASES MULTIMERES
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) CALDWELL, Robert, M., Belmont, CA 94002, US
RASHID, M., Harunur, Sunnyvale, CA 94087, US
VALLE, Fernando, Burlingame, CA 94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 649 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779966.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025048 30.07.2004
(87) WO 2005/012552 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491217 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEKÄMP-
FUNG VON MIKROORGANISMEN IN
METALLBEARBEITUNGSFLÜSSIGKEIT
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL OF
MICROORGANISMS IN METALWORKING
FLUID
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE
DES MICROORGANISMES DANS UN
FLUIDE DE TRANSFORMATION DES
METAUX

(71) Triosyn Holding, Inc., 1191 South Brownell Road,
Williston, VT 05495, US
(72) MESSIER, Pierre, Jean, Saint Sauveur, Quebec J0R
1R7, CA
TANELLI, Joe, Winooski, VT 05404, US
St-LOUIS, Jean-Pierre, Prevost, Quebec, J0R 1T0,
CA
OHAYON, David, DDO, Quebec, H9A-1Y6, CA
BRUNO, Gerald, Jr., St. George, VT 05495, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C12Q 1/00 → (51) C12N 15/63

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 649 043 A1***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 04766336.4 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/051626 27.07.2004
(87) WO 2005/012555 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 IT TR20030002
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON COLI-
FORMEN UND INSBESONDERE ESCHER-
ICHIA COLI
• METHOD FOR THE DETECTION OF COLI-
FORMS AND IN PARTICULAR ESCHERICHIA
COLI
• PROCEDE DE DETECTION DE
COLIFORMES, EN PARTICULIER D' ESCHER-
ICHIA COLI

(71) Isrim S.C.a.r.l., Localita Pentima Bassa, 21, 05100
Terni, IT
(72) BODINI, Sergio, I-20013 Magenta, IT
SANTORI, Francesca, I-05100 Terni, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

C12Q 1/18 → (51) C12Q 1/48

C12Q 1/42 → (51) C12Q 1/48

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 649 044 A1***
C12Q 1/42 **C12Q 1/18**
(25) En (26) En
(21) 04769457.5 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/003096 19.07.2004
(87) WO 2005/007880 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 US 487943 P
(54) • PKNB-KINASE UND PSTP-PHOSPHATASE
SOWIE VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG
VON HEMMSTOFFEN

• PKNB KINASE AND PSTP PHOSPHATASE
AND METHODS OF IDENTIFYING INHIBI-
TORY SUBSTANCES
• PKNB KINASE ET PSTP PHOSPHATASE ET
PROCEDES D'IDENTIFICATION DE SUBS-
TANCES INHIBITRICES

(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux,
75015 Paris, FR

(72) ALZARI, Pedro, F-75015 Paris, FR
BOITEL, Brigitte, F-75012 Paris, FR
VILLARINO, Andréa, F-75014 Paris, FR
FERNANDEZ, Pablo, F-75013 Paris, FR
COLE, Stewart, F-92140 Clamart, FR

(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau, 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 045 A2***
(25) De (26) De
(21) 03813913.5 (22) 23.12.2003
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2003/014820 23.12.2003
(87) WO 2004/059003 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260591
23.12.2002 DE 10260592
07.05.2003 DE 10320339

(54) • EINBAU VON HAPTEN-GRUPPEN BEI DER
HERSTELLUNG VON TRÄGERN FÜR DIE
ANALYTBESTIMMUNG
• INCORPORATION OF HAPTEN GROUPS
DURING THE PRODUCTION OF CARRIERS
FOR THE DETERMINATION OF ANALYTES
• INCORPORATION DE GROUPES HAPTENE
LORS DE LA PRODUCTION DE SUPPORTS
POUR LA DETERMINATION DE SUBSTAN-
CES A ANALYSER

(71) febit biotech GmbH, Im Neuenheimer Feld 515,
69120 Heidelberg, DE

(72) BEIER, Markus, 69121 Heidelberg, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 046 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 03817739.0 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2003/000667 13.08.2003
(87) WO 2005/012561 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 CN 03150086
(54) • MIKROARRAY-VORRICHTUNGEN MIT STEU-
ERBAREM REAKTIONSVOLUMEN
• MICROARRAY DEVICES HAVING CONTROL-
LABLE REACTION VOLUME
• DISPOSITIFS A MICRORESEAU A VOLUME
DE REACTION CONTROLABLE

(71) Capital Biochip Company Ltd, Jia2, Qinghua West
Road, Haidian District, Beijing 100084, CN

- Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
- (72) XIAN, Feijun, HaiDian District, Beijing 100084, CN
XING, Wanli, HaiDian District, Beijing 100084, CN
CHENG, Jing, HaiDian District, Beijing 100084, CN
LIANG, Dong, HaiDian District, Beijing 100084, CN
ZHANG, Liang, HaiDian District, Beijing 100084, CN
WANG, Dong, HaiDian District, Beijing 100084, CN
- (74) Laufer, Gabriele, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 047 A1***
C12N 15/12 **G01N 33/52**
- (25) En (26) En
(21) 04737515.9 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AU 2004/000894 02.07.2004
(87) WO 2005/003380 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 AU 2003903417
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANEUPLOIDIE UNTER VERWENDUNG EINES MULTIPLEX-MIKROPARTIKELNACHWEISES
• METHODS FOR DETECTING ANEUPLOIDY USING MICROPARTICLE MULTIPLEX DETECTION
• PROCEDES POUR DETECTER L'ANEUPLOIDIE AU MOYEN D'UNE DETECTION PAR MULTIPLEXAGE DE MICROPARTICULES
- (71) Genera Biosystems Pty Ltd, Level 29, Riverside Centre, 123 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
- (72) WILDENBERG, Andrew, Patrick, Mt. Vernon, IA 52403, US
POETTER, Karl, Northcote, Victoria 3070, AU
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737526.6 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AU 2004/000905 02.07.2004
(87) WO 2005/003382 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 AU 2003903412
- (54) • MIT SCHLAGANFÄLLEN ASSOZIIERTE MUTATION
• MUTATION ASSOCIATED WITH STROKES
• MUTATION ASSOCIEE AUX ATTAQUES
- (71) The Queen Elizabeth Hospital Research Foundation Inc., 50 Woodville Road, Woodville South, South Australia 5011, AU
Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 7, 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5005, AU
- (72) JANNES, Jim, Underdale, South Australia 5032, AU
HAMILTON-BRUCE, Monica Anne, Woodville South, South Australia 5011, AU
KOBBLAR, Simon, Millswood, South Australia 5034, AU
- (74) Schnappauf, Georg, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 049 A1***
G01N 33/53 **G01N 33/58**
- (25) En (26) En
(21) 04737544.9 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AU 2004/000923 08.07.2004
(87) WO 2005/003383 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 AU 2003903504

- (54) • VERBESSERUNGEN BEI SENSORCHIPS
• IMPROVEMENTS IN SENSOR CHIPS
• AMELIORATIONS DES PUCES DE DETECTION
- (71) Tacnia Pty Ltd, Level 2 422 King William Street, Adelaide, SA 5000, AU
- (72) MARTIN, Lisandra, Lorraine, Toorak, Victoria 3142, AU
JOHNSON, Daniel, Luke, Flagstaff Hill, South Australia 5159, AU
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 04740256.5 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/006843 24.06.2004
(87) WO 2004/113567 2004/53 29.12.2004
(88) 26.05.2005
(30) 24.06.2003 EP 03090189
- (54) • VERBESSERTE HEAVYMETHYL-TEST ZUR METHYLIERUNGSANALYSE DES GSTPI-GENS
• IMPROVED HEAVYMETHYL ASSAY FOR THE METHYLATION ANALYSIS OF THE GSTPI GENE
• DOSAGE D'HYPERMETHYLATION AMELIORE UTILISE DANS L'ANALYSE DE METHYLATION DU GENE GSTPI
- (71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
- (72) TETZNER, Reimo, 10439 Berlin, DE
DISTLER, Jürgen, 10825 Berlin, DE
- (74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert
Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743561.5 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003232 26.07.2004
(87) WO 2005/010210 2005/05 03.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 24.07.2003 GB 0317343
- (54) • BESTIMMUNG DER SEQUENZ EINES POLYNUKLEOTIDS
• DETERMINING THE SEQUENCE OF A POLYNUCLEOTIDE
• DETERMINATION DE LA SEQUENCE D'UN POLYNUCLEOTIDE
- (71) Medical Biosystems Ltd., The Old Mill, Beaston Cross, Broadhempston, Nr. Totnes, Devon TQ9 6BX, GB
- (72) DENSHAM, Daniel Henry, Mobious Genomics Ltd, Exeter EX4 4RN, GB
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743649.8 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003346 02.08.2004
(87) WO 2005/012569 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 492274 P

- (54) • VERFAHREN UND REAGENTIENSATZ ZUR VORHERSAGE DER WAHRSCHEINLICHKEIT EINER ERFOLGREICHEN BEHANDLUNG VON KREBS
• METHODS AND KITS FOR PREDICTING THE LIKELIHOOD OF SUCCESSFUL TREATMENT OF CANCER
• METHODES ET KITS POUR PRENDRE LES CHANCES DE SUCCES D'UN TRAITEMENT ANTICANCEREUX
- (71) THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, 35 Stirling Highway, Crawley, Western Australia 6009, AU
- (72) IACOPETTA, Barry, School of Surgery and Pathology, Crawley, Western Australia 6009, AU
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 053 A2***
A61K 39/12 **A61K 39/215**
- (25) En (26) En
(21) 04743900.5 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/002237 09.07.2004
(87) WO 2005/005596 2005/03 20.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 10.07.2003 CN 03129330
10.07.2003 CN 03141517
29.01.2004 CN 200410160628
29.01.2004 CN 200410160632
08.05.2004 CN 200410043596
08.05.2004 CN 200410435974
- (54) • CHARAKTERISIERUNG DER FRÜHESTEN STUFEN DES VIRUS DES SCHWEREN AKUTEN RESPIRATORISCHEN SYNDROMS (SARS) UND VERWENDUNGEN DAVON
• CHARACTERIZATION OF THE EARLIEST STAGES OF THE SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME (SARS) VIRUS AND USES THEREOF
• CARACTERISATION DES STADES LES PLUS PRECOCES DU VIRUS DU SYNDROME RESPIRATOIRE AIGU SEVERE (SRAS), ET APPLICATIONS
- (71) Chinese National Human Genome Center at Shanghai, 250 Bibo Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
Guangdong Center for Disease Control and Prevention, 176 Xingabg Road West, Guangzhou, Guangdong 510030, CN
Guangzhou Center for Disease Control and Prevention, 23 Third Zhongshan Road, Guangzhou, Guangdong 510080, CN
Changchun University of Agriculture and Animal Sciences, 5333 Xian Road, Changchun, Jilin 130062, CN
Ruijin Hospital Affiliated to Shanghai Second Medical University, 197 Ruijin Road II, Shanghai 200025, CN
Shanghai Institutes for Biological sciences, Chinese Academy of Sciences, 320 Yueyang Road, Shanghai 200031, CN
- (72) ZHAO, Guoping, Shanghai 200233, CN
XU, Rui Heng, Guangdong 510300, CN
WU, Xinyan, Guangdong, CN
TU, Cheng, Jilin 130062, CN
SONG, Huai-Dong, Shanghai 200031, CN
LI, YiHong, Shanghai 200011, CN
HOU, Jinlin, Guangdong 510515, CN
XU, Jun, Guangdong 510230, CN
MIN, Jun, Guangdong 510120, CN

(74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 054 A1***
C12N 15/11 **G01N 33/50**
A61K 39/395 **A61K 31/7088**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04747831.8 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/010442 15.07.2004
(87) WO 2005/007889 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 US 488924 P

(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KOLO-
REKTAL-KREBS
• METHOD FOR DIAGNOSING COLORECTAL
CANCERS
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC DES CANCERS
COLORECTAUX

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012,
JP

(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa
2250011, JP
FURUKAWA, Yoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa
2160033, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 055 A2***
C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 04756138.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/020493 25.06.2004
(87) WO 2005/003394 2005/02 13.01.2005
(88) 28.07.2005

(30) 27.06.2003 US 482979 P
21.08.2003 US 496893 P
26.09.2003 US 506708 P
28.10.2003 US 515243 P
18.12.2003 US 530797 P

(54) • AUF BIO-BARCODES BERUHENDER NACH-
WEIS VON ZIELANALYTEN
• BIO-BARCODE BASED DETECTION OF TAR-
GET ANALYTES
• DETECTION D'ANALYTES CIBLE A BASE DE
CODES A BARRES BIOCHIMIQUES

(71) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue,
Northbrook, Illinois 60062, US

(72) MIRKIN, Chad A., Wilmette, IL 60094, US
NAM, Jwa-Min, Seoul 157-863, KR
THAXTON, Shad C., Chicago, IL 60614, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 056 A1***
C12N 15/11 **B01J 19/00**

(25) En (26) En
(21) 04756604.7 (22) 02.07.2004

(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2004/021388 02.07.2004
(87) WO 2005/003395 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484729 P

(54) • VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION UND
ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN IN
MIKROFLUIDVORRICHTUNGEN UNTER
BEDINGUNGEN MIT KONTINUIERLICHEM
UND NICHT KONTINUIERLICHEM FLUSS

• METHODS FOR AMPLIFYING AND DETECT-
ING NUCLEIC ACIDS IN MICROFLUIDIC
DEVICES UNDER CONTINUOUS AND NON-
CONTINUOUS FLOW CONDITIONS.

• PROCEDE POUR AMPLIFIER ET DETECTER
DES ACIDES NUCLEIQUES DANS DES DIS-
POSITIFS MICROFLUIDIQUES DANS DES
CONDITIONS DE FLUX CONTINU ET NON
CONTINU

(71) Caliper Life Sciences, Inc., 68 Elm Street,
Hopkinton, MA 01748, US

(72) DETTLOFF, Roger, Emerald Hills, CA 94062, US
KIRBY, Celeste, San Jose, CA 94134, US
GENTALEN, Erik, Redwood City, CA 94063, US
ROSOFF, Monica, Half Moon Bay, CA 94019, US

(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 057 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 04761584.4 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) CA 2004/001413 28.07.2004
(87) WO 2005/012560 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 490535 P

(54) • OBESITÄTSMARKER UND DEREN VER-
WENDUNGEN
• OBESITY MARKERS AND USES THEREOF
• MARQUEURS D'OBESITE ET APPLICA-
TIONS DE CEUX-CI

(71) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Québec, G1K
7P4, CA

(72) PERUSSE, Louis, Sillery, Québec G1T 2M5, CA
BOUCHARD, Luigi, Québec, Québec G1R 1K9, CA

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 058 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04767753.9 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FR 2004/001952 22.07.2004
(87) WO 2005/019473 2005/09 03.03.2005
(88) 19.05.2005

(30) 25.07.2003 FR 0309161

(54) • VERWENDUNG DES SILBER-GENS ZUR
BESTÄTIGUNG DER RASSENHERKUNFT
VON TIERPOPULATIONEN UND DER
DAVON ABGELEITETEN PRODUKTE
• USE OF SILVER GENE FOR THE AUTHEN-
TICATION OF THE RACIAL ORIGIN OF ANI-
MAL POPULATIONS, AND OF THE DERIVA-
TIVE PRODUCTS THEREOF
• UTILISATION DU GENE SILVER POUR
L'AUTHENTIFICATION DE L'ORIGINE
RACIALE DES POPULATIONS ANIMALES ET
DE LEURS PRODUITS DERIVES

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

UNIVERSITE DE LIMOGES, Hotel Burgy, 13, rue de
Genève, F-87065 Limoges Cedex, FR

(72) OULMOUDEN, Ahmad, F-87350 Panazol, FR

JULIEN, Raymond, F-87000 Limoges, FR
LAFORÉ, Marie-Pierre, F-87350 Panazol, FR
LEVEZIEL, Hubert, F-87000 Limoges, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-
Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009
Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 04767955.0 (22) 02.08.2004

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

(86) GB 2004/003325 02.08.2004

(87) WO 2005/012567 2005/06 10.02.2005

(30) 01.08.2003 GB 0318110

(54) • VERFAHREN UND KITS ZUR DETEKTION
VON NUKLEINSÄURE MODIFIZIERENDER
ENZYME

• METHODS AND KITS FOR DETECTING AN
ENZYME CAPABLE OF MODIFYING A
NUCLEIC ACID

• METHODES ET TROUSSES POUR DETEC-
TION D'UN ENZYME CAPABLE DE MODI-
FIER UN ACIDE NUCLEIQUE

(71) ISEAO Technologies Limited, Riverbank House, 1
Putney Bridge Approach, London SW6 3JD, GB

(72) WILSON, Stuart, London SE19 2UX, GB

STANLEY, Christopher, John, Cambridgeshire CB5
9HW, GB

BANIN, Sharon, London N3 1AX, GB

(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 060 A1***
(25) En (26) En

(21) 04776771.0 (22) 18.06.2004

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

(86) US 2004/019559 18.06.2004

(87) WO 2005/001139 2005/01 06.01.2005

(30) 27.06.2003 US 482980 P
20.05.2004 US 851573

(54) • MRNA-EXPRESSIONSANALYSE

• MRNA EXPRESSION ANALYSIS

• ANALYSE D'EXPRESSION D'ARNM

(71) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego,
CA 92121, US

(72) PIRCHER, Tony, J., San Diego, CA 92129, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 061 A2***
(25) En (26) En

(21) 04777436.9 (22) 01.07.2004

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

(86) US 2004/021301 01.07.2004

(87) WO 2005/007812 2005/04 27.01.2005

(88) 09.06.2005

(30) 03.07.2003 US 484633 P

(54) • GENE ALS DIAGNOSTISCHE WERKZEUGE
FÜR AUTISMUS

• GENES AS DIAGNOSTIC TOOLS FOR
AUTISM

• GENES UTILES EN TANT QU'OUTILS DE
DIAGNOSTIC POUR L'AUTISME

(71) University of Medicine and Dentistry New Jersey,
355 George Street, Suite 3200, New Brunswick, NJ
08901, US

(72) MILLONIG, James, H., Princeton Junction, NJ
08550, US

BRZUSTOWICZ, Linda, Madison, NJ 07940, US
GHARANI, Neda, Pennington, NJ 08534, US

(74) Peebles, Katrina, Ablett & Stebbing, Caparo House,
101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777581.2 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/021543 02.07.2004

(87) WO 2005/007892 2005/04 27.01.2005

(30) 03.07.2003 US 484683 P

03.07.2003 US 484726 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DIA-
GNOSE VON NICHT DAS ZENTRALE NER-
VENSYSTEM (ZNS) BETREFFENDEN
KRANKHEITEN IN ZNS-PROBEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR DIAGNOSIS
OF NON-CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS)
DISEASES IN CNS SAMPLES
• METHODES ET SYSTEMES POUR DIA-
GNOSTIQUER DES MALADIES DU SYS-
TEME NERVEUX NON CENTRAL (CNS)
DANS DES ECHANTILLONS CNS

(71) Gentron, LLC., Corporation Trust Center, 1209
Orange Street, New Castle, DE 19720, US

(72) PODHAJECER, Osvaldo, L., 1405 Buenos Aires, AR
PITOSSI, Fernando, Juan, 1188 Buenos Aires, AR
RUBINSTEIN, Marcelo, 1425 Buenos Aires, AR
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire,
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777802.2 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/021944 08.07.2004

(87) WO 2005/005668 2005/03 20.01.2005

(88) 09.09.2005

(30) 08.07.2003 US 485222 P

- (54) • DIAGNOSE- UND BEHANDLUNGSVERFAH-
REN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM
ALTERN (8A)
• DIAGNOSIS AND TREATMENT METHODS
RELATED TO AGING (8A)
• METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAI-
TEMENT SE RAPPORTANT AU VIEILLISSE-
MENT (8A)

(71) OHIO UNIVERSITY, Technology Transfer Office, 20
East Circle Drive, Athens, OH 45701, US

(72) KOPCHICK, John, J., Athens, OH 45701, US
RIDERS, Markus, Gunnison, CO 81230, US
COSCHIGANO, Karen, T., The Plains, OH 45780, US
GOSNEY, Elahu, S., Athens, OH 45701, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778461.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/022959 16.07.2004

(87) WO 2005/010213 2005/05 03.02.2005

(88) 15.09.2005

(30) 17.07.2003 US 487906 P

- (54) • MARKER ZUM NACHWEIS VON
MAGENKREBS
• MARKERS FOR DETECTION OF GASTRIC
CANCER
• MARQUEURS POUR LA DETECTION DU
CANCER DE L'ESTOMAC

- (71) Pacific Edge Biotechnology Limited, The Centre for
Innovation, 87 St David Street, Dunedin, NZ
(72) GUILFORD, Parry, John, Dunedin, NZ
HOLYOAKE, Andrew, John, Dunedin, NZ
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 065 A2***
C12P 19/34 **C07H 21/04**

(25) En (26) En

(21) 04779936.6 (22) 02.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/025016 02.08.2004

(87) WO 2005/012499 2005/06 10.02.2005

(88) 15.09.2005

(30) 01.08.2003 US 492120 P

- (54) • VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION POLYME-
RER NUKLEINSÄUREN
• METHODS FOR AMPLIFYING POLYMERIC
NUCLEIC ACIDS
• METHODES D'AMPLIFICATION D'ACIDES
NUCLEIQUES

(71) INTEGRATED DNA TECHNOLOGIES, INC., 1710
Commercial Park, Coralville, Iowa 52241, US

(72) BEHLKE, Mark, Aaron, Coralville, IA 52241, US
WALDER, Joseph, Alan, Chicago, IL 60645, US
MANTHEY, Jeffrey, A., Iowa City, IA 52245, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 066 A2***
C12Q 1/70 **C07H 21/04**

(25) En (26) En

(21) 04786059.8 (22) 12.07.2004

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

(86) US 2004/022287 12.07.2004

(87) WO 2005/020890 2005/10 10.03.2005

(88) 28.07.2005

(30) 11.07.2003 US 486477 P

- (54) • MOLECULAR BEACON-MULTIPLEX-ASSAY
ZUM NACHWEIS VON KRANKHEITSERRE-
GERN
• MULTIPLEXED MOLECULAR BEACON
ASSAY FOR DETECTION OF PATHOGENS
• DOSAGE MULTIPLEX BASE SUR DES BALI-
SES MOLECULAIRES POUR LA DETECTION
DE PATHOGENES

(71) SurroMed, Inc., 1430 O'Brien Dr., Suite A, Menlo
Park, California 94025, US

(72) PENN, Sharron, Gaynor, San Carlos, CA 94070, US
SHA, Michael, Castro Valley, CA 94552, US

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 067 A1***
(25) En (26) En

(21) 04816103.8 (22) 30.06.2004

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

(86) US 2004/021280 30.06.2004

(87) WO 2005/024066 2005/11 17.03.2005

(30) 30.06.2003 US 484030 P

17.02.2004 US 545604 P

- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
POLYNUKLEOTID- UND
POLYPEPTIDSEQUENZEN, DIE MIT PHY-

SIOLOGISCHEN UND MEDIZINISCHEN
ZUSTÄNDEN ASSOZIIERT SEIN KÖNNEN

- METHODS TO IDENTIFY POLYNUCLEOTIDE
AND POLYPEPTIDE SEQUENCES WHICH
MAY BE ASSOCIATED WITH PHYSIOLOGI-
CAL AND MEDICAL CONDITIONS
• METHODES D'IDENTIFICATION DE
SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES ET
POLYPEPTIDIQUES POUVANT ETRE ASSO-
CIEES A DES TROUBLES PHYSIOLOGI-
QUES OU MEDICAUX

(71) Evolutionary Genomics, LLC, Bioscience Park
Center, 12635 East Montview Boulevard, Suite
211, Aurora, CO 80010, US

(72) MESSIER, Walter, Longmont, CO 80501, US

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

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/81**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/543**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

C12R 1/19 → (51) **C12P 13/08**

C12R 1/23 → (51) **C12N 15/63**

C12R 1/46 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C13D 3/14** (11) **1 649 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777844.4 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/022010 09.07.2004

(87) WO 2005/010216 2005/05 03.02.2005

(88) 29.12.2005

(30) 16.07.2003 US 487706 P

- (54) • VERFAHREN ZUR AUFRÄUIGUNG VON
HOCHREINEM SACCHAROSEMATERIAL
• METHOD FOR PURIFICATION OF HIGH
PURITY SUCROSE MATERIAL
• PROCEDE PERMETTANT DE PURIFIER UN
MATERIAU DE SUCROSE A PURETE ELE-
VEE

(71) Amalgamated Research, Inc., 2531 Orchard Drive
East, Twin Falls, ID 83301, US

(72) COSTESSO, Dennis, D., Ogden, UT 84402, US
KEARNEY, Michael, M., Twin Fall, ID 83301, US

(74) Bond, Laurence Blair, et al, Laurence Bond
Solicitors, Francis House, 112 Hills Road,
Cambridge CB2 1PH, GB

C14C 9/00 → (51) **D06M 15/579**

C21D 1/42 → (51) **B21B 45/00**

- (51) **C21D 8/02** (11) **1 649 069 A1***
C22C 38/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 04767627.5 (22) 08.07.2004

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

(86) FR 2004/001795 08.07.2004

(87) WO 2005/019483 2005/09 03.03.2005

(30) 22.07.2003 FR 0308953

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BLECHEN AUS AUSTENITISCHEM EISEN/

- KOHLENSTOFF/MANGAN-STAHL MIT HOHER FESTIGKEIT UND HERVORRAGENDER ZÄHIGKEIT UND KALTUMFORMBARKEIT, UND SO HERGESTELLTE BLECHE
- METHOD OF PRODUCING AUSTENITIC IRON/CARBON/MANGANESE STEEL SHEETS HAVING A HIGH STRENGTH AND EXCELLENT TOUGHNESS AND BEING SUITABLE FOR COLD FORMING, AND SHEETS THUS PRODUCED
 - PROCEDE DE FABRICATION DE TOLES D'ACIER AUSTENITIQUE FER-CARBONE-MANGANESE, A HAUTE RESISTANCE, EXCELLENTE TENACITE ET APTITUDE A LA MISE EN FORME A FROID, ET TOLES AINSI PRODUITES
- (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) BOUZEKRI, Mohamed, F-57120 Rombas, FR
- FARAL, Michel, F-57000 Metz, FR
- SCOTT, Colin, F-57000 Metz, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, Usinor DIR-PI, Immeuble "La Pacific" - TSA 10001, 92070 La Défense Cédex, FR

- (51) **C22C 1/02** (11) **1 649 070 A1***
C22F 1/05
- (25) De (26) De
- (21) 04763503.2 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008359 26.07.2004
- (87) WO 2005/010223 2005/05 03.02.2005
- (30) 25.07.2003 EP 03016970
- 30.12.2003 EP 03029964
- (54) • HOCHFESTE LEGIERUNG FÜR WÄRME-TAUSCHER
- RESISTANT ALLOY FOR HEAT EXCHANGERS
 - ALLIAGE DE GRANDE RESISTANCE POUR ECHANGEUR THERMIQUE
- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (72) LÖCHTE, Lothar, 53225 Bonn, DE
- FINKELNBURG, Wolf-Dieter, 53117 Bonn, DE
- WAGNER, Pascal, 50999 Köln, DE
- SICKING, Raimund, 53117 Bonn, DE
- (74) Schüll, Gottfried Hubert, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE

C22C 16/00 → (51) **C22F 1/18**

C22C 21/06 → (51) **B32B 15/01**

C22C 38/04 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/18**

- (51) **C22C 38/18** (11) **1 649 071 A1***
C22C 38/12 **B22C 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04786015.0 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002054 30.07.2004
- (87) WO 2005/012586 2005/06 10.02.2005
- (30) 01.08.2003 FR 0309536
- (54) • MIT TITAN ODER TITANLEGIERUNG IN KONTAKT KOMMENDE OBERFLÄCHE
- TITANIUM OR TITANIUM ALLOY CONTACTING SURFACE

- SURFACE EN CONTACT AVEC LE TITANE OU UN ALLIAGE DE TITANE
- (71) AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montparnasse, 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
- (72) RAISSON, Gérard, F-63800 COURNON D'AUVERGNE, FR
- CAUVIN, Dominique, F-58160 IMPHY, FR
- GUICHARD, Didier, F-27120 MENILLES, FR
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C22C 45/00** (11) **1 649 072 A1***
C22C 45/10

- (25) De (26) De
- (21) 04816186.3 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051409 09.07.2004
- (87) WO 2005/028694 2005/13 31.03.2005
- (30) 11.07.2003 DE 10332388
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PLASTISCHEN VERFORMBARKEIT HOCHFESTER FORMKÖRPER AUS MASSIVEN METALLISCHEN GLÄSERN UND DAMIT HERGESTELLTE FORMKÖRPER
- METHOD FOR IMPROVING THE PLASTIC DUCTILITY OF HIGH-STRENGTH MOLDED BODIES FROM BULK METALLIC GLASSES AND MOLDED BODIES SO PRODUCED
 - PROCEDE POUR AMELIORER LA DEFORMABILITE PLASTIQUE DE CORPS MOULES A HAUTE RIGIDITE CONSTITUES DE VERRES METALLIQUES MASSIFS, ET CORPS MOULES PRODUITS AU MOYEN DE CE PROCEDE
- (71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
- (72) ECKERT, Jürgen, 64297 Darmstadt, DE
- GEBERT, Annett, 01099 Dresden, DE
- UTHANDI MUDALI, Kamachi Mudali, 01217 Dresden, DE
- (74) Rauschenbach, Dieter, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

C22C 45/10 → (51) **C22C 45/00**

C22F 1/00 → (51) **B21D 53/02**

C22F 1/00 → (51) **B22D 27/04**

C22F 1/05 → (51) **C22C 1/02**

- (51) **C22F 1/18** (11) **1 649 073 A1***
C22C 16/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767740.6 (22) 20.07.2004
- (84) DE ES FR GB SE
- (86) FR 2004/001923 20.07.2004
- (87) WO 2005/021818 2005/10 10.03.2005
- (30) 31.07.2003 FR 0309474
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLACHEN ZIRKONIUMLEGIERUNGS-PRODUKTS, RESULTIERENDES FLACHES PRODUKT UND AUS DEM FLACHEN PRODUKT HERGESTELLTES BRENNNELEMENT FÜR KERNKRAFTANLAGENREAKTOR
- METHOD FOR MAKING A FLAT ZIRCONIUM ALLOY PRODUCT, RESULTING FLAT PRODUCT AND FUEL ASSEMBLY COMPONENT FOR NUCLEAR POWER PLANT REACTOR MADE FROM SAID FLAT PRODUCT

- PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT PLAT EN ALLIAGE DE ZIRCONIUM, PRODUIT PLAT AINSI OBTENU ET ELEMENT D'UN ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE POUR REACTEUR DE CENTRALE NUCLEAIRE REALISE A PARTIR DE CE PRODUIT PLAT
- (71) Compagnie Européenne du Zirconium - CEZUS, Tour Areva, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BARBERIS, Pierre, F-73400 UGINE, FR
- SIMONOT, Claude, F-61300 L'AIGLE, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR

(51) **C23C 14/06** (11) **1 649 074 A1***
C23C 30/00 **C23C 28/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04802981.3 (22) 22.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2004/002800 22.12.2004
- (87) WO 2005/066384 2005/29 21.07.2005
- (30) 09.01.2004 DE 102004001392
- (54) • VERSCHLEISSSCHUTZBESCHICHTUNG UND BAUTEIL MIT EINER VERSCHLEISS-SCHUTZBESCHICHTUNG
- WEAR-RESISTANT LAYER AND COMPONENT COMPRISING A WEAR-RESISTANT LAYER
 - RETEVEMENT DE PROTECTION CONTRE L'USURE ET PIECE COMPORTANT UN RETEVEMENT DE PROTECTION CONTRE L'USURE
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) EICHMANN, Wolfgang, 82178 Puchheim, DE
- GERSTNER, Rolf, 81829 München, DE
- MANIER, Karl-Heinz, 85298 Scheyern, DE
- UECKER, Markus, 80796 München, DE
- UIHLEIN, Thomas, 85221 Dachau, DE

(51) **C23C 16/02** (11) **1 649 075 A2***
C23C 16/27 **B24D 18/00**
B24B 37/04

- (25) En (26) En
- (21) 04779199.1 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024025 26.07.2004
- (87) WO 2005/012592 2005/06 10.02.2005
- (88) 26.05.2005
- (30) 25.07.2003 US 627931
- (54) • CVD-DIAMANTBESCHICHTETES VERBUND-SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- CVD DIAMOND-COATED COMPOSITE SUBSTRATE AND METHOD FOR MAKING SAME
 - SUBSTRAT COMPOSITE DIAMANTE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR CONTENANT UN MATERIAU FORMANT DU CARBURE ET DES PHASES DE CERAMIQUE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Morgan Advanced Ceramics, Inc., 2425 Whipple Road, Hayward, California 94544, US
- (72) SLUTZ, David, E., Bethlehem, PA 18015, US
- FINKE, Steven, J., Kutztown, PA 19530, US
- (74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C23C 16/27 → (51) **C23C 16/02**

C23C 16/40 → (51) **H01L 21/312**

(51) **C23C 16/448** (11) **1 649 076 A2***
C30B 25/14

(25) En (26) En

(21) 04777158.9 (22) 28.06.2004

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

(86) US 2004/020630 28.06.2004

(87) WO 2005/003406 2005/02 13.01.2005

(88) 17.03.2005

(30) 27.06.2003 US 483152 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DAMPFDRUCKS EINER CHEMIKALIENQUELLE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CHEMICAL SOURCE VAPOR PRESSURE CONTROL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF AMELIORES POUR LE DEPOT PAR COUCHE ATOMIQUE (ALD)*

(71) Sundew Technologies, LLC, 1619 Garnet Street, Broomfield, CO 80020, US

(72) SNEH, Ofer, Broomfield, CO 80020, US

(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 22/05** (11) **1 649 077 A1***

(25) En (26) En

(21) 04748475.3 (22) 23.07.2004

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

(86) KR 2004/001860 23.07.2004

(87) WO 2005/010234 2005/05 03.02.2005

(30) 29.07.2003 KR 2003052425

- (54) • *KATALYSATORVORLÄUFERZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE STROMLOSE METALL-ABSCHIEDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEM MATERIAL ZUR ABSCHIRMUNG GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZ UNTER VERWENDUNG DAVON*
- *CATALYST PRECURSOR COMPOSITION FOR ELECTROLESS PLATING, AND PREPARATION METHOD OF TRANSPARENT ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING MATERIAL USING THE SAME*
- *COMPOSITION DE PRECURSEUR CATALYTIQUE POUR DEPOT AUTOCATALYTIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION DE MATERIAU DE BLINDAGE CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES TRANSPARENTES UTILISANT CETTE COMPOSITION*

(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) Eu, Seung-Hun, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
Lee, Jang-Hoon, Suseong-gu, Daegu-city 706-832, KR

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C23C 28/00 → (51) **C23C 14/06****C23C 30/00** → (51) **C23C 14/06**(51) **C23F 1/00** (11) **1 649 078 A2***

(25) En (26) En

(21) 04754426.7 (22) 07.06.2004

(84) FR GB IT

(86) US 2004/017815 07.06.2004

(87) WO 2005/016479 2005/08 24.02.2005

(88) 21.07.2005

(30) 31.07.2003 US 631606

- (54) • *VERWENDUNG VON DISULFONIERTEN ANTHRACENEN ALS INERTE FLUORESCENZTRACER*

- *USE OF DISULFONATED ANTHRACENES AS INERT FLUORESCENT TRACERS*
- *UTILISATION D'ANTHRACENES DISULFONES COMME TRACEURS FLUORESCENTS INERTES*

(71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US

(72) GODFREY, Martin, R., Naperville, IL 60565-3181, US

(74) HOOTS, John, E., St. Charles, IL 60174, US

(74) Molyneux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C23F 1/00 → (51) **H01L 21/306****C23F 1/04** → (51) **B23P 15/24****C23F 11/14** → (51) **C23G 5/06****C23G 1/14** → (51) **C23G 5/06**(51) **C23G 5/06** (11) **1 649 079 A1*****C23F 11/14** **C09D 5/08****E21B 41/02** **C23G 1/14**

(25) En (26) En

(21) 04739384.8 (22) 27.05.2004

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

LT LV

(86) EP 2004/005704 27.05.2004

(87) WO 2004/106589 2004/50 09.12.2004

(30) 28.05.2003 US 474081 P

- (54) • *VERWENDUNG VON QUATERNÄREN AMMONIUMCARBONATEN ODER -BICARBONATEN ALS KORROSIONINHIBITOREN, VERFAHREN ZUR KORROSIONINHIBIERUNG UND ANTIKORROSIVE ÜBERZÜGE*
- *USE OF QUATERNARY AMMONIUM CARBONATES AND BICARBONATES AS ANTI-CORROSIVE AGENTS, METHOD FOR INHIBITING CORROSION AND ANTICORROSIVE COATINGS USING THESE AGENTS*
- *UTILISATION DE CARBONATES ET DE BICARBONATES D'AMMONIUM QUATERNAIRE EN TANT QU'AGENTS ANTICORROSION, METHODE PERMETTANT D'INHIBER LA CORROSION ET LES REVELLEMENTS ANTICORROSION AU MOYEN DE CES AGENTS*

(71) LONZA, INC., 90 Boroline Road, Allendale, NJ 07401-1613, US

(72) CHIANG, Michael, Y., Flemington, NJ 08822-3306, US

HALL, Larry, K., Easton, PA 18045-5436, US
KIMLER, Joseph, Yardville, NJ 08620-2601, US
SCHEBLEIN, Joseph, W., Flemington, NJ 08822-2016, US

(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **C25B 9/00** (11) **1 649 080 A1***

(25) En (26) En

(21) 04774010.5 (22) 25.06.2004

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

(86) KR 2004/001540 25.06.2004

(87) WO 2004/113591 2004/53 29.12.2004

(30) 25.06.2003 KR 2003041566

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON OZON DURCH ELEKTROLYSE*
- *AN APPARATUS FOR PRODUCING OZONE BY ELECTROLYSIS*

- *APPAREIL DE PRODUCTION D'OZONE PAR ELECTROLYSE*

(71) Cho, Jeong Suck, 524, Yeonsu-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-110, KR

(72) NAM, Sang Seon, Eunpyeong-gu, Seoul 122-051, KR

CHOI, Hyeok, Guro-gu, Seoul 152-093, KR

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

(51) **C25B 9/04** (11) **1 649 081 A1*****H01M 8/02**

(25) En (26) En

(21) 03732588.3 (22) 29.04.2003

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

(86) EP 2003/050130 29.04.2003

(87) WO 2004/097073 2004/46 11.11.2004

- (54) • *BIPOLARPLATTE MIT METALLDRAHT*
- *BIPOLAR PLATE COMPRISING METAL WIRE*
- *PLAQUE BIPOLAIRE COMPRENANT DES FILS METALLIQUES*

(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) ANAF, Lieven, B-8790 Waregem, BE

(74) Messely, Marc, NV BEKAERT SA Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **C25C 1/00** (11) **1 649 082 A1*****C25C 1/06****C25C 1/22**

(25) En (26) En

(21) 04801778.4 (22) 17.03.2004

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

(86) US 2004/008815 17.03.2004

(87) WO 2005/010238 2005/05 03.02.2005

(30) 24.06.2003 US 602056

- (54) • *TIEFTEMPERATURRAFFINATION UND BILDUNG VON REFRAKTÄREN METALLEN*
- *LOW TEMPERATURE REFINING AND FORMATION OF REFRACTORY METALS*
- *AFFINAGE A BASSE TEMPERATURE ET FORMATION DE METAUX REFRACTAIRES*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, Code 1008.2, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325, US

(72) O'GRADY, William, E., Hyattsville, MD 20781, US
CHEEK, Graham, T., Annapolis, MD 21403, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C25C 1/06 → (51) **C25C 1/00****C25C 1/10** → (51) **C25C 1/00****C25C 1/22** → (51) **C25C 1/00****C25C 5/02** → (51) **C25C 1/00****C25D 3/38** → (51) **H01L 21/288**(51) **C25D 5/44** (11) **1 649 083 A2***

(25) En (26) En

(21) 04801791.7 (22) 14.04.2004

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

(86) US 2004/011417 14.04.2004

(87) WO 2005/010233 2005/05 03.02.2005

(88) 24.02.2005

(30) 26.06.2003 US 606460

- (54) • WÄSSRIGE SAURE EINTAUCHMETALLABSCHEIDUNGSLÖSUNGEN UND VERFAHREN ZUR METALLABSCHEIDUNG AUF ALUMINIUM UND ALUMINIUMLEGIERUNGEN
• AQUEOUS ACIDIC IMMERSION PLATING SOLUTIONS AND METHODS FOR PLATING ON ALUMINUM AND ALUMINUM ALLOYS
• SOLUTIONS AQUEUSES ACIDES DE DEPOT PAR IMMERSION ET PROCEDE POUR PROCEDER A UN DEPOT CATALYTIQUE SUR DE L'ALUMINIUM ET DES ALLIAGES D'ALUMINIUM
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) JOSHI, Nayan H., Rock Hill, South Carolina 29732, US
- MEHTA, Maulik D., Charlotte, North Carolina 28226, US
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C25F 3/14 → (51) **C25F 7/00**

- (51) **C25F 7/00** (11) **1 649 084 A1***
C25F 3/14 **B41M 5/20**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04766070.9 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051219 24.06.2004
- (87) WO 2004/113595 2004/53 29.12.2004
- (30) 25.06.2003 FR 0307686
- (54) • TRAGBARE EINHEIT ZUR ELEKTROLYTISCHEN MARKIERUNG
• PORTABLE ELECTROLYTIC MARKING UNIT
• APPAREIL NOMADE DE MARQUAGE ELECTROLYTIQUE
- (71) Eurotechni Office Européen d'Etudes de Réalisations Techniques SAS, Z.I. chez Racine, 63550 Palladuc, FR
- (72) BOUSQUET, Jean Louis, F-63200 MARSAT, FR
BRUN, David, F-63300 THIERS, FR
BATAILLE, Lionel, F-31770 COLOMIERS, FR
- (74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700 Blagnac, FR

C30B 21/00 → (51) **B22D 27/04****C30B 25/14** → (51) **C23C 16/448****C30B 25/18** → (51) **H01L 21/20****D01D 5/06** → (51) **D01F 4/02****D01D 5/098** → (51) **D04H 3/03****D01D 5/28** → (51) **D01F 4/02**

- (51) **D01D 10/00** (11) **1 649 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757297.9 (22) 28.07.2004
(84) ES FR GB IE PT
(86) US 2004/024069 28.07.2004
(87) WO 2005/012608 2005/06 10.02.2005
(88) 02.06.2005
(30) 28.07.2003 US 490629 P
- (54) • DURCHLAUFVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEFLOCHTENEM SYNTHETISCHEM SEIL
• AN IN-LINE PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING PLAITED SYNTHETIC TWINE TECHNICAL FIELD
• PROCEDE ET APPAREIL EN LIGNE POUR LA FABRICATION DE FICELLES SYNTHETIQUES OBTENUES PAR TRESSAGE

- (71) Polymer Group, Inc., 4055 Faber Place Drive, Suite 201, North Charleston, SC 29405, US
- (72) SCHMIDT, Paul, Pretty Prairie, KS 67570, US
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

D01F 2/06 → (51) **D04H 1/42**

- (51) **D01F 4/02** (11) **1 649 086 A2***
D01D 5/06 **D01D 5/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04721872.2 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/002922 19.03.2004
- (87) WO 2004/082793 2004/40 30.09.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 21.03.2003 GB 0306557
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIAL
• APPARATUS AND METHOD FOR FORMING MATERIALS
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES MATIERES
- (71) Spin'tec Engineering GmbH, Cannstatter Strasse 48, 70734 Fellbach, DE
- (72) KNIGHT, David, Spinox Limited, Newbury, Berks RG19 6HW, GB
- VOLLRATH, Friedrich Wilhelm Ludwig Paul, Oxford, Oxfordshire OX3 9TF, GB
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

D01F 6/60 → (51) **D04H 1/42**

- (51) **D01F 6/80** (11) **1 649 087 A2***
D01F 6/84 **D21F 7/08**
D05C 17/00 **D04G 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767768.7 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001974 23.07.2004
- (87) WO 2005/019510 2005/09 03.03.2005
- (88) 06.05.2005
- (30) 25.07.2003 FR 0309155
- (54) • ABRIEFESTE DRÄHTE, FASERN UND FILAMENTE
• ABRASION-RESISTANT WIRES, FIBRES AND FILAMENTS
• FILS, FIBRES, FILAMENTS RESISTANTS A L'ABRASION.
- (71) Rhodia Performances Fibres, Avenue de l'Hermitage, 62223 Saint Laurent Blangy Cedex, FR
- (72) CLEMENT, Florence, F-69510 Yzeron, FR
BOUQUEREL, Franck, F-69003 Lyon, FR
ROBERT, Gilles, F-69540 Igny, FR
THIERRY, Jean-François, F-69340 Francheville, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

D01F 6/84 → (51) **D01F 6/80****D01F 8/00** → (51) **D04H 3/00****D01F 8/06** → (51) **D04H 3/00****D01F 8/12** → (51) **D04H 3/00****D01F 8/14** → (51) **D04H 3/00****D01F 9/145** → (51) **D04H 3/03****D02G 3/00** → (51) **B32B 27/34**

- (51) **D02G 3/04** (11) **1 649 088 A2***
D02G 3/44
- (25) En (26) En
- (21) 04801903.8 (22) 28.07.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2004/024462 28.07.2004
- (87) WO 2005/019512 2005/09 03.03.2005
- (88) 12.05.2005
- (30) 28.07.2003 US 630102
- (54) • FLAMMFESTE FASERGEMISCHE MIT FLAMMFESTEN CELLULOSEFASERN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE TEXTILE FLÄCHENGEBILDE UND KLEIDUNGSSTÜCKE
• FLAME RETARDANT FIBER BLENDS COMPRISING FLAME RETARDANT CELLULOSIC FIBERS AND FABRICS AND GARMENTS MADE THEREFROM
• MELANGES DE FIBRES IGNIFUGES COMPRENANT DES FIBRES CELLULOSIQUES IGNIFUGES ET TISSUS ET VETEMENTS FABRIQUES A PARTIR DESDITS MELANGES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ZHU, Reiyao, Midlothian, Virginia 23112, US
GUCKERT, Debbie, Chester, Virginia 23826, US
LOVASIC, Susan, L., Chester, Virginia 23831, US
PARRY, Roger, Moseley, Virginia 23120, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

D02G 3/04 (11) **1 649 089 A2***
D02G 3/44

- (25) En (26) En
- (21) 04809521.0 (22) 28.07.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2004/024460 28.07.2004
- (87) WO 2005/033382 2005/15 14.04.2005
- (88) 23.06.2005
- (30) 28.07.2003 US 629299
- (54) • FLAMMFESTE FASERGEMISCHE MIT MODACRYLFAASERN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE TEXTILE FLÄCHENGEBILDE UND KLEIDUNGSSTÜCKE
• FLAME RETARDANT FIBER BLENDS COMPRISING MODACRYLIC FIBERS AND FABRICS AND GARMENTS MADE THEREFROM
• MELANGES DE FIBRES IGNIFUGES COMPRENANT DES FIBRES MODACRYLIQUES ET TISSUS ET VETEMENTS FABRIQUES A PARTIR DESDITS MELANGES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ZHU, Reiyao, Midlothian, Virginia 23112, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

D02G 3/38 (11) **1 649 090 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04723637.7 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/001320 26.03.2004
- (87) WO 2004/088015 2004/42 14.10.2004
- (30) 29.03.2003 GB 0307330
- (54) • VERBESSERUNGEN BEI VERBUNDSTOFFEN UND -KÖRPERN

- IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO COMPOSITE MATERIALS AND STRUCTURES
 - AMELIORATIONS APORTEES ET RELATIVES A DES MATERIAUX COMPOSITES ET A DES STRUCTURES
- (71) DOW CORNING LIMITED, Cardiff Road Barry, South Glamorgan CF63 2YL Wales, GB
- (72) HOOK, Patrick, Barry, Devon EX16 8AH, GB
EVANS, Kenneth, E., School of Engineering, Compu, Park Road, Exeter EX4 8QF, GB
HANNINGTON, Jonathan, Paul, Rhondda Cynon Taff CF38 2JN, GB
HARTMANN-THOMPSON, Claire, Midland, MI 48642, US
BUNCE, Timothy, Rex, Vale of Glamorgan CF61 1TB, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

D02G 3/44 → (51) D02G 3/04	
(51) D03C 7/08 (11) 1 649 091 A1*	(26) De
(25) De (26) De	(22) 14.07.2004
(21) 04762382.2 (22) 14.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) DE 2004/001522 14.07.2004	
(87) WO 2005/012609 2005/06 10.02.2005	
(30) 01.08.2003 DE 10336006	
(54) • VORRICHTUNG AN EINER WEBMASCHINE ZUM BILDEN VON DREHERKANTEN UND WEBMASCHINE MIT DIESER VORRICHTUNG	
• DEVICE IN A WEAVING LOOM FOR FORMING LENO EDGES AND WEAVING LOOM HAVING SAID DEVICE	
• DISPOSITIF D'UNE MACHINE A FILER DESTINE A FORMER DES ARETES DE GAZE ET MACHINE A FILER COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF	
(71) LINDAUER DORMIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE	
(72) KRUMM, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE	

D03D 47/36 → (51) B65H 51/22	
(51) D04B 35/06 (11) 1 649 092 A2*	(26) De
(25) De (26) De	(22) 22.07.2004
(21) 04741215.0 (22) 22.07.2004	
(84) DE FR GB IT TR	
(86) EP 2004/008187 22.07.2004	
(87) WO 2005/017246 2005/08 24.02.2005	
(88) 28.04.2005	
(30) 02.08.2003 DE 10335464	
(54) • STRICK- ODER KETTENWIRKMASCHINE ZUM MASCHINELLEN MASCHENBILDEN MIT ZUGEHÖRIGEN MASCHENBILDUNGSELEMENTEN	
• KNITTING MACHINE OR WARP KNITTING MACHINE FOR MACHINE KNITTING, COMPRISING ASSOCIATED KNITTING ELEMENTS	
• MACHINE A TRICOTER OU METIER CHAINE DESTINE A LA FORMATION MECANIQUE DE MAILLES COMPORTANT DES ELEMENTS DE FORMATION DE MAILLES CORRESPONDANTS	
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE	
(72) HOFMANN, Ulrich, 72458 Albstadt, DE	
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE	

D04G 1/00 → (51) D01F 6/80	

D04H 1/00 → (51) B32B 5/26	
(51) D04H 1/42 (11) 1 649 093 A1*	(26) De
(25) De (26) De	(22) 08.07.2004
(21) 04738902.8 (22) 08.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) DE 2004/001486 08.07.2004	
(87) WO 2005/005703 2005/03 20.01.2005	
(30) 08.07.2003 DE 10330944	
(54) • MISCHFASERVLIIES ODER -GEWEBE	
• MIXED FIBER FLEECE OR FABRIC	
• NON-TISSE OU TISSU A FIBRES MELANGEES	
(71) Oberschelp, Axel, Westkorso 2, 32545 Oeynhausen, DE	
(72) Oberschelp, Axel, 32545 Oeynhausen, DE	
(74) Tönhardt, Marion, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	

(51) D04H 1/42 (11) 1 649 094 A1*	(26) De
D04H 1/46 D04H 1/48	A47L 13/16
(25) De (26) De	(22) 13.07.2004
(21) 04766205.1 (22) 13.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/051474 13.07.2004	
(87) WO 2005/007959 2005/04 27.01.2005	
(30) 16.07.2003 DE 10332415	
25.07.2003 DE 10345086	
(54) • VOLLSYNTHETISCHES WISCHTUCH, VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG DES WISCHTUCHES	
• SYNTHETIC CLOTH, METHOD AND SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF SAID CLOTH	
• TORCHON ENTIEREMENT SYNTHETIQUE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION DU TORCHON	
(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE	
Kuraray Specialities GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE	
(72) DIMPFL, Karl, 64319 Pfungstadt, DE	
FUSS, Robert W., 65835 Liederbach, DE	
WATZL, Alfred, 63322 Rödermark, DE	
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Patentanwalt, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE	

(51) D04H 1/42 (11) 1 649 095 A1*	(26) En
D01F 6/60 D01F 2/06	
(25) En (26) En	(22) 28.07.2004
(21) 04779503.4 (22) 28.07.2004	
(84) DE FR GB IT NL	
(86) US 2004/024459 28.07.2004	
(87) WO 2005/012617 2005/06 10.02.2005	
(30) 29.07.2003 US 630618	
(54) • EINSCHICHTIGES FLAMMHEMMENDES TEXTILES FLÄCHENGEBILDE FÜR EINE MATRATZE ODER MATRATZENKOMBINATION SOWIE VERFAHREN ZU DEREN FLAMMHEMMENDEN AUSRÜSTUNG	
• SINGLE LAYER FIREBLOCKING FABRIC FOR A MATTRESS OR MATTRESS SET AND PROCESS TO FIREBLOCK SAME	
• TISSU MONOCOUCHE IGNIFUGE POUR MATELAS OU ENSEMBLE DE MATELAS ET SON PROCEDE D'IGNIFUGAGE	
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	
(72) BASCOM, Laurence, N., Amelia, VA 23002, US	
FORSTEN, Herman, Hans, Williamsburg, VA 23188, US	

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE	

D04H 1/42 → (51) D04H 1/46	
(51) D04H 1/46 (11) 1 649 096 A2*	(26) En
D04H 1/42	
(25) En (26) En	(22) 23.07.2004
(21) 04745227.1 (22) 23.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IT 2004/000404 23.07.2004	
(87) WO 2005/010261 2005/05 03.02.2005	
(88) 24.03.2005	
(30) 25.07.2003 US 626710	
(54) • VLIESSTOFF SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG	
• WOVEN/NON-WOVEN FABRIC AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING THE SAME	
• TEXTILE TISSE/NON TISSE, ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION	
(71) Sanitars S.R.L., Via E. Fermi 6/10, 25020 Flero, IT	
(72) LORENZOTTI, Costanzo, I-25020 Flero, IT	
LORENZOTTI, Luigi, I-25020 Flero, IT	
LORENZOTTI, Piero, I-25020 Flero, IT	
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT	

D04H 1/46 → (51) D04H 1/42	

D04H 1/48 → (51) D04H 1/42	

D04H 1/54 → (51) B29C 43/22	

D04H 1/64 → (51) D04H 1/42	
(51) D04H 3/00 (11) 1 649 097 A1*	(26) En
D01F 8/00 D01F 8/12	D01F 8/06 D01F 8/14
(25) En (26) En	(22) 22.07.2004
(21) 04778960.7 (22) 22.07.2004	
(84) DE FR GB	
(86) US 2004/023670 22.07.2004	
(87) WO 2005/010263 2005/05 03.02.2005	
(30) 24.07.2003 US 627569	
(54) • MEHRKOMponentENIGES SPINNVLIES	
• MULTIPLE COMPONENT SPUNBOND WEB	
• VOILE MULTICOMPOSANT NON TISSE PAR FILAGE DIRECT	
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	
(72) BANSAL, Vishal, Overland Park, KS 66223, US	
SAMUELS, Sam, Louis, Landenberg, PA 19350, US	
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	

(51) D04H 3/03 (11) 1 649 098 A1*	(26) En
D04H 3/16 D01F 9/145	D01D 5/098
(25) En (26) En	(22) 26.07.2004
(21) 04779098.5 (22) 26.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/023864 26.07.2004	
(87) WO 2005/012619 2005/06 10.02.2005	
(30) 25.07.2003 US 489991 P	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME ENDLOSER FASERN ALS GLEICHMÄSSIGES VLIES	

	- PROCESS AND APPARATUS FOR COLLECTION OF CONTINUOUS FIBERS AS A UNIFORM BATT - PROCEDE ET APPAREIL DE RECUEIL DE FIBRES CONTINUUES SOUS LA FORME D'UNE NATTE UNIFORME	
(71)	UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, Tennessee 37996, US	
(72)	VAKILI, Ahmad, D., Tullahoma, TN 37388, US	
(74)	ROSSILLON, Daniel, F., Ponca City, OK 74604, US	
(74)	Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München DE	
	D04H 3/14	→ (51) B29C 43/22
	D04H 3/16	→ (51) D04H 3/03
(51)	D04H 13/00	(11) 1 649 099 A1*
	A47L 13/16	
(25)	En	(26) En
(21)	04755926.5	(22) 23.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2004/020094 23.06.2004	
(87)	WO 2005/010264 2005/05 03.02.2005	
(30)	18.07.2003 US 622973	
(54)	- REINIGUNGSTUCH UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN - CLEANING WIPE AND METHOD OF MANUFACTURE - LINGETTE NETTOYANTE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT	
(71)	3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72)	ZILLIG, Daniel, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
	OLSON, Gary, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
	HASKETT, Thomas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
	D04H 13/00	→ (51) B29C 43/22
	D05C 17/00	→ (51) D01F 6/80
	D06B 19/00	→ (51) D06M 10/02
	D06F 39/02	→ (51) A47L 15/44
(51)	D06M 10/02	(11) 1 649 100 A1*
	D06B 19/00	D06M 14/18
(25)	It	(26) En
(21)	03817632.7	(22) 25.07.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK	
(86)	IT 2003/000463 25.07.2003	
(87)	WO 2005/010271 2005/05 03.02.2005	
(54)	- VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON POLYMEREN UND ANORGANISCHEN STOFFEN MIT PLASMA - METHOD FOR WORKING POLYMERIC AND INORGANIC MATERIALS WITH PLASMA - PROCEDE D'USINAGE AU PLASMA DE MATERIAUX POLYMERES ET INORGANISQUES	
(71)	Universita' Degli Studi di Milano-Bicocca, P.zza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT	
	Stazione Sperimentale per la Seta, Via Giuseppe Colombo, 83, 20133 Milano, IT	
(72)	RICCARDI, Claudia, I-20147 Milano, IT	
	PISELLI, Moreno, I-20161 Milano, IT	

	ADDAMO, Antonino, Raffaele, I-21054 Fagnano Olona, IT	
	MASSAFRA, Maria, Rosaria, I-20031 Cesano Maderno, IT	
	MARCANDALLI, Bruno, I-20069 Vaprio D'Adda, IT	
(74)	Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	
	D06M 11/05	→ (51) D06M 15/03
	D06M 13/02	→ (51) D06M 15/579
	D06M 13/236	→ (51) D06M 15/579
	D06M 13/265	→ (51) D06M 15/579
	D06M 14/18	→ (51) D06M 10/02
	D06M 15/01	→ (51) D06M 15/579
(51)	D06M 15/03	(11) 1 649 101 A2*
	D06M 11/05	A41D 13/00
	A42B 3/00	A62B 17/00
	F41H 1/02	A41D 31/00
(25)	En	(26) En
(21)	04757215.1	(22) 22.07.2004
(84)	DE FR GB IT NL	
(86)	US 2004/023672 22.07.2004	
(87)	WO 2005/012630 2005/06 10.02.2005	
(88)	14.04.2005	
(30)	25.07.2003 US 490050 P	
(54)	• ANTIMIKROBIELLE SCHUSSFESTE GEWEBE UND SCHÜTZENDE GEGENSTÄNDE • ANTIMICROBIAL BALLISTIC FABRICS AND PROTECTIVE ARTICLES • TISSUS PARE-BALLES ANTIMICROBIENS ET ARTICLES DE PROTECTION	
(71)	E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	
(72)	SABESAN, Subramaniam, Wilmington, DE 19810, US	
(74)	Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR	
	D06M 15/277	→ (51) D06M 15/579
(51)	D06M 15/579	(11) 1 649 102 A1*
	D06M 13/236	D06M 13/265
	D06M 15/277	D06M 15/643
	D06M 13/02	D06M 15/01
	C09G 1/04	C09G 1/08
	C09G 1/16	C09G 1/12
	C14C 9/00	
(25)	En	(26) En
(21)	04754865.6	(22) 10.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2004/018395 10.06.2004	
(87)	WO 2005/017250 2005/08 24.02.2005	
(30)	29.07.2003 US 628931	
(54)	• ZUSAMMENSETZUNG, WISCHTUCH UND VERFAHREN ZUM REINIGEN, SCHÜTZEN UND ZUM GLÄNZEND MACHEN EINES SUBSTRATES • A COMPOSITION, WIPE AND METHOD FOR CLEANING, PROTECTING AND IMPARTING GLOSS TO A SUBSTRATE • COMPOSITION, CHIFFON ET PROCEDE POUR LE NETTOYAGE, LA PROTECTION ET LE TRAITEMENT BRILLANT D'UN SUBSTRAT	
(71)	3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72)	THIOLIERE, Stephane, Saint Paul, MN 55133-3427, US	

JOHNSON, Mitchell, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US ROLLY, Dominique, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
D06M 15/643 → (51) D06M 15/579		
D06N 1/00 → (51) B29C 43/30		
D06P 5/00 → (51) B41M 5/025		
(51)	D21C 5/02	(11) 1 649 103 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	04743469.1	(22) 16.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL HR LT LV MK	
(86)	GB 2004/003134 16.07.2004	
(87)	WO 2005/007968 2005/04 27.01.2005	
(30)	16.07.2003 GB 0316574 07.02.2004 GB 0402669	
(54)	• WIEDERVERWENDUNG VON LIGNOCELLULOSEHALTIGEN PLATTEN • RECYCLING OF LIGNOCELLULOSE BASED BOARD MATERIALS • RECYCLAGE DE PLANCHES A BASE DE LIGNOCELLULOSE	
(71)	FIRA International Limited, Maxwell Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2EW, GB	
(72)	JAWAID, Abrar, Stevenage Hertfordshire SG1 2EW, GB	
(74)	Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB	
D21F 1/00 → (51) D21F 7/10		
D21F 7/08 → (51) D01F 6/80		
(51)	D21F 7/10	(11) 1 649 104 A1*
	D21F 1/00	
(25)	En	(26) En
(21)	04755169.2	(22) 14.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2004/018829 14.06.2004	
(87)	WO 2005/005722 2005/03 20.01.2005	
(30)	24.06.2003 US 602164	
(54)	• AUF DER MASCHINE VERBINDBARES PAPIERMACHERGEWEBE • ON-MACHINE-SEAMABLE PAPERMAKING FABRIC • TOILE SYNTHETIQUE POUR LA FABRICATION DE PAPIER APTE A LA COUTURE SUR MACHINE	
(71)	ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US	
(72)	RYDIN, Bjorn, SE-242 97 Hörby, SE	
(74)	Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH	
(51)	D21H 21/16	(11) 1 649 105 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	04757335.7	(22) 28.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2004/024195 28.07.2004	
(87)	WO 2005/012639 2005/06 10.02.2005	
(30)	29.07.2003 US 628577	

- (54) • POLYMERMISCHUNG ANIONISCH/KATIONISCH ALS LEIMUNGSMITTEL
• ANIONIC-CATIONIC POLYMER BLEND FOR SURFACE SIZE
• MELANGE DE POLYMERES ANIONIQUES-CATIONIQUES POUR ENCOLLAGE DE SURFACE
- (71) GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC., 133 Peachtree Street, N.E., GA030-43, Atlanta, GA 30303, US
- (72) RODRIGUEZ, Augusto, Stone Mountain, GA 30047, US
- HAGIOPOL, Cornel, Lilburn, GA 30047, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

D21H 21/36 → (51) **A61L 2/16****E01C 7/00** → (51) **E01C 7/30**

- (51) **E01C 7/30** (11) **1 649 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737639.7 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001021 30.07.2004
- (87) WO 2005/012642 2005/06 10.02.2005
- (30) 30.07.2003 AU 2003903954
- (54) • ASPHALTFLÄCHENBEHANDLUNG
• ASPHALT SURFACE TREATMENT
• TRAITEMENT DE REVETEMENT D'ASPHALTE
- (71) Roadsave Holdings Pty Ltd, PO Box 300, Glenelg, South Australia 5045, AU
- (72) POLLARD, John, Peter, Anthony, Sommerton Park, South Australia 5044, AU
- DUTTA, Nabar, Kumar, Golden Grove, South Australia 5125, AU
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E01C 13/06 → (51) **E01C 7/30**

- (51) **E01F 9/017** (11) **1 649 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818163.2 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/022646 18.07.2003
- (87) WO 2005/017262 2005/08 24.02.2005
- (54) • VERKEHRSLEITPFOSTENAUSTRICHUNGSSYSTEM
• TRAFFIC DELINEATOR ALIGNMENT SYSTEM
• SYSTEME D'ALIGNEMENT DE DELINEATEUR DE CIRCULATION
- (71) CLARK, Richard O., 7162 CR 176, Stephenville, TX 76401, US
- (72) CLARK, Richard O., Stephenville, TX 76401, US
- COYLE, Timothy Andrew, Wolverhampton WV8 2BD, GB
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co, Quantum House, 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

- (51) **E02D 19/00** (11) **1 649 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778068.9 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022362 14.07.2004
- (87) WO 2005/010284 2005/05 03.02.2005
- (30) 17.07.2003 US 622171

- (54) • FLEXIBLE WÄRMEISOLIERENDE UND WASSERDICHTHE SPERRE
• FLEXIBLE THERMALLY INSULATIVE AND WATERPROOF BARRIER
• BARRIERE ETANCHE ET THERMO-ISOLANTE FLEXIBLE
- (71) MEYER ENTERPRISES, LLC, 2711 North Main Street, East Peoria, IL 61611, US
- (72) MEYER, Donald, L., East Peoria, IL 61611, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

E02D 29/02 → (51) **B28B 7/24**

- (51) **E02F 9/06** (11) **1 649 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774851.2 (22) 29.07.2004
- (84) BE DE NL
- (86) NL 2004/000543 29.07.2004
- (87) WO 2005/010285 2005/05 03.02.2005
- (30) 29.07.2003 NL 1024018
- (54) • ANLAGE ZUM ELASTISCHEN STÜTZEN EINES ANKERPPFAHLS
• INSTALLATION FOR RESILIENTLY SUPPORTING A SPUD POLE
• INSTALLATION POUR UN SUPPORT ELASTIQUE D'UN PIEU D'ANCRAGE
- (71) IHC HOLLAND N.V., Molendijk 94, NL-3361 EP Slidrecht, NL
- (72) DE JAGER, Arie, NL-3361 BR Slidrecht, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **E03B 1/04** (11) **1 649 110 A1***
F16K 11/065
- (25) En (26) En
(21) 04737509.2 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/000888 06.07.2004
- (87) WO 2005/003470 2005/02 13.01.2005
- (30) 08.07.2003 AU 2003903518
- (54) • FILTRATIONSANORDNUNG FÜR MISCHVENTIL
• FILTRATION ASSEMBLY FOR MIXING FAUCET
• ENSEMBLE DE FILTRATION POUR ROBINET MELANGEUR
- (71) Truong, David, 1/230 - 232 Parramatta Road, Stanmore, NSW 2048, AU
- Truong, Ke Hung, 1/230 - 232 Parramatta Road, Stanmore, NSW 2048, AU
- (72) Truong, David, Stanmore, NSW 2048, AU
- Truong, Ke Hung, Stanmore, NSW 2048, AU
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **E03C 1/06** (11) **1 649 111 A1***
(25) De (26) De
(21) 04734669.7 (22) 25.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005591 25.05.2004
- (87) WO 2005/021879 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.07.2003 DE 10335652
- (54) • HALTERUNGSANORDNUNG FÜR EINE BRAUSE
• HOLDING DEVICE FOR A SHOWER ATTACHMENT
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR UNE DOUCHE

- (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) LÖRCH, Werner, 78713 Schramberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/10** (11) **1 649 112 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763543.8 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008415 28.07.2004
- (87) WO 2005/012656 2005/06 10.02.2005
- (30) 28.07.2003 DE 10335380
- (54) • RÜCKFLUSSVERHINDERER
• BACKFLOW PREVENTER
• DISPOSITIF ANTI-REFLUX
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) MÜLLER, Wolfgang, 73630 Geradstetten, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/10** (11) **1 649 113 A2***
(25) De (26) De
(21) 04763544.6 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008416 28.07.2004
- (87) WO 2005/012654 2005/06 10.02.2005
- (88) 14.04.2005
- (30) 28.07.2003 DE 10335379
- (54) • RÜCKFLUSSVERHINDERER
• BACKFLOW PREVENTER
• DISPOSITIF ANTI-REFLUX
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) KRAUTER, Ronald, 71404 Korb, DE
- KLÖPFER, Martin, 71364 Winnenden, DE
- (74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/23** (11) **1 649 114 A1***
E03C 1/242
- (25) De (26) De
(21) 04741025.3 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007830 15.07.2004
- (87) WO 2005/012657 2005/06 10.02.2005
- (30) 24.07.2003 DE 1033658
- (54) • BEWEGUNGSEINRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES VERSCHLUSSELEMENTS ZUM VERSCHLIESSEN EINER ABFLUSSÖFFNUNG
• DISPLACEMENT DEVICE FOR DISPLACING A SEALING ELEMENT THAT IS USED TO SEAL AN OUTFLOW OPENING
• DISPOSITIF DE DEPLACEMENT POUR DEPLACER UN ELEMENT DE FERMETURE AFIN DE REFERMER UNE OUVERTURE D'ECOULEMENT
- (71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) SPRUNER V. MERTZ, Gert, 75031 Eppingen, DE
- BITTGER, Dirk, 76133 Karlsruhe, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

E03C 1/242 → (51) **E03C 1/23**

- (51) **E04B 1/26** (11) **1 649 115 A1***
F16G 11/12
(25) En (26) En
(21) 04737928.4 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/000991 07.07.2004
(87) WO 2005/003477 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 US 484646 P
(54) • GURTSPANNVORRICHTUNG
• STRAP TIGHTENING DEVICE
• DISPOSITIF TENDEUR DE COURROIE
(71) DOFASCO INC., P.O.Box 2460 1330 Burlington
Street East, Hamilton Ontario L8N 3J5, CA
(72) DE ME0, Leonardo, J., Oakville, Ontario L6M 3C4,
CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E04B 1/36** (11) **1 649 116 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767562.4 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001722 02.07.2004
(87) WO 2005/012665 2005/06 10.02.2005
(30) 03.07.2003 FR 0308093
(54) • TRÄGERBEFESTIGUNGSSYSTEM
• BEAM ATTACHMENT SYSTEM
• SYSTEME D ACCROCHAGE DE POUTRE
(71) IRIGOYEN, Marc-Edouard, 41, rue Vanneau, 75007
Paris, FR
(72) IRIGOYEN, Marc-Edouard, 75007 Paris, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008
Paris, FR

E04B 1/80 → (51) **B29C 43/22**

E04B 1/86 → (51) **B29C 43/22**

E04B 1/90 → (51) **B29C 43/22**

- (51) **E04B 2/86** (11) **1 649 117 A2***
E04C 3/09
(25) En (26) En
(21) 04767972.5 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003356 02.08.2004
(87) WO 2005/012663 2005/06 10.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 01.08.2003 GB 0318069
(54) • BAUELEMENTE
• BUILDING ELEMENTS
• ELEMENTS DE CONSTRUCTION
(71) FISHER, Hugh, Edward, Dunree Farm Cottage,
Dalrymple, Ayrshire KA6 6BA, GB
(72) FISHER, Hugh, Edward, Dalrymple, Ayrshire KA6
6BA, GB
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E04C 1/00** (11) **1 649 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779192.6 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/024018 26.07.2004
(87) WO 2005/012666 2005/06 10.02.2005

- (30) 25.07.2003 US 489987 P
23.07.2004 US 897823 P
(54) • EINSETZVORRICHTUNG FÜR EIN
FORMWERKZEUG, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER BETONEINHEIT, VER-
FAHREN ZUR INSTALLATION EINER WAND
UND VERFAHREN ZUR NACHRÜSTUNG
EINES BESTEHENDEN FORMWERKZEUGS
• INSERT APPARATUS FOR A MOLD,
METHOD OF MANUFACTURING A CON-
CRETE UNIT, METHOD OF INSTALLING A
WALL AND METHOD OF RETROFITTING AN
EXISTING MOLD
• APPAREIL INSERT DESTINE A UN MOULE,
PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE UNITE
DE BETON, PROCEDE D'INSTALLATION
D'UN MUR ET PROCEDE DE RAJUSTAGE
D'UN MOULE EXISTANT
(71) R.I. Lampus Company, P.O. Box 167, Springdale,
Pennsylvania 15144, US
(72) Jucha, Richard R., Moon Township, Pennsylvania
15108, US
Lampus, Donald I., Pittsburgh, Pennsylvania
15238, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04C 1/39 → (51) **B28B 7/24**

E04C 3/09 → (51) **E04B 2/86**

E04D 13/00 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 649 119 A1***
B32B 3/26 **B44C 3/08**
B44C 5/04
(25) De (26) De
(21) 04763473.8 (22) 24.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008311 24.07.2004
(87) WO 2005/010296 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 20311569 U
(54) • FUSSBODENLAMINAT
• LAMINATE FLOORING
• STRATIFIE AGGLOMERE POUR SOLS
(71) ANDY Holzprodukte GmbH, Am Schürmannshütt
23, 47441 Moers, DE
(72) DAMMERS, Dirk, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(74) Dönges, Jörg, et al, Dr. Stark & Partner
Patentanwälte Moerser Strasse 140, 47803
Krefeld, DE

- (51) **E04F 19/04** (11) **1 649 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737441.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/000817 23.06.2004
(87) WO 2004/113644 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 AU 2003903193
(54) • BAUWANDKONSTRUKTION
• BUILDING WALL STRUCTURE
• STRUCTURE DE PAROI DE CONSTRU-
TION
(71) Termaview Pty Ltd, P.O. Box 6112, Gold Coast MC,
QLD 9726, AU
(72) LAVELL, Peter, Maxwell, Kuluin, QLD 4558, AU
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

E04F 21/00 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **E04G 21/08** (11) **1 649 121 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740935.4 (22) 12.07.2004
(84) DE ES FR IT SE
(86) EP 2004/007683 12.07.2004
(87) WO 2005/012669 2005/06 10.02.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333555
(54) • INNENRÜTTELVORRICHTUNG MIT BEFREI-
UNGSEINRICHTUNG
• INTERNAL VIBRATOR PROVIDED WITH A
LIBERATION DEVICE
• VIBRATEUR INTERNE POUR VU D'UN DIS-
POSITIF DE LIBERATION
(71) Wacker Construction Equipment AG,
Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) STEFFEN, Michael, 80796 München, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 649 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777328.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/021052 29.06.2004
(87) WO 2005/007998 2005/04 27.01.2005
(88) 15.12.2005
(30) 10.07.2003 US 616777
(54) • AUTOMATISCHE SCHWIMMBECKENREINI-
GUNGSVORRICHTUNGEN MIT GEFORM-
TEN SCHWIMMERN UND WASSERTEMPE-
RATUR- ODER -DRUCKANZEIGEN UND
WASSERZIRKULATIONSSYSTEME MIT SOL-
CHEN ANZEIGEN
• AUTOMATIC SWIMMING POOL CLEANERS
WITH SHAPED FLOATS AND WATER-TEM-
PERATURE OR-PRESSURE INDICATORS
AND WATER-CIRCULATION SYSTEMS
INCORPORATING SUCH INDICATORS
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE AUTOMATI-
QUE POUR PISCINES COMPRENANT DES
FLOTTEURS USINES, DES INDICATEURS
DE TEMPERATURE ET DE PRESSION ET
DES SYSTEMES DE CIRCULATION DE
L'EAU INCORPORANT LESDITS INDICA-
TEURS
(71) Zodiac Pool Care Europe, 2 rue Maurice Mallet,
92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) BAUCKMAN, Mark, J., Deerfield Beach, FL 33442,
US
ELLIS, Robin, Fort Lauderdale, FL 33308, US
VAN DE MEIJDEN, Hendrikus, Johannes, Glen
Austin, Midrand, ZA
HARRISON, Peter, Hugh, Irene, Centurion, ZA
MOORE, Michael, Edward, Westdene,
Johannesburg, ZA
WADMAN, Alexis, NL-3773 AC Barneveld, NL
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des
Amidoniers, 31000 Toulouse, FR

E05B 47/06 → (51) **B64C 25/26**

- (51) **E05B 65/32** (11) **1 649 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766261.4 (22) 19.07.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/051542 19.07.2004
(87) WO 2005/012677 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 IT T020030557
(54) • SCHLOSS FÜR EINE TÜR EINES KRAFT-
FAHRZEUGS

- A LOCK FOR A DOOR OF A MOTOR VEHICLE
 - SERRURE POUR PORTIERE DE VEHICULE A MOTEUR
- (71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A, Corso Allamano 70/5, 10090 Cascine Vica-Rivoli (To), IT
- (72) OTTINO, Franco, Giovanni, I-56017 San Giuliano Terme, IT
- (73) CROTTI, Giacomo, I-56100 Pisa, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05C 3/24 → (51) **B64C 25/26****E05F 7/00** → (51) **B64C 1/14**

- (51) **E06B 1/62** (11) **1 649 124 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04766258.0 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051539 19.07.2004
- (87) WO 2005/010308 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 DE 10333635
- 15.03.2004 DE 102004012472
- 16.07.2004 DE 102004034601
- (54) • BANDARTIGES VERBINDUNGSELEMENT
- STRIP-LIKE CONNECTOR ELEMENT
- ELEMENT DE LIAISON DE TYPE BANDE
- (71) RPM Ireland IP Ltd., 4th Floor 25-28 Adelaide Road, Dublin 2, IE
- (72) THIEDE, Thomas, 50825 Köln, DE
- HESS, Jürgen, 92431 Neunburg v.W., DE
- (74) Müller, Enno, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 649 125 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04763606.3 (22) 29.07.2004
- (86) EP 2004/008505 29.07.2004
- (87) WO 2005/012682 2005/06 10.02.2005
- (30) 29.07.2003 DE 10334870
- (54) • SCHIEBETÜR MIT EINER FÜHRUNG FÜR EIN TÜRLATT
- SLIDING DOOR COMPRISING A GUIDE FOR A DOOR LEAF
- PORTE COULISSANTE COMPRENANT UNE GLISSIERE POUR UN VANTAIL DE PORTE
- (71) Hoedtke GmbH & Co. KG, Metall- und Lasertechnik, Industriestrasse 2-6, 25421 Pinneberg, DE
- (72) KROHN, Dieter, 24558 Wakendorf, DE
- HOEDTKE, Günter, F., 25421 Pinneberg, DE
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 München/Oberhaching, DE

E06B 3/46 → (51) **B64C 1/14**

- (51) **E06B 9/68** (11) **1 649 126 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04744056.5 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002398 27.07.2004
- (87) WO 2005/010314 2005/05 03.02.2005
- (30) 29.07.2003 FR 0309329
- (54) • VERFAHREN ZUM STEUERN VON EINEM DURCH EIN MOTOR ANGETRIEBENEN VORHANG UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
- POWER-OPERATED SCREEN CONTROL METHOD AND DEVICE THEREFOR

- PROCÉDE DE COMMANDE D UN ECRAN MOTORISE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Bouix, Marc, F-74440 Taninges, FR
- Gardic, Pierre-André, F-74000 Annecy, FR
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **E06B 11/08** (11) **1 649 127 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04738747.7 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/001298 22.06.2004
- (87) WO 2005/008015 2005/04 27.01.2005
- (30) 15.07.2003 DE 20310813 U
- (54) • SCHWENKT RE ZUM VERSCHLIESSEN EINES PERSONENDURCHGANGES
- SWING DOOR FOR BLOCKING A PASSAGE FOR PERSONS
- PORTE BATTANTE POUR FERMER UN PASSAGE DE PERSONNES
- (71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) FISCHER, Andreas, 89129 Langenau, DE

- (51) **E21B 1/00** (11) **1 649 128 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04731601.3 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/004899 07.05.2004
- (87) WO 2004/101947 2004/48 25.11.2004
- (30) 13.05.2003 DE 10321617
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ERDLOCHS
- DEVICE FOR DRILLING A BORE IN THE GROUND
- DISPOSITIF POUR FORER UN TROU DANS LA TERRE
- (71) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH, Kölner Strasse 71-73, 41812 Erkelenz, DE
- (72) TIBUSSEK, Fritz, 41063 Mönchengladbach, DE
- HEINRICHS, Peter, 41844 Wegberg, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E21B 7/06 → (51) **E21B 7/18**

- (51) **E21B 7/18** (11) **1 649 129 A1***
- B65G 54/02** **B03C 1/12**
- E21B 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04741976.7 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051407 08.07.2004
- (87) WO 2005/005766 2005/03 20.01.2005
- (30) 09.07.2003 EP 03077159
- 14.04.2004 EP 04101507
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON TEILCHEN AUS EINEM MAGNETISCHEN MATERIAL UND SOLCH EINE VORRICHTUNG UMFASSENDES WERKZEUG
- DEVICE FOR TRANSPORTING PARTICLES OF A MAGNETIC MATERIAL AND TOOL COMPRISING SUCH A DEVICE

- DISPOSITIF SERVANT A TRANSPORTER DES PARTICULES D'UN MATERIAU MAGNETIQUE ET OUTIL COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BLANGE, Jan-Jette, 2288 GS Rijswijk, NL

- (51) **E21B 7/18** (11) **1 649 130 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04766156.6 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051404 08.07.2004
- (87) WO 2005/005765 2005/03 20.01.2005
- (30) 09.07.2003 EP 03077159
- 14.04.2004 EP 04101505
- (54) • WERKZEUG ZUM AUSHEBEN EINES OBJEKTS
- TOOL FOR EXCAVATING AN OBJECT
- OUTIL POUR L'EXCAVATION D'UN OBJET
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BLANG, Jan-Jette, NL-2288 GS Rijswijk, NL

- (51) **E21B 7/18** (11) **1 649 131 A1***
- E21B 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04766169.9 (22) 09.07.2004
- (84) AT GB NL
- (86) EP 2004/051426 09.07.2004
- (87) WO 2005/005767 2005/03 20.01.2005
- (30) 09.07.2003 EP 03077160
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LOCHS IN EINEM OBJEKT
- SYSTEM AND METHOD FOR MAKING A HOLE IN AN OBJECT
- SYSTEME ET PROCÉDE POUR REALISER UN TROU DANS UN OBJET
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BLANG, Jan-Jette, NL-2288 GS Rijswijk, NL

- (51) **E21B 7/18** (11) **1 649 132 A1***
- B24C 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04766170.7 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051428 09.07.2004
- (87) WO 2005/005768 2005/03 20.01.2005
- (30) 09.07.2003 EP 03077159
- 14.04.2004 EP 04101506
- (54) • WERKZEUG ZUM AUSHEBEN EINES OBJEKTS
- TOOL FOR EXCAVATING AN OBJECT
- OUTIL POUR EXCAVER UN OBJET
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BLANG, Jan-Jette, NL-2288 GS Rijswijk, NL

- (51) **E21B 7/24** (11) **1 649 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748823.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) NZ 2004/000128 18.06.2004
(87) WO 2004/113668 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 NZ 52663903
18.03.2004 NZ 53183304
30.03.2004 NZ 53205004
(54) • *SCHALLKÖPFE UND ANORDNUNGEN UND
VERWENDUNGEN DAVON*
• *SONIC HEADS AND ASSEMBLIES AND
USES THEREOF*
• *ENSEMBLES TETES SONIQUES ET UTILI-
SATIONS*
(71) Flexidrill Limited, 220 Lake Road, Takapuna,
Auckland, NZ
(72) PFAHLERT, Roger, Temuka, NZ
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

- (51) **E21B 10/56** (11) **1 649 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736679.4 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001921 11.06.2004
(87) WO 2004/111284 2004/52 23.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 12.06.2003 ZA 200304589
(54) • *VERBUNDMATERIAL FÜR BOHRANWEN-
DUNGEN*
• *COMPOSITE MATERIAL FOR DRILLING
APPLICATIONS*
• *MATERIAUX COMPOSITES UTILES POUR
APPLICATIONS DE FORAGE*
(71) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield,
1559 Springs, ZA
(72) SIGALAS, Iakovos, 2195 LINDEN, ZA
MASETE, Mosimanegape, Stephen, Ridgeway Ext
8, 2091 JOHANNESBURG, ZA
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **E21B 10/58** (11) **1 649 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754788.0 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/018289 09.06.2004
(87) WO 2005/005769 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610112
(54) • *ERDBOHRUNGS-DREHBOHRMEISSEL MIT
SCHRAUBENFÖRMIGEN ÖFFNUNGEN*
• *EARTH PENETRATING ROTARY DRILL BIT
WITH HELICAL PORTS*
• *TREPAN ROTATIF DE FORAGE TERRESTRE*
(71) KENAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600
Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) BISE, Douglas, E., Chilhowie, VA 24319, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner
Gbr Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

E21B 21/00 → (51) **E21B 7/18**

- (51) **E21B 33/12** (11) **1 649 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766286.1 (22) 22.07.2004
(84) DK GB
(86) EP 2004/051572 22.07.2004
(87) WO 2005/012686 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 EP 03254738
(54) • *SYSTEM ZUR ABDICHTUNG EINES RAUMS
IN EINEM BOHRLOCH*
• *SYSTEM FOR SEALING A SPACE IN A
WELLBORE*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ETANCHEISER
UN ESPACE DANS UN Puits DE FORAGE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) BOSMA, Martin Gerard Rene, 2288 GS Rijswijk, NL
CORNELISSEN, Erik Kerst, 2288 GS Rijswijk, NL
CUIJPERS, Juul, 5612 AZ Eindhoven, NL
PICCHIONI, Francesco, 9747 AG Groningen, NL
RASTOGI, Sanjay, 5612 AZ Eindhoven, NL

E21B 41/02 → (51) **C23G 5/06**

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 649 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741963.5 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2004/051364 06.07.2004
(87) WO 2005/005772 2005/03 20.01.2005
(30) 07.07.2003 EP 03254300
(54) • *DEHNEN EINES RÖHRENFÖRMIGEN ELE-
MENTS AUF VERSCHIEDENE INNEN-
DURCHMESSER*
• *EXPANDING A TUBULAR ELEMENT TO DIF-
FERENT INNER DIAMETERS*
• *EXPANSION D'UN ELEMENT TUBULAIRE A
DIFFERENTS DIAMETRES INTERIEURS*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) LOHBECK, Wilhelmus, Christianus, Maria, NL-2288
GD Rijswijk, NL
SCHILTE, Paul, Dirk, NL-2288 GD Rijswijk, NL
ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL

- (51) **E21B 43/34** (11) **1 649 138 A1***
B01D 17/02
(25) En (26) En
(21) 04748788.9 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NO 2004/000212 08.07.2004
(87) WO 2005/005776 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 NO 20033152
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TRENnung EINES FLUIDS, INSBESON-
DERE ÖL, GAS UND WASSER*
• *A METHOD AND DEVICE FOR SEPARATION
OF A FLUID, IN PARTICULAR OIL, GAS AND
WATER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION
D'UN FLUIDE, NOTAMMENT DU PETROLE,
DU GAZ ET DE L'EAU*
(71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) GRAMME, Per, N-3931 Porsgrunn, NO
LIE, Gunnar, Hannibal, N-3928 Porsgrunn, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Bleukx
Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-
Stokkem, BE

- (51) **E21B 43/36** (11) **1 649 139 A1***
B01D 17/06
(25) En (26) En
(21) 04748787.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NO 2004/000211 08.07.2004
(87) WO 2005/005777 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 NO 20033153
(54) • *ROHRTRENNVORRICHTUNG MIT VERBES-
SERTER TRENnung*
• *A PIPE SEPARATOR WITH IMPROVED
SEPARATION*
• *SEPARATEUR DE CONDUITE AVEC SEPA-
RATION AMELIOREE*
(71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) GRAMME, Per, N-3931 Porsgrunn, NO
LIE, Gunnar, Hannibal, N-3928 Porsgrunn, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Bleukx
Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-
Stokkem, BE

- (51) **E21B 49/10** (11) **1 649 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755785.5 (22) 21.06.2004
(84) GB NL
(86) US 2004/019832 21.06.2004
(87) WO 2004/113678 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480149 P
21.06.2004 US 872713
(54) • *VERBESSERTE DRUCK/VOLUMEN-BOHR-
LOCHTESTS FÜR BLASENPUNKTDRUCK*
• *IMPROVED DOWNHOLE PV TESTS FOR
BUBBLE POINT PRESSURE*
• *ESSAIS AMELIORES DE PRESSION/VO-
LUME DE FOND POUR LA PRESSION DU
POINT DE BULLE*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200, Houston Texas 77027-5177, US
(72) DIFOGGIO, Rocco, Houston, TX 77099, US
MICHAELS, John, M., Cypress, TX 77433-5693, US
LEE, Jaedong, Houston, TX 77094, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASSETT LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **F01B 25/06** (11) **1 649 141 A1***
F15B 11/044
(25) En (26) En
(21) 04779354.2 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024259 28.07.2004
(87) WO 2005/012693 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 630288
(54) • *SYSTEM ZUM GESTEUERTEN ABLASSEN
VON GAS*
• *CONTROLLED GAS BLEED SYSTEM*
• *SYSTEME DE PURGE DE GAZ COMMANDE*
(71) Lincoln Industrial Corporation, One Lincoln Way, St
Louis, Missouri 63120-1578, US
(72) HOLLAND, Christopher D., Lincoln Industrial Corp.,
St. Louis, Missouri 63120-1578, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **F01C 11/00** (11) **1 649 142 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767760.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001961 22.07.2004
(87) WO 2005/010322 2005/05 03.02.2005

- (30) 24.07.2003 FR 0309196
(54) • *DRUCKLUFROTATIONSMOTOR*
• *COMPRESSED AIR ROTARY ENGINE*
• *MOTEUR ROTATIF A AIR COMPRIME*
- (71) BERNARD, Cecile, 21, rue Victor Hugo, F-30127 Bellegarde, FR
- (72) BERNARD, André-Laurent, F-30127 Bellegarde, FR
- (74) Gosse, Michel, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 649 143 A1***
F01D 5/30
- (25) En (26) En
(21) 04737951.6 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/001015 19.07.2004
(87) WO 2005/012695 2005/06 10.02.2005
(80) 28.07.2003 US 627970
- (54) • *DEFLEKTOR ZUR BEEINFLUSSUNG DER KÜHLLUFT-EINSTRÖMUNG IN EINER GASTURBINENSCHAUFEL*
• *GAS TURBINE BLADE INLET COOLING FLOW DEFLECTOR*
• *DEFLECTEUR DU FLUX DE REFROIDISSEMENT A L'ENTREE D'UNE AUBE DE TURBINE*
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) DJERIDANE, Toufik, St. Bruno, Quebec J3V 2E4, CA
PAPPLE, Michael, Ile des Soeurs, Québec H3E 1V2, CA
GRIVAS, Michael, Dollard des Ormeaux, Québec H9A 3G8, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

F01D 5/22 → (51) **F01D 25/24****F01D 5/30** → (51) **F01D 5/08**

- (51) **F01D 15/10** (11) **1 649 144 A1***
F02C 9/48 **F02C 9/50**
- (25) En (26) En
(21) 04777461.7 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021338 01.07.2004
(87) WO 2005/003521 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 612685
- (54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ELECTRICAL POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE*
- (71) Mes International, Inc., P.O. Box 5938, Asheville, NC 28813, US
- (72) BELOKON, Alexander A., Moscow, RU
SENKEVICH, Mikhail V., Moscow, RU
TOUCHTON, George, L., III, Newark, CA 94560, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 649 145 A1***
F02K 3/06 **F01D 5/22**
- (25) En (26) En
(21) 04737950.8 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/001014 19.07.2004
(87) WO 2005/012696 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 628556
06.07.2004 US 883987
- (54) • *TURBOFAN-TRIEBWERKSGEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *TURBOFAN CASE AND METHOD OF MAKING*
• *ENVELOPPE DE REACTEUR A DOUBLE FLUX ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (72) ELEFTHERIOU, Andreas, Woodbridge, Ontario L4L 6H4, CA
LOBO, Kevin, Mississauga, Ontario L5V 2G7, CA
WEINBERG, Maurice, Toronto, Ontario M2R 3B3, CA
LIU, Quantal, Mississauga, Ontario L5M 5V1, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01K 23/10 → (51) **F01K 25/06**

- (51) **F01K 25/06** (11) **1 649 146 A1***
F01K 23/10
- (25) De (26) De
(21) 04740706.9 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007385 06.07.2004
(87) WO 2005/019606 2005/09 03.03.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335143
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES WIRKUNGSGRADES EINER GASTURBINENANLAGE SOWIE DAFÜR GEEIGNETE GASTURBINENANLAGE*
• *METHOD FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF A GAS TURBINE SYSTEM, AND GAS TURBINE SYSTEM SUITABLE THEREFOR*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER LE RENDEMENT D'UNE INSTALLATION DE TURBINE A GAZ, ET INSTALLATION DE TURBINE A GAZ CONÇUE A CET EFFET*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLAUS, Roland, 91077 Dormitz, DE
LENGERT, Jörg, 91475 Lonnerstadt-Ailsbach, DE
RUHSLAND, Kathrin, 91325 Adelsdorf, DE

- (51) **F01K 25/06** (11) **1 649 147 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04740755.6 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007443 07.07.2004
(87) WO 2005/014981 2005/07 17.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335134
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINES THERMODYNAMISCHEN KREISPROZESSES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT A THERMODYNAMIC CYCLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFEC-TUER UN CYCLE THERMODYNAMIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BÖTTGER, Matthias, 10707 Berlin, DE
LENGERT, Jörg, 91475 Lonnerstadt-Ailsbach, DE

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/06****F01L 9/04** → (51) **H01F 7/16****F01L 13/00** → (51) **F01L 13/06**

- (51) **F01L 13/06** (11) **1 649 148 A1***
F01L 13/00 **F01L 1/18**
- (25) De (26) De
(21) 05766972.3 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DE 2005/001218 12.07.2005
(87) WO 2006/007817 2006/04 26.01.2006
(30) 17.07.2004 DE 102004034710
- (54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN VENTIL, INSBESONDERE EIN GASWECHSELVENTIL EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *CONTROL DEVICE FOR A VALVE, PARTICULARLY A GAS EXCHANGE VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE SOUPAPE, EN PARTICULIER POUR UNE SOUPAPE DE RENOUVELLEMENT DES GAZ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstrasse 7, 70376 Stuttgart, DE
Mechadyne PLC, Park Farm Technology Centre, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
- (72) LECHNER, Martin, 70378 Stuttgart, DE
HOFFMANN, Hermann, 70599 Stuttgart, DE
LANCEFIELD, Timothy Mark, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 5LZ, GB
METHLEY, Ian, WitNey Oxfordshire OX29 8JL, GB
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfrusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 649 149 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767660.6 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001829 12.07.2004
(87) WO 2005/008037 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 FR 0308588
- (54) • *BLOCK ZUR FILTRATION VON IN ABGASEN VON EINEM VERBRENNUNGSMOTOR ENTHALTENEN TEILCHEN*
• *BLOCK FOR THE FILTRATION OF PARTICLES CONTAINED IN EXHAUST GASES FROM AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BLOC POUR LA FILTRATION DE PARTICULES CONTENUES DANS LES GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BARDON, Sébastien, F-69006 Lyon, FR
- (74) Sartorius, Jérôme, Cabinet JP Colas 37, Avenue Franklin D. Roosevelt, F-75008 Paris, FR

F01N 5/02 → (51) **F02M 1/02**

- (51) **F02B 27/00** (11) **1 649 150 A2***
F16K 43/00 **F16K 51/00**
F16K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04751852.7 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/014655 10.05.2004
(87) WO 2005/017396 2005/08 24.02.2005
(88) 02.06.2005
(30) 31.07.2003 US 632006

- (54) • VENTIL UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES VENTILS UNTER DRUCK
• VALVE AND METHOD FOR REPAIRING A VALVE UNDER PRESSURE
• VANNE ET PROCEDE DE REPARATION D'UNE VANNE SOUS PRESSION
- (71) Occlude, 16450 Phoebe Avenue, La Mirada, CA 90638, US
- (72) MAICHEL, Jeffrey, L., Temecula, CA 92589, US
- (74) SOVILLA, Thomas, A., La Habra, CA 90631, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F02B 63/02 → (51) **F02M 1/02**

F02C 7/228 → (51) **F23N 1/00**

F02C 9/48 → (51) **F01D 15/10**

F02C 9/50 → (51) **F01D 15/10**

- (51) **F02D 9/12** (11) **1 649 151 A1***
F16K 1/12
- (25) De (26) De
(21) 04741823.1 (22) 17.06.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/051151 17.06.2004
(87) WO 2005/012710 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335121
- (54) • VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINES VENTILGLIEDES IN EINER ZUSATZSTEUER-VENTILEINRICHTUNG
• METHOD FOR INSTALLING A VALVE MEMBER IN AN AUXILIARY CONTROL VALVE DEVICE
• PROCEDE D'INSTALLATION D'UN OBTURATEUR DE SOUPAPE DANS UN ENSEMBLE SOUPAPE DE COMMANDE SUPPLEMENTAIRE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) COLIC, Rajko, 61350 Bad Homburg, DE
- (74) MANN, Thomas, 61130 Nidderau, DE

F02D 11/04 → (51) **F02M 1/02**

F02D 37/02 → (51) **F02D 41/30**

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 649 152 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04757146.8 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/023284 21.07.2004
(87) WO 2006/009555 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2003 US 489008 P
- (54) • ENERGIEZUFUHR- UND -STEUERVERFAHREN FÜR INJEKTORTREIBERMODUL
• POWER SUPPLY AND CONTROL METHOD FOR INJECTOR DRIVER MODULE
• ALIMENTATION ET PROCEDE DE COMMANDE POUR MODULE DE PILOTAGE D'INJECTEUR
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE
- (74) MAKAR, Simon, Macomb Township, MI 48042, US
- (74) HILTUNEN, Larry, Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 649 153 A1***
F02D 41/12 **F02P 5/15**
F02D 37/02 **F02D 41/40**
- (25) De (26) De
(21) 04728576.2 (22) 21.04.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/050572 21.04.2004
- (87) WO 2005/012712 2005/06 10.02.2005
- (30) 28.07.2003 DE 10334401
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ÜBERGANGS ZWISCHEN DEM NORMALBETRIEB UND DEM BETRIEB MIT SCHUBABSCHALTUNG EINES MIT KRAFTSTOFF-DIREKTEINSPRITZUNG BETRIEBENEN OTTOMOTORS
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE TRANSITION BETWEEN NORMAL OPERATION AND OVERRUN FUEL CUT-OFF OPERATION OF AN OTTO ENGINE OPERATED WITH DIRECT FUEL INJECTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LE PASSAGE DU FONCTIONNEMENT NORMAL A UN FONCTIONNEMENT AVEC COUPURE D'ALIMENTATION EN POUSSEE SUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET INJECTION DIRECTE DE CARBURANT

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEISS, Frank, 93080 Pentling/Grassfing, DE
- (74) ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 649 154 A1***
F02M 57/02 **F02M 59/10**
F02M 47/02

- (25) En (26) En
(21) 05736106.5 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IB 2005/001144 28.04.2005
(87) WO 2005/106231 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135088
- (54) • DRUCKVERSTÄRKUNGS-COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERVERFAHREN DAFÜR
• PRESSURE BOOSTING COMMON RAIL FUEL INJECTION APPARATUS AND FUEL INJECTION CONTROL METHOD THEREFOR
• APPAREIL D'INJECTION DE CARBURANT A GALERIE COMMUNE A SURPRESSION ET PROCEDE DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT ASSOCIE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) FUTONAGANE, Yoshinori, Toyota Jidosha Kab. Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- OMAE, Kazuhiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- HOTTA, Yoshihiro, Kab. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/30**

F02K 3/06 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F02M 1/02** (11) **1 649 155 A2***
F02M 1/10 **F01N 5/02**
F02B 63/02 **F02D 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 04778188.5 (22) 14.07.2004
- (84) CZ DE FR GB IT PL
- (86) US 2004/022551 14.07.2004
- (87) WO 2005/012715 2005/06 10.02.2005
- (88) 07.04.2005
- (30) 30.07.2003 US 491216 P
23.02.2004 US 784542
- (54) • STARTAUTOMATIK FÜR EINEN MOTOR
• AUTOMATIC CHOKE FOR AN ENGINE
• VOLET D'AIR AUTOMATIQUE POUR MOTEUR
- (71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222-2110, US
- (72) ROTH, David, Fond du Lac, WI 54935, US
- DEHN, James, J., Brookfield, WI 53045, US
- GUNTLY, Thomas, G., Hartford, WI 53027, US
- SCHULTZ, Curtis, Grafton, WI 53024, US
- IWATA, Hisaya, Brookfield, WI 53005, US
- SCHLOSSER, Steven, R., Dond du Lac, WI 54937, US
- NICKELS, Travis, Milwaukee, WI 53212, US
- IRWIN, Gregory, D., Eagle, WI 53119, US
- BREITENSTEIN, Kenneth, R., Cedarburg, WI 53012, US
- DETHLOFF, Steven, A., Pewaukee, WI 53072, US
- (74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F02M 1/10 → (51) **F02M 1/02**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 649 156 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04721917.5 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050114 19.03.2004
- (87) WO 2004/090320 2004/43 21.10.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 04.04.2003 FR 0304227
- (54) • FREMDEGEZÜNDETE BRENNKRAFTMASCHINE MIT DIREKTEINSPRITZUNG
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH DIRECT PETROL INJECTION AND CONTROLLED IGNITION
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE D'ESSENCE ET A ALLUMAGE COMMANDE
- (71) Peugeot Citroen Automobiles, route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) SUKOWSKI, Pascal, F-92500 RUEIL MALMAISON, FR
- (74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroen Automobiles, S. B. 18 Rue des Fauvelles (081), 92256 La Garenne Colombes, FR

(51) **F02M 27/04** (11) **1 649 157 A1***
F02M 27/08

(25) En (26) En
(21) 04705465.5 (22) 27.01.2004

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

AL LT LV MK

- (86) HU 2004/000011 27.01.2004
(87) WO 2005/001274 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 HU 0302008
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON EMISSIONEN UND KRAFTSTOFFVERBRAUCH ZUR VERBES-

SERUNG DER VERBRENNUNG IN VER-
BRENNUNGSMOTOREN

- A METHOD AND EQUIPMENT FOR REDUCING EMISSION AND FUEL CONSUMPTION IN ORDER TO IMPROVE COMBUSTION IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR REDUIRE LES EMISSIONS ET LA CONSOMMATION DE CARBURANT AFIN D'AMELIORER LA COMBUSTION DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

- (71) Rozim, Péter, Kertalja ut 32, 3300 Eger, HU
(72) Rozim, Péter, 3300 Eger, HU
(74) Marko, Jozsef, et al, Danubia Patent & Law Office, POB. 198, 1368 Budapest 5, HU

F02M 27/08 → (51) **F02M 27/04**

- (51) **F02M 31/18** (11) **1 649 158 A1***
F23K 5/22 **F23D 11/44**
B05B 1/24 **B05B 15/02**
(25) En (26) En
(21) 04756704.5 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021677 01.07.2004
(87) WO 2005/003547 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 US 484530 P
(54) • EINRICHTUNG ZUR LEISTUNGSABGABE
UND HYBRIDE KRAFTSTOFF-VERDAMP-
FUNGSEINRICHTUNG HIERZU
• APPARATUS FOR GENERATING POWER
AND HYBRID FUEL VAPORIZATION SYS-
TEM THEREFOR
• GENERATEUR DE PUISSANCE ET SYS-
TEME DE VAPORISATION DE COMBUSTI-
BLE HYBRIDE CORRESPONDANT
(71) Philip Morris USA Inc., 615 Maury Street,
Richmond, VA 23224-4121, US
(72) PELLIZZARI, Roberto, O., Groton, MA 01450, US
MORAN, James, Somerville, MA 02143, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

F02M 37/22 → (51) **B01D 35/00****F02M 47/02** → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 649 159 A1***
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 04738736.0 (22) 19.06.2004
(84) DE FR IT
(86) DE 2004/001286 19.06.2004
(87) WO 2005/008058 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332348
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) THOEMMES, Franz, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 63/02****F02M 55/02** → (51) **F02M 63/02****F02M 57/02** → (51) **F02D 41/40****F02M 59/10** → (51) **F02D 41/40****F02M 59/46** → (51) **F02M 63/02****F02M 61/10** → (51) **F02M 61/18****F02M 61/12** → (51) **F02M 61/18****F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06****F02M 61/16** → (51) **F02M 61/18****F02M 61/16** → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 649 160 A1***
F02M 61/16 **F02M 61/12**
F02M 61/10
(25) De (26) De
(21) 04738091.0 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000451 14.07.2004
(87) WO 2005/008059 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 CH 124803
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL F R
BRENNKRAFTMASCHINEN
• FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
(71) Ganzer-Hydromag Ag, Gubelweg 2, 6315
Oberägeri, CH
(72) GANSER, Marco, CH-6315 Oberägeri, CH
(74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse
101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 649 161 A1***
F02M 55/00 **F02M 55/02**
F02M 59/46 **F02M 61/16**
(25) De (26) De
(21) 04762380.6 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/001520 13.07.2004
(87) WO 2005/010351 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 DE 10332484
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM F R VER-
BRENNUNGSKRAFTMASCHINEN
• FUEL INJECTION SYSTEM FOR COMBUS-
TION ENGINES
• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RAPP, Holger, 71282 Hemmingen, DE

F02P 5/15 → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F03B 13/18** (11) **1 649 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 04727172.1 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000576 13.04.2004
(87) WO 2004/090324 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 SE 0301106
(54) • MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN
DÄMPFUNGSMITTEL VERSEHENE WELLE-
NENERGIEANORDNUNG
• WAVE POWER ASSEMBLY PROVIDED WITH
AN ELECTROMAGNETIC DAMPING
MEANS
• ENSEMBLE D'ENERGIE DE LA HOULE
EQUIPE D'UN MOYEN D'AMORTISSEMENT
ELECTROMAGNETIQUE
(71) Swedish Seabased Energy AB, Geijersgatan 56 A,
752 31 Uppsala, SE
(72) BERNHOFF, Hans, S-752 31 Uppsala, SE
LEIJON, Mats, S-756 47 Uppsala, SE

- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P.O. Box
6107, S-102 32 Stockholm, SE

(51) **F03D 3/00** (11) **1 649 163 A1***
F03D 3/06

- (25) En (26) En
(21) 04743584.7 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003257 26.07.2004
(87) WO 2005/010355 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 GB 0317337
(54) • WINDTURBINE MIT SENKRECHTER DRE-
HACHSE
• VERTICAL-AXIS WIND TURBINE
• EOLIENNE D'AXE VERTICAL
(71) XC02 LTD, 1-5 Offord Street, London N1 1DH, GB
(72) COCHRANE, Richard, Barbican, London EC2Y 8AT,
GB
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/00**

- (51) **F03G 7/06** (11) **1 649 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778411.1 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022883 15.07.2004
(87) WO 2005/019643 2005/09 03.03.2005
(30) 24.07.2003 US 626209
(54) • OSMOSEVERFAHREN ZUR ENERGIEER-
ZEUGUNG
• OSMOSIS PROCESS FOR PRODUCING
ENERGY
• PROCEDE D'OSMOSE POUR LA PRODUC-
TION D'ENERGIE
(71) Effusion Dynamics, LLC, c/o Gunn Financial, 45
Broad Street, Boston, MA 02109, US
(72) DEVOE, Irving, W., Marblehead, MA 01945, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F04B 27/10** (11) **1 649 165 A1***

- (25) De (26) De
(21) 04740065.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006621 18.06.2004
(87) WO 2005/021967 2005/10 10.03.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335159
(54) • AXIALKOLBENVERDICHTER, INSBESON-
DERE CO2 VERDICHTER FÜR KRAFTFAHR-
ZEUG-KLIMANLAGEN
• AXIAL PISTON COMPRESSOR, IN PARTICU-
LAR CO2 COMPRESSOR FOR VEHICLE
AIR-CONDITIONING SYSTEMS
• COMPRESSEUR A PISTON AXIAL, NOTAM-
MENT COMPRESSEUR CO2 POUR SYSTE-
MES DE CLIMATISATION DE VEHICULES
(71) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse
16, 68766 Hockenheim, DE
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F04B 37/08** (11) **1 649 166 A2***
F04B 49/06
(25) En (26) En
(21) 04754770.8 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/018269 09.06.2004
(87) WO 2005/005833 2005/03 20.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 27.06.2003 US 608779
27.06.2003 US 608851
27.06.2003 US 608770
(54) • INTEGRATION EINER AUTOMATISIERTEN
KRYOPUMPENSICHERHEITSSPÜLUNG
• INTEGRATION OF AUTOMATED CRYOPUMP
SAFETY PURGE
• INTEGRATION D'UNE PURGE DE SECURITE
POUR UNE CRYOPOMPE
(71) HELIX TECHNOLOGY CORPORATION, Mansfield
Corporate Center, Nine Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048-9171, US
(72) AMUNDSEN, Paul, E., Ipswich, MA 01938, US
BUONPANE, Maureen, Mansfield, MA 02048, US
ANDREWS, Doug, Millis, MA 02054, US
JACOBS, Jordan, Randolph, MA 02368, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F04B 43/12** (11) **1 649 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755973.7 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/020185 23.06.2004
(87) WO 2005/017359 2005/08 24.02.2005
(30) 28.07.2003 US 628848
(54) • PERISTALTISCHE PUMPE MIT SCHNELLE-
DEVORRICHTUNG
• QUICK LOADING PERISTALTIC PUMP
• POMPE PERISTALTIQUE A CHARGEMENT
RAPIDE
(71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza
N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) ORTEGA, Victor, J., Kennesaw, GA 30144, US
EGEA, Pedro Lacasta, E-31011 Pamplona /
Navarra, ES
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F04B 43/12 → (51) **A61M 1/28****F04B 49/06** → (51) **F04B 37/08**

- (51) **F04C 2/00** (11) **1 649 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750762.9 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/013007 11.05.2004
(87) WO 2004/101995 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 US 436060
(54) • VERBESSERTES WÄRMETAUSCHERGE-
HÄUSE UND DICHTUNGEN
• IMPROVED HEAT EXCHANGER HOUSING
AND SEALS
• COMPARTIMENT ET JOINTS D'ECHAN-
GEUR DE CHALEUR PERFECTIONNES
(71) H2gen Innovations Inc., 4740 Eisenhower Avenue,
Alexandria, VA 22304, US

- (72) LOMAX, Franklin, D., Jr., Arlington, VA 22205, US
LIM, Kim Hong, c/o H2Gen Innovations Inc.,
Alexandria, VA 22304, US
WAIDE, Stephen, Arlington, VA 22205, US
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F04D 13/06** (11) **1 649 169 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740758.0 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007446 07.07.2004
(87) WO 2005/015023 2005/07 17.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333308
07.11.2003 DE 10352487
(54) • PUMPE MIT INTEGRIERTEM MOTOR
• PUMP COMPRISING AN INTEGRATED
ENGINE
• POMPE A MOTEUR INTEGRE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KALAVSKY, Michal, 04011 Kosice, SK
DE FILIPPIS, Pietro, I-Milano, IT

F04D 27/02 → (51) **F15B 11/12****F04D 29/08** → (51) **F04D 29/42**

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 649 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740424.9 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/007031 29.06.2004
(87) WO 2005/003568 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 IT T020030495
(54) • TANGENTIALER LÜFTER
• A TANGENTIAL FAN
• VENTILATEUR TANGENTIEL
(71) Emerson Appliance Motors Europe S.r.l., Regione
Vado, Via Vittime del Vajont 44/46, 10024
Moncalieri, IT
(72) MULCAHY, Nathaniel, I-15057 Tortona, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 649 171 A1***
F04D 29/62 **F04D 29/08**
(25) En (26) En
(21) 04763665.9 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008585 30.07.2004
(87) WO 2005/015027 2005/07 17.02.2005
(30) 31.07.2003 IT M020030225
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR STA-
TORPAKET VON PUMPEN
• LOCKING DEVICE OF THE STATOR PACK
OF PUMPS
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE
L'ENSEMBLE STATOR D'UNE POMPE
(71) Caprari S.P.A., Via Emilia Ovest, 900, 41100
Modena, IT
(72) GAMBIGLIANI ZOCCOLI, Antonio, I-41013 Gaggio di
Castelfranco Emilia, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners
S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

F04D 29/62 → (51) **F04D 29/42****F15B 11/044** → (51) **F01B 25/06**

- (51) **F15B 11/12** (11) **1 649 172 A1***
F04D 27/02
(25) En (26) En
(21) 04737952.4 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/001017 19.07.2004
(87) WO 2005/012735 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 628574
(54) • MEHRSTUFIGES BOV-STELLGLIED
• MULTI-POSITION BOV ACTUATOR
• ACTIONNEUR DE SOUPAPE DE SURPRES-
SION MULTIPosition
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/O Todd, D.
Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie
Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) BRUNO, Vittorio, Mississauga, Ontario L5L 3P5, CA
CALANDRA, Salvatore, Montreal, Quebec H1E 5Z5,
CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

F15D 1/04 → (51) **F15D 1/06**

- (51) **F15D 1/06** (11) **1 649 173 A1***
F15D 1/04
(25) De (26) De
(21) 04722166.8 (22) 20.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/002961 20.03.2004
(87) WO 2005/019658 2005/09 03.03.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333477
(54) • STRÖMUNGSKANAL FÜR FLÜSSIGKEITEN
• FLOW CHANNEL FOR LIQUIDS
• CANAL D'ECOULEMENT DESTINE A DES
LIQUIDES
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

- (51) **F16B 13/06** (11) **1 649 174 A1***
B65D 39/12
(25) De (26) De
(21) 04763367.2 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008125 21.07.2004
(87) WO 2005/017373 2005/08 24.02.2005
(30) 02.08.2003 DE 10335468
(54) • SPREIZANKER AUS METALL FÜR WEICHE
ODER PORÖSE BAUSTOFFE
• METAL EXPANSION ANCHOR FOR SOFT
OR POROUS CONSTRUCTION MATERIALS
• DISPOSITIF D'ANCRAGE EXTENSIBLE
METALLIQUE CON U POUR DES MATE-
RIAUX DE CONSTRUCTION TENDRES OU
POREUX
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) HACKER, Oliver, 72160 Horb, DE
LINKA, Martin, 72160 Horb, DE
SCHÄUFFELE, Jürgen, 72290 Lossburg, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer
GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178
Waldachtal, DE

(51) **F16B 19/04** (11) **1 649 175 A1***
F16B 29/00 **F16B 31/04**
F16B 39/24 **F16B 43/00**

(25) En (26) En
(21) 04737519.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) AU 2004/000898 01.07.2004
(87) WO 2005/003573 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 AU 2003903340

(54) • ELASTISCHES VERBINDUNGSELEMENT
UND DIESES ENTHALTENDE BEFESTI-
GUNGSANORDNUNG
• ELASTIC JOINT ELEMENT AND FASTENER
ASSEMBLY INCORPORATING THE SAME
• ELEMENT DE JOINT ELASTIQUE ET
ENSEMBLE FIXATION COMPRENANT
CELCI-CI

(71) Eznut Pty Ltd, 6 Auriol Court, Carine, Western
Australia 6020, AU
(72) SMOLAREK, Hanna, Maria, Carine, Western
Australia 6020, AU
DUTA, Gheorghe, Emil, Kallaroo, Western Australia
6025, AU
LIWSZYC, David, Noranda, Western Australia 6062,
AU
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

F16B 29/00 → (51) **F16B 19/04**

F16B 31/04 → (51) **F16B 19/04**

F16B 39/10 → (51) **F16C 35/08**

F16B 39/24 → (51) **F16B 19/04**

F16B 43/00 → (51) **F16B 19/04**

(51) **F16C 11/06** (11) **1 649 176 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741304.2 (22) 28.07.2004
(84) DE FR

(86) EP 2004/008450 28.07.2004
(87) WO 2005/012740 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 DE 20311595 U
(54) • KUGELGELENK SOWIE BAUTEIL MIT
KUGELGELENK
• BALLJOINT AND COMPONENT WITH A BAL-
LJOINT
• ARTICULATION SPHERIQUE ET COMPO-
SANT POURVU D'UNE TELLE ARTICULA-
TION

(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20,
73553 Alfdorf, DE
(72) BERNHARDT, Peter, 42349 Wuppertal, DE
HEEP, Theo, 47800 Krefeld, DE
METTE, Ulrich, 45289 Essen, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F16C 17/08 → (51) **B05B 3/04**

(51) **F16C 17/12** (11) **1 649 177 A1***
F16C 23/04

(25) En (26) En
(21) 04761470.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) BE 2004/000109 29.07.2004
(87) WO 2005/010381 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 GB 0317722
(54) • FOLIENLAGER

• FOIL BEARING
• PALIER-FEUILLE

(71) K.U. Leuven Research and Development, Groot
Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE

(72) AL-BENDER, Farid, B-3010 Kessel-Lo, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **F16C 19/46** (11) **1 649 178 A1***
F16D 3/38

(25) De (26) De
(21) 04740182.3 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/006757 23.06.2004
(87) WO 2005/019665 2005/09 03.03.2005
(30) 25.07.2003 DE 10333875
(54) • DÜNNWANDIGE WÄLZLAGER
• THIN-WALLED ANTIFRICTION BEARINGS
• PALIER A ROULEMENT A PAROIS MINCES

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) GRELL, Karl-Ludwig, 91086 Aurachtal, DE
MÜNTNICH, Leo, 56253 Treis-Karden, DE
GRUBE, Günter, 91086 Aurachtal, DE
GERSTNER, Stefan, 90587 Obermichelbach, DE
RADINGER, Norbert, 90475 Nürnberg, DE

F16C 23/04 → (51) **F16C 17/12**

(51) **F16C 27/00** (11) **1 649 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756679.9 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/021588 06.07.2004
(87) WO 2005/093272 2005/40 06.10.2005
(30) 03.07.2003 US 484740 P
(54) • SCHNELLSCHNAPPVERRIEGELUNGS-MIT-
TELLAGERISOLATORHALTERUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
MONTAGE DERSELBEN

• PLASTIC QUICK-SNAP CENTERBEARING
ISOLATOR MOUNT AND METHOD OF
MANUFACTURING AND ASSEMBLING SAME
• MONTAGE RAPIDE D'ISOLATEUR DE
PALIER INTERMEDIAIRE EN PLASTIQUE ET
PROCEDE DE FABRICATION ET D'ASSEM-
BLAGE DE CELUI-CI

(71) Cooper-Standard Automotive Inc., 701 Lima
Avenue, Findlay, Ohio 45840, US

(72) LEW, John, G., Fort Wayne, IN 46845, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **F16C 33/12** (11) **1 649 180 A2***
B29D 30/06 **B29C 33/00**

(25) De (26) De
(21) 04762509.0 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DE 2004/001662 23.07.2004
(87) WO 2005/014255 2005/07 17.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 02.08.2003 DE 10335452
(54) • FÜHRUNGSELEMENT, VERWENDUNG
EINES FÜHRUNGSELEMENTES UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÜH-
RUNGSELEMENTES

• GUIDE ELEMENT, USE OF A GUIDE ELE-
MENT AND METHOD FOR THE PRODUC-
TION OF A GUIDE ELEMENT
• ELEMENT DE GUIDAGE, UTILISATION D'UN
ELEMENT DE GUIDAGE, ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'UN TEL ELEMENT DE GUI-
DAGE

(71) Federal-Mogul Deva GmbH, Schulstrasse 20,
35260 Stadthallendorf, DE

(72) STADLMAYR, August, A-4693 Desselbrunn, AT
LIPPERT, Peter, 34626 Neukirchen, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

(51) **F16C 35/08** (11) **1 649 181 A1***
F16B 39/10

(25) En (26) En
(21) 04778175.2 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/022538 13.07.2004
(87) WO 2005/012742 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 632443
(54) • KOMBINATIONSSICHERUNGSSCHEIBEN-
UND SPINDELLAGERANORDNUNG
• COMBINATION LOCK WASHER AND SPIN-
DLE BEARING ASSEMBLY
• ENSEMBLE COMBINE RONDELLE DE
BLOCAGE, COUSSINET ET TIGE POUS-
SOIR

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH
43615, US

(72) SLESINSKI, Steve, Kalamazoo, MI 49009, US
MOREAU, Jeff, Lawton, MI 49065, US
MOSES, Dave, Kalamazoo, MI 49009, US
LYON, Tom, Lawton, MI 49065, US

(74) Franzolin, Luigi, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

F16D 3/38 → (51) **F16C 19/46**

(51) **F16D 7/04** (11) **1 649 182 A1***
(25) De (26) De
(21) 04737402.0 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) AT 2004/000272 29.06.2004
(87) WO 2005/012749 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 AT 12192003
(54) • ÜBERLASTKUPPLUNG
• OVERLOAD COUPLING
• ACCOUPLEMENT DE SURCHARGE

(71) E. Eisenbeiss Söhne Maschinen- und
Präzisionszahnradfabrik GmbH, Dornacher
Strasse 10, 4040 Linz, AT
(72) GUNTER, Jürgens, A-9210 Pörschach, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz,
AT

(51) **F16D 23/02** (11) **1 649 183 A1***
F16D 69/02

(25) De (26) De
(21) 04740693.9 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/007368 06.07.2004
(87) WO 2005/019673 2005/09 03.03.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334895
(54) • SYNCHRONRING
• SYNCHRONIZER RING
• ANNEAU DE SYNCHRONISATION

- (71) Diehl Metall Stiftung & Co. KG, Heinrich-Diehl-Strasse 9, 90552 Röthenbach, DE
- (72) HOLDERIED, Meinrad, 91338 Igensdorf, DE
GEBHARD, Friedrich, 91207 Lauf/Peg, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **F16D 55/36** (11) **1 649 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 04729787.4 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/000646 27.04.2004
(87) WO 2004/097243 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 SE 0301249
(54) • POSITIONIERUNG EINES BREMSSATTELS
• POSITIONING OF A BRAKE CALIPER
• POSITIONNEMENT D'UN ETRIER DE FREIN
- (71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24
Landskrona, SE
- (72) GRIPEMARK, Joakim, S-254 43 Helsingborg, SE
KÄLL, Patrik, S-254 43 Helsingborg, SE
STENSSON, Göran, S-277 55 Brösarp, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström &
Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **F16D 65/097** (11) **1 649 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817751.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000484 31.07.2003
(87) WO 2005/012753 2005/06 10.02.2005
(54) • FEDERGLIED FÜR SCHEIBENBREMSSAT-
TEL UND SCHEIBENBREMSSATTEL
• SPRING MEMBER FOR DISC-BRAKE CALI-
PERS AND DISC-BRAKE CALIPER
• ELEMENT A RESSORT POUR ETRIERES DE
FREINS A DISQUES ET ETRIER DE FREIN A
DISQUES
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno
(Bergamo), IT
- (72) CORTINOVIS, Gianpaolo, I-24044 Dalmine, IT
MASCHERETTI, Maurizio, I-24040 Lallio, IT
WOLOSZYN, Tomasz, I-24030 Mozzo, IT
- (74) Vittorangelì, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via
Senato, 8, I-20121 Milano, IT

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/56****F16D 65/20** → (51) **F16D 65/56**

- (51) **F16D 65/21** (11) **1 649 186 A1***
B60T 13/74
(25) En (26) En
(21) 03817752.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000485 31.07.2003
(87) WO 2005/012756 2005/06 10.02.2005
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER BREMSVORRICHTUNG
IN EINEM FAHRZEUG UND BREMSVOR-
RICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING A BRAKING DEVICE IN A VEHICLE
AND BRAKING DEVICE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
COMMANDER UN DISPOSITIF DE FREI-
NAGE D'UN VEHICULE ET DISPOSITIF DE
FREINAGE
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035
Curno, IT
- (72) CANTONI, Carlo, I-24020 Gorle, IT

- CARRARA, Marco, I-20062 Cassano D'Adda, IT
SZEWCZYK, Benjamin, I-24044 Dalmine, IT
- (74) Vittorangelì, Lucia, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

- (51) **F16D 65/56** (11) **1 649 187 A1***
F16D 65/14 **F16D 65/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04739829.2 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/006340 11.06.2004
(87) WO 2004/113757 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 FR 0307520
(54) • FESTSTELLBREMSE MIT VERBESSERTER
STARRHEIT
• PARKING BRAKE WITH IMPROVED RIGID-
ITY
• FREIN DE PARKING A RIGIDITE AMELIO-
REE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE
- (72) CARUSO, Corrado, I-70121 Bari, IT
TRISTANO, Nicola, I-75100 Matera, IT
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de
Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy,
FR

F16D 69/02 → (51) **F16D 23/02**

- (51) **F16F 1/376** (11) **1 649 188 A1***
F16F 9/58
(25) De (26) De
(21) 04763084.3 (22) 03.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007257 03.07.2004
(87) WO 2005/019681 2005/09 03.03.2005
(30) 21.07.2003 DE 10333246
(54) • ZUSATZFEDER
• AUXILIARY SPRING
• RESSORT AUXILIAIRE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GEHRING, Tom, 49456 Bakum, DE
SCHORLING, Manfred, 49406 Eydelstedt, DE

F16F 9/58 → (51) **F16F 1/376**

- (51) **F16F 13/04** (11) **1 649 189 A1***
F16F 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742410.6 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/000809 31.03.2004
(87) WO 2005/021995 2005/10 10.03.2005
(30) 01.08.2003 FR 0309571
03.12.2003 FR 0314205
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FIL-
TERN UND DÄMPFEN VON SCHWINGUN-
GEN
• METHOD AND DEVICE FOR FILTERING AND
DAMPING VIBRATIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE ET
D'ATTENUATION DES VIBRATIONS
- (71) Artec Aerospace, 6, allée des Tricheries, 31840
Seilh, FR
- (72) CAPDEPUY, Marc, F-31840 Seilh, FR
VERDUN, Philippe, F-31840 Seilh, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de
Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F16F 15/02 → (51) **F16F 13/04**

- (51) **F16F 15/22** (11) **1 649 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757014.8 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/022696 15.07.2004
(87) WO 2005/009759 2005/05 03.02.2005
(88) 01.09.2005
(30) 18.07.2003 US 488634 P
23.03.2004 US 806671
(54) • AUSGLEICHSGEWICHTKASSETTE MIT EIN-
GESCHLOSSENEN AUSGLEICHSMEDIEN
• BALANCE WEIGHT CARTRIDGE WITH
ENCLOSED BALANCE MEDIA
• CARTOUCHE DE CHARGE D'EQUILIBRAGE
CONTENANT UN MILIEU D'EQUILIBRAGE
- (71) International Marketing, Inc., Professional Arts
Building, Suite 3, P.O. Box B, Chambersburg, PA
17201, US
- (72) FOGAL, Robert, D., Sr., Chambersburg, PA 17201,
US
FOGAL, Robert, D., Jr., Newville, PA 17241, US
- (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner
Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F16G 11/12 → (51) **E04B 1/26**

- (51) **F16H 1/28** (11) **1 649 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737953.2 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB
- (86) CA 2004/001018 19.07.2004
(87) WO 2005/012761 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 628573
(54) • KOMPAKTER PLANETENTRÄGER
• COMPACT EPICYCLIC GEAR CARRIER
• PORTE-SATELLITES COMPACT
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie
Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) MITROVIC, Lazar, Longueuil, Quebec J4M 1N6, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB

F16H 3/00 (11) **1 649 192 A1***
F16H 3/093

- (25) De (26) De
(21) 04763482.9 (22) 24.07.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/008324 24.07.2004
(87) WO 2005/012762 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335262
(54) • DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE MIT KOA-
XIALEM ANTRIEB UND ABTRIEB
• TWIN CLUTCH TRANSMISSION WITH
COAXIAL DRIVE AND OUTPUT
• BOITE DE VITESSES A DOUBLE
EMBRAYAGE COMPRENANT UNE ENTREE
ET UNE SORTIE COAXIALES
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) GITT, Carsten, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Bergemann, Holger Dirk, DaimlerChrysler AG
Intellectual Property Management IPM, C 106,
D-70546 Stuttgart, DE

F16H 3/093 → (51) **F16H 3/00**

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 649 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776900.5 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/019939 22.06.2004
(87) WO 2005/010402 2005/05 03.02.2005
(30) 03.07.2003 US 613881
(54) • VERSTELLBARE SPANNVORRICHTUNG
• ADJUSTABLE TENSIONER
• TENSIONNEUR REGLABLE
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street,
Denver, CO 80202, US
(72) DEC, Andrzej, Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **F16H 7/20** (11) **1 649 194 A1***
(25) De (26) De
(21) 04734828.9 (22) 26.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/005629 26.05.2004
(87) WO 2005/019696 2005/09 03.03.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333673
(54) • ABDICHTUNG FÜR EIN WÄZLAGER
• SEAL FOR AN ANTIFRICTION BEARING
• SYSTEME D'ÉTANCHEITE POUR ROULE-
MENT
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) SCHMIDL, Matthias, 91074 Herzogenaurach, DE
RIEL, Christian, 92358 Seubersdorf, DE
STIEF, Hermann, 91448 Emskirchen, DE

F16H 25/20 → (51) **B63H 3/04**

- (51) **F16H 55/14** (11) **1 649 195 A1***
(25) De (26) De
(21) 04737394.9 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000264 23.07.2004
(87) WO 2005/010405 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 AT 11722003
(54) • VORRICHTUNG ZUR DREHELASTISCHEN
DREHMOMENTÜBERTRAGUNG ZWISCHEN
EINER WELLE UND EINEM AUF DER
WELLE GELAGERTEN ZAHNRAD
• DEVICE FOR TORSIONALLY-ELASTIC
TORQUE TRANSMISSION BETWEEN A
SHAFT AND A TOOTHED WHEEL,
ARRANGED ON SAID SHAFT
• DISPOSITIF SERVANT A LA TRANSMISSION
DE COUPLE TORSIO-ELASTIQUE ENTRE
UN ARBRE ET UNE ROUE DENTEE MON-
TEE SUR CE DERNIER
(71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse
3, 4663 Laakirchen, AT
(72) SANDNER, Christian, A-4810 Gmunden, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz,
AT

F16H 55/44 → (51) **B22F 3/24**

- (51) **F16H 57/08** (11) **1 649 196 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740901.6 (22) 10.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/007637 10.07.2004
(87) WO 2005/015056 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10333879
(54) • PLANETENTRÄGER FÜR GETRIEBE

- PLANET CARRIER FOR A GEARBOX
- PORTE-SATELLITES POUR BOITES DE
VITESSES

- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) RADINGER, Norbert, 90475 Nürnberg, DE
FICK, Matthias, 91220 Schnaittach, DE

- (51) **F16H 57/08** (11) **1 649 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740905.7 (22) 10.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/007642 10.07.2004
(87) WO 2005/015057 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10333880
(54) • PLANETENTRÄGER FÜR GETRIEBE
• PLANET CARRIER FOR A GEARBOX
• PORTE-SATELLITES POUR BOITES DE
VITESSES

- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) RADINGER, Norbert, 90475 Nürnberg, DE
FICK, Matthias, 91220 Schnaittach, DE

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 649 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 04747635.3 (22) 09.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010169 09.07.2004
(87) WO 2005/010407 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003202710
(54) • GANGWECHSELVORRICHTUNG FÜR AUTO-
MATIKGETRIEBE
• SHIFT CONTROL DEVICE OF AUTOMATIC
TRANSMISSION
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE DECALAGE
D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi,
Aichi 444-1192, JP
(72) KONDO, Masami, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K.,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MATSUBARA, Tooru, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K.,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Yoshikazu, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K.,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SATO, Yasushi, c/o AISIN AW CO., LTD, Anjo-shi,
Aichi 444-1192, JP
YOSHIDA, Satoshi, c/o AISIN AW CO., LTD, Anjo-
shi, Aichi 444-1192, JP
FUKATSU, Akira, c/o AISIN AW CO., LTD, Anjo-shi,
Aichi 444-1192, JP
WATANABE, Kiyoshi, c/o AISIN AW CO., LTD, Anjo-
shi, Aichi 444-1192, JP
(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F16H 61/664** (11) **1 649 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736847.7 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) GB 2004/002500 15.06.2004
(87) WO 2005/015061 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 GB 0317499
(54) • HYDRAULISCHE STEUEREINRICHTUNG
FÜR STUFENLOSES GETRIEBE
• HYDRAULIC VIATOR CONTROL
ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VARIA-
TEUR HYDRAULIQUE
(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston
Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB
(72) FULLER, John, Preston, Lancashire PR1 3TQ, GB

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

- (51) **F16K 1/12** (11) **1 649 200 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741819.9 (22) 17.06.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/051145 17.06.2004
(87) WO 2005/012773 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335136
(54) • TEILEINHEIT FÜR EINE ZUSATZSTEUER-
VENTILEINRICHTUNG FÜR EINEN EINLASS-
KANAL EINER KOLBENBRENNKRAFTMA-
SCHINE
• SUBUNIT FOR AN ADDITIONAL CONTROL
VALVE DEVICE USED FOR AN INTAKE PIPE
OF A RECIPROCATING INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE
• UNITE STRUCTURALE POUR UN ENSEM-
BLE SOUPAPE DE COMMANDE SUPPLE-
MENTAIRE D'UN CONDUIT D'ADMISSION
D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A
PISTON
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) COLIC, Rajko, 61350 Bad Homburg, DE
SEVERIEN, Herbert, 63589 Linsengericht, DE

F16K 1/12 → (51) **F02D 9/12****F16K 3/00** → (51) **F02B 27/00****F16K 5/06** → (51) **F25B 41/04****F16K 11/065** → (51) **E03B 1/04**

- (51) **F16K 11/087** (11) **1 649 201 A1***
F16K 37/00
(25) De (26) De
(21) 04737387.3 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000257 15.07.2004
(87) WO 2005/010415 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 AT 11762003
22.01.2004 AT 752004
(54) • MEHRWEGEVENTIL
• MULTI-PORT VALVE
• SOUPAPE A VOIES MULTIPLES
(71) Schwarz, Alois, Schwendterstrasse 28, A-6382
Kirchdorf in Tirol, AT
(72) Schwarz, Alois, A-6382 Kirchdorf in Tirol, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse
16, 1130 Wien, AT

F16K 15/14 → (51) **A61M 39/24****F16K 17/04** → (51) **B65D 51/16**

- (51) **F16K 17/10** (11) **1 649 202 A1***
G21C 9/004
(25) De (26) De
(21) 04763302.9 (22) 16.07.2004
(84) BE CH DE FI FR LI SE
(86) EP 2004/007984 16.07.2004
(87) WO 2005/008111 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333339
(54) • DRUCKENTLASTUNGSEINRICHTUNG ZUM
EINSATZ AN DRUCKHALTERSISTE-
MEN VON KRAFTWERKEN
• PRESSURE RELEASE DEVICE FOR APPLI-
CATION IN PRESSURISED SYSTEMS IN
POWER STATIONS

• <i>DISPOSITIF DE DECOMPRESSION DESTINE A DES SYSTEMES DE MAINTIEN DE PRES-SION DE CENTRALES ELECTRIQUES</i>		
(71)	Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE	
(72)	CONRADs, Hermann-Josef, 91074 Herzogenaurach, DE	
	ERWIN, Laurer, 91096 Möhrenndorf, DE	
(74)	Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE	
F16K 24/04 → (51) B65D 51/16		
F16K 31/06 → (51) H01F 7/16		
F16K 31/18 → (51) B65D 51/16		
F16K 33/00 → (51) B65D 51/16		
F16K 37/00 → (51) F16K 11/087		
F16K 43/00 → (51) F02B 27/00		
F16K 51/00 → (51) F02B 27/00		
F16L 11/12 → (51) B64D 39/04		
(51)	F16L 17/00	(11) 1 649 203 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	04757299.5	(22) 28.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2004/024072	28.07.2004
(87)	WO 2005/011865	2005/06 10.02.2005
(88)	21.04.2005	
(30)	28.07.2003	US 628829
(54)	• <i>VERBESSERTE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR ANALYTISCHE MIKROFLUIDCHEMIE</i> • <i>IMPROVED METHODS AND APPARATUS FOR MICRO-FLUIDIC ANALYTICAL CHEMISTRY</i> • <i>AMELIORATIONS APPORTEES A DES PROCEDES ET A UN APPAREIL DE CHIMIE ANALYTIQUE MICRO-FLUIDE</i>	
(71)	UPCHURCH SCIENTIFIC, INC., 619 West Oak Street, Oak Harbor, WA 98277, US	
(72)	SCHICK, Hans, G., Contrete, WA 98237, US	
	BAILEY, Michael, L., Oak Harbor, WA 97277, US	
	DYKAS, Thomas, C., Bellingham, WA 98225, US	
(74)	Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	
F16L 55/36 → (51) F16L 55/40		
(51)	F16L 55/40	(11) 1 649 204 A1*
	F16L 55/36	
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	04767837.0	(22) 14.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	FR 2004/050275	14.06.2004
(87)	WO 2004/113782	2004/53 29.12.2004
(30)	16.06.2003	FR 0350219
(54)	• <i>VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON KANÄLEN MIT EINEM ZENTRIERTEN KOPF</i> • <i>DEVICE FOR EXAMINING DUCTS, COMPRISING A CENTRED HEAD</i> • <i>DISPOSITIF D'EXPLORATION DE CANALISATIONS AVEC TETE CENTREE</i>	
(71)	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR	

COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR		
(72)	SOULABAILLE, Yves, F-26700 Pierrelatte, FR	
	BRUN, Joël, F-07220 Saint-Thome, FR	
(74)	Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	
(51)	F16L 58/04	(11) 1 649 205 A2*
(25)	De	(26) De
(21)	04763475.3	(22) 24.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2004/008313	24.07.2004
(87)	WO 2005/010894	2005/05 03.02.2005
(88)	10.03.2005	
(30)	27.07.2003	DE 10334252
	05.03.2004	DE 102004011386
	19.05.2004	DE 102004025277
	03.07.2004	DE 102004032432
(54)	• <i>ISOLIERTE ROHRLEITUNGEN AUS STAHL</i> • <i>INSULATED PIPE MADE OF STEEL</i> • <i>CONDUITES EN ACIER ISOLEES</i>	
(71)	Stucke, Walter, Portmannweg 8, 40878 Ratingen, DE	
(72)	Stucke, Walter, 40878 Ratingen, DE	
(74)	Kaewert, Klaus, et al, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE	
(51)	F16N 7/32	(11) 1 649 206 A1*
(25)	De	(26) De
(21)	03818379.4	(22) 29.07.2003
(84)	DE FR GB	
(86)	EP 2003/008610	29.07.2003
(87)	WO 2005/022025	2005/10 10.03.2005
(54)	• <i>VORRICHTUNG ZUM AUFTHEILEN EINES IN EINER GASSTRÖMUNG TRANSPORTIERTEN VISKOSEN MEDIUMS, INSBESONDERE EINES SCHMIERMITTELS WIE ÖL</i> • <i>DEVICE FOR SHARING OUT A VISCOUS MEDIUM, ESPECIALLY A LUBRICANT SUCH AS OIL, TRANSPORTED IN A GAS FLOW</i> • <i>DISPOSITIF POUR REPARTIR UN MILIEU VISQUEUX TRANSPORTE DANS UN FLUX GAZEUX, NOTAMMENT UN AGENT LUBRI-FIANT TEL QUE DE L'HUILE</i>	
(71)	Delimon GmbH, Arminstrasse 15, 40227 Düsseldorf, DE	
(72)	CLAUSS, Peter, 40597 Düsseldorf, DE	
	BEMBA, Siegfried, 41569 Rommerskirchen, DE	
	NIEDERHEITMANN, Achim, 58313 Herdecke-Westende, DE	
(74)	Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE	
(51)	F17B 1/04	(11) 1 649 207 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	04809495.7	(22) 16.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2004/022740	16.07.2004
(87)	WO 2005/026607	2005/12 24.03.2005
(88)	02.06.2005	
(30)	16.07.2003	US 620985
(54)	• <i>LAGER MIT ANODISCHEM NANOTEILCHEN-SCHMIERMITTEL</i> • <i>BEARING HAVING ANODIC NANOPARTICLE LUBRICANT</i> • <i>PALIER POURVU D'UN LUBRIFIANT A NANOPARTICULES ANODIQUES</i>	
(71)	Emerson Power Transmission Manufacturing L.P., 1248 East Second Street, Maysville, KY 41056, US	
(72)	TIBBITS, Patrick, Valparaiso, IN 46383, US	

(74)	Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(51)	F17C 5/04	(11) 1 649 208 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	04756409.1	(22) 29.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL HR LT LV MK	
(86)	US 2004/020983	29.06.2004
(87)	WO 2005/019721	2005/09 03.03.2005
(88)	10.11.2005	
(30)	03.07.2003	US 613385
(54)	• <i>WASSERSTOFFHANDHABUNGS- ODER -ABGABESYSTEM</i> • <i>HYDROGEN HANDLING OR DISPENSING SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE MANIPULATION ET DE DISTRIBUTION D'HYDROGENE</i>	
(71)	Pinnacle West Capital Corporation, 400 North Fifth Street, Phoenix, AZ 85004, US	
(72)	HOBBS, Raymond, Avondale, Arizona 85323, US	
(74)	Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE	
(51)	F21S 2/00	(11) 1 649 209 A1*
	F21V 21/005	F21V 23/06
	F21S 8/00	
(25)	De	(26) De
(21)	03817918.0	(22) 12.12.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86)	DE 2003/004107	12.12.2003
(87)	WO 2005/015077	2005/07 17.02.2005
(30)	26.07.2003	DE 20311557 U
(54)	• <i>LEUCHE FÜR BELEUCHTUNGSZWECKE</i> • <i>LAMP FOR LIGHTING PURPOSES</i> • <i>LAMPE UTILISEE A DES FINS D'ECLAIRAGE</i>	
(71)	Neuhorst, Paul Heinrich, Steinbruchweg 26, 79292 Pfaffenweiler, DE	
(72)	Neuhorst, Paul Heinrich, 79292 Pfaffenweiler, DE	
(74)	Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE	
F21S 8/00 → (51) F21S 2/00		
(51)	F21V 5/00	(11) 1 649 210 A1*
	G02B 5/02	
(25)	En	(26) En
(21)	04737972.2	(22) 20.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	CA 2004/001041	20.07.2004
(87)	WO 2005/008127	2005/04 27.01.2005
(30)	22.07.2003	US 489172 P
(54)	• <i>SYSTEM UND METHODE ZUR STREUUNG VON LICHT EINZELNER LICHTQUELLEN</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR THE DIFFUSION OF ILLUMINATION PRODUCED BY DISCRETE LIGHT SOURCES</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE POUR DIFFUSER L'ECLAIRAGE PRODUIT PAR DES SOURCES LUMINEUSES DISCRETES</i>	
(71)	Tir Systems Ltd., 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA	
(72)	ASHDOWN, Ian, West Vancouver, British Columbia V7S 1W3, CA	
(74)	Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 649 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 04761585.1 (22) 29.07.2004
(84) DE GB
(86) CA 2004/001415 29.07.2004
(87) WO 2005/012786 2005/06 10.02.2005
(88) 18.08.2005
(30) 29.07.2003 CA 2435431
(54) • GLEITRINGLASERBELEUCHTUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR SPEED-DOMES
• SLIP RING LASER ILLUMINATOR FOR
SPEED DOMES
• ILLUMINEUR LASER A BAGUE COULIS-
SANTE POUR DOMES RAPIDES
(71) Extreme CCTV Inc., 3021 Underhill Ave., Burnaby,
British Columbia V5A 3C2, CA
(72) VERNON, Mark, North Shields NE30 3DU, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP
St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle
upon Tyne, NE1 1PE, GB

- (51) **F21V 14/06** (11) **1 649 212 A1***
(25) De (26) De
(21) 04737368.3 (22) 05.07.2004
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) AT 2004/000238 05.07.2004
(87) WO 2005/010433 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 AT 11792003
(54) • RAUMLEUCHTENEINRICHTUNG
• AMBIENT LIGHTING SYSTEM
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE LOCAUX
(71) Jungel-Schmid, Johannes, Neusetzgasse 9/8,
1100 Wien, AT
Tochev, Dimitre, Kolschitzkygasse 2-4/1/14, 1040
Wien, AT
Tochev, Ivan, Kolschitzkygasse 2-4/1/14, 1040
Wien, AT
(72) Jungel-Schmid, Johannes, 1100 Wien, AT
Tochev, Dimitre, 1040 Wien, AT
Tochev, Ivan, 1040 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

F21V 17/16 → (51) **F21V 31/00****F21V 21/005** → (51) **F21S 2/00****F21V 23/06** → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **1 649 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 03774616.1 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/031728 02.10.2003
(87) WO 2005/017409 2005/08 24.02.2005
(30) 31.07.2003 US 633051
(54) • LICHTQUELLE MIT WÄRMEÜBERTRA-
GUNGSANORDNUNG
• LIGHT SOURCE WITH HEAT TRANSFER
ARRANGEMENT
• SOURCE LUMINEUSE DOTEE D'UN
ENSEMBLE THERMOCONDUCTEUR
(71) A L Lightech, Inc., 1332 East Katella Ave.,
Anaheim, CA 92805, US
(72) ZHANG, Long, Bao, Anaheim, CA 92805, US
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **F21V 31/00** (11) **1 649 214 A1***
F21V 17/16
(25) De (26) De
(21) 04763156.9 (22) 10.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007619 10.07.2004
(87) WO 2005/015082 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10333980
(54) • LEUCHTE
• LIGHT
• LAMPE
(71) IBV Holding GmbH, Huxmühlenbach 7, 49084
Osnabrück, DE
(72) VONHOFF, Jürgen, 49076 Osnabrück, DE
(74) Bünnemann, Egon, et al, Busse & Busse
Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084
Osnabrück, DE

- (51) **F23C 99/00** (11) **1 649 215 A1***
F23D 14/18 **B01J 19/24**
(25) En (26) En
(21) 04743026.9 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002675 21.06.2004
(87) WO 2005/003632 2005/02 13.01.2005
(30) 28.06.2003 GB 0315180
02.09.2003 GB 0320513
(54) • VERBRENNUNG VON GASFÖRMIGEN
BRENNSTOFFEN
• COMBUSTION OF GASEOUS FUEL
• COMBUSTION DE COMBUSTIBLE GAZEUX
(71) Accentus plc, 168 Harwell, Didcot, Oxfordshire
OX11 0QT, GB
(72) BOWE, Michael Joseph, Lancashire PR4 4JJ, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, IP Solutions 329
Harwell Business Centre, Didcot, Oxfordshire OX11
0QJ, GB

F23D 11/44 → (51) **F02M 31/18**

- (51) **F23D 14/06** (11) **1 649 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743786.8 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002065 22.06.2004
(87) WO 2004/113792 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 IT UD20030137
(54) • GASBRENNER MIT DREI KRÄNZEN
• TRIPLE CROWN GAS BURNER
• BRULEUR A GAZ A TROIS COURONNES
(71) Sami Srl, Viale Savoia, 57, 00034 Colleferro, IT
(72) PASSUELLO, Flavio, I-36064 Mason Vicentino, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F23D 14/18 → (51) **F23C 99/00****F23D 17/00** → (51) **F23R 3/36**

- (51) **F23G 5/027** (11) **1 649 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748078.5 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/010870 23.07.2004
(87) WO 2005/010436 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003280471
(54) • VERGASUNGSSYSTEM

- GASIFICATION SYSTEM
• SYSTEME DE GAZ IFICATION
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) FUJIMURA, Hiroyuki, Ebara Corporation, Tokyo
1448510, JP
OSHITA, Takahiro, Ebara Corporation, Tokyo
1448510, JP
MIYOSHI, Norihisa, Ebara Corporation, Tokyo
1448510, JP
TOYODA, Seiichiro, Ebara Corporation, Tokyo
1448510, JP
MATSUOKA, Kei, Ebara Corporation, Tokyo
1448510, JP
HASEGAWA, Tatsuya, Ebara Corporation, Tokyo
1448510, JP
(74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F23K 5/22 → (51) **F02M 31/18****F23L 7/00** → (51) **F23R 3/36**

- (51) **F23N 1/00** (11) **1 649 218 A1***
F02C 7/228
(25) De (26) De
(21) 04766213.5 (22) 14.07.2004
(84) DE GB
(86) EP 2004/051483 14.07.2004
(87) WO 2005/010437 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333671
(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION DER NOX-
EMISSIONEN EINER MEHRERE BRENNER
UMFASSENDEN BRENNERANORDNUNG
SOWIE BRENNERANORDNUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR REDUCING NOX EMISSIONS
FROM A BURNER ASSEMBLY, COMPRISING
SEVERAL BURNERS, AND BURNER
ASSEMBLY FOR CARRYING OUT SAID
METHOD
• PROCEDE DE REDUCTION DES EMIS-
SIONS DE NOX D'UN SYSTEME DE BRU-
LEURS COMPRENANT PLUSIEURS BRU-
LEURS ET SYSTEME DE BRULEURS
PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE
PROCEDE
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
(72) HAFFNER, Ken-Yves, CH-5400 Baden, CH
PENNEL, Douglas, Cumbria, CA9 3LW, GB
STEINBACH, Christian, 5413 Birnenstorf, CH

- (51) **F23R 3/36** (11) **1 649 219 A1***
F23D 17/00 **F23L 7/00**
(25) It (26) En
(21) 03817631.9 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000462 25.07.2003
(87) WO 2005/010438 2005/05 03.02.2005
(54) • GASTURBINENBRENNER
• GAS TURBINE BURNER
• BRULEUR DE TURBINE A GAZ
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8,
16152 Genova, IT
(72) BONZANI, Federico, I-16156 Genova, IT
POLLAROLO, Giacomo, I-16126 Genova, IT
(74) Vittorangel, Lucia, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F24C 7/00 → (51) **H05B 6/80****F24C 15/16** → (51) **H05B 6/78**

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 649 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748424.1 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) KR 2004/001727 13.07.2004
(87) WO 2005/008138 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 KR 2003049775
25.07.2003 KR 2003051478

- (54) • LUFTSTRÖMUNGSSYSTEM IN OFEN
• AIR FLOW SYSTEM IN OVEN
• SYSTEME DE CIRCULATION D'AIR DANS
UN FOUR

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR

- (72) OH, Gyu-Ho, Changwon, Kyungsangnam-do
641-764, KR
KIM, Young-Chul, Jinhae, Kyungsangnam-do
645-320, KR

- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-
STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse
45, D-81679 München, DE

F24F 3/12 → (51) **A61L 9/12**

F24F 3/16 → (51) **B01D 53/32**

- (51) **F24J 2/00** (11) **1 649 221 A1***
F24J 2/04 **F24J 2/34**
F24J 2/40

- (25) En (26) En
(21) 04737991.2 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) CA 2004/001070 20.07.2004
(87) WO 2005/008145 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 CA 2433925

- (54) • WANDINTEGRIERTER THERMISCHER SON-
NENKOLLEKTOR MIT WÄRMESPEICHERKA-
PAZITÄT
• WALL INTEGRATED THERMAL SOLAR COL-
LECTOR WITH HEAT STORAGE CAPACITY
• COLLECTEUR SOLAIRE THERMIQUE A
CAPACITE DE STOCKAGE THERMIQUE
MONTE SUR PAROI

- (71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark
Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA

- (72) SZYMOCHA, Kazimierz, Edmonton, Alberta T6J
0Z9, CA

- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **F24J 2/04** (11) **1 649 222 A1***
F24J 2/34 **E04D 13/00**
F24J 2/52 **B44C 1/10**
E04F 21/00

- (25) En (26) En
(21) 04716224.3 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) EP 2004/002080 02.03.2004
(87) WO 2005/003642 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 IT M020030191

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
INSTALLIEREN VON FUNKTIONALEN NICHT
ARCHITEKTONISCHEN ELEMENTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR INSTALL-
ING FUNCTIONAL NON-ARCHITECTURAL
ELEMENTS
• APPAREIL ET PROCEDE D'INSTALLATION
D'ELEMENTS FONCTIONNELS NON ARCHI-
TECTURAUX

- (71) Strasso, Pasquale, Via Annio Floriano, 23, 05100
Terni, IT

- (72) Strasso, Pasquale, 05100 Terni, IT

- (74) Luppi, Luigi, et al, Luppi Crugnola Bergamini &
Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena,
IT

F24J 2/04 → (51) **F24J 2/00**

F24J 2/34 → (51) **F24J 2/00**

F24J 2/34 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/40 → (51) **F24J 2/00**

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **F25B 9/00** (11) **1 649 223 A1***
F25B 9/06 **F25B 41/04**

- (25) En (26) En
(21) 04776376.8 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/018231 08.06.2004

- (87) WO 2005/019743 2005/09 03.03.2005

- (30) 16.06.2003 US 462423

- (54) • REGELUNG VON ÜBERKRITISCHEM
DRUCK FÜR DAMPFVERDICHTUNGSSY-
STEM
• SUPERCRITICAL PRESSURE REGULATION
OF VAPOR COMPRESSION SYSTEM
• REGULATION DE PRESSION SUPERCRITI-
QUE D'UN SYSTEME DE COMPRESSION
DE VAPEUR

- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
4800, Syracuse, New York 13221, US

- (72) SIENEL, Tobias, H., Manchester, CT 06040, US

- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F25B 9/06 → (51) **F25B 9/00**

- (51) **F25B 41/04** (11) **1 649 224 A1***
F16K 5/06

- (25) En (26) En
(21) 04778873.2 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/023552 22.07.2004

- (87) WO 2005/012809 2005/06 10.02.2005

- (30) 28.07.2003 US 628157

- (54) • HEISSGASUMGEHUNGSISSOLIERUNG
• HOT GAS BYPASS ISOLATION
• ISOLATION D'UNE TUYAUTERIE DE DERI-
VATION DE GAZ CHAUDS

- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
4800, Syracuse, New York 13221, US

- (72) SISHTLA, Vishnu, M., Manlius, NY 13104, US

- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F25B 41/04 → (51) **F25B 9/00**

- (51) **F25B 49/00** (11) **1 649 225 A1***
(25) Ko (26) En

- (21) 03817802.6 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2003/001635 13.08.2003

- (87) WO 2005/012811 2005/06 10.02.2005

- (30) 29.07.2003 KR 2003052247

- (54) • ÖLKONTROLLVORRICHTUNG FÜR VER-
DICHTER EINER KLIMAAANLAGE

- OIL CHECKING DEVICE FOR COMPRES-
SOR OF AIR CONDITIONING SYSTEM
• DISPOSITIF DE VERIFICATION D'HUILE
POUR COMPRESSEUR DE SYSTEME DE
CLIMATISATION

- (71) Metachem Inc., 108-1 Gangdeok-ri, Miyang-
myeon, Anseong-si, Gyeonggi-do 456-842, KR

- (72) LEE, Deok-Jae, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do
480-711, KR

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

- (51) **F25C 1/00** (11) **1 649 226 A2***
F25C 1/06 **F25C 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 04719512.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) GB 2004/000986 11.03.2004

- (87) WO 2004/081467 2004/39 23.09.2004

- (88) 20.01.2005

- (30) 11.03.2003 GB 0305565

- (54) • EISHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND
VERWANDTES VERFAHREN
• ICE-MAKING APPARATUS AND RELATED
METHOD
• APPAREIL DE FABRICATION DE GLACE ET
PROCEDE CORRESPONDANT

- (71) Rugeris, Jess Edward, Alpha, Hursfield Road, West
Molesey Surrey KT8 1SA, GB

- (72) Rugeris, Jess Edward, West Molesey Surrey KT8
1SA, GB

- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F25C 1/06 → (51) **F25C 1/00**

F25C 1/08 → (51) **F25C 1/00**

- (51) **F25D 13/06** (11) **1 649 227 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04748981.0 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) SE 2004/000903 11.06.2004

- (87) WO 2005/003657 2005/02 13.01.2005

- (30) 02.07.2003 SE 0301948

- (54) • KONTAKTGEFRIERAPPARAT
• CONTACT FREEZER
• CONGELATEUR DE CONTACT

- (71) Frigoscandia Equipment AB, P.O. Box 913, 251 09
Helsingborg, SE

- (72) PERSSON, Per-Oskar, S-254 40 Helsingborg, SE

- (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga
Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

- (51) **F25D 17/06** (11) **1 649 228 A2***
F25D 23/00

- (25) En (26) En
(21) 04744089.6 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) IB 2004/002436 01.07.2004

- (87) WO 2005/003658 2005/02 13.01.2005

- (88) 19.05.2005

- (30) 04.07.2003 SE 0302000

- 04.07.2003 SE 0302003

- (54) • SCHRANKKÜHLSYSTEM
• CABINET REFRIGERATING SYSTEM
• SYSTEME POUR LA REFRIGERATION D'UN
COMPARTIMENT

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) COLLINS, Martin, Rockford, MI 49341, US
- BAILEY, Jack, Clear Lake, MN 55319 Sherburne, US
- NAGY, József, 1184 Budapest, HU
- JOSLIN, Dan, Lynn Haven, FL 32444, US
- (74) Svahn, Göran, Aktiebolaget Electrolux St. Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

F25D 23/00 → (51) **F25D 17/06**

F25D 25/00 → (51) **B01L 3/00**

F25D 25/02 → (51) **A47B 88/16**

F26B 1/00 → (51) **F26B 17/20**

F26B 3/22 → (51) **F26B 17/20**

F26B 3/28 → (51) **F26B 15/16**

- (51) **F26B 15/16** (11) **1 649 229 A2***
F26B 3/28 **F26B 21/14**
- (25) De (26) De
- (21) 04763166.8 (22) 10.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007644 10.07.2004
- (87) WO 2005/015102 2005/07 17.02.2005
- (88) 31.03.2005
- (30) 24.07.2003 DE 10335006
13.05.2004 DE 102004023537
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSHÄRTUNG EINER AUS EINEM MATERIAL, DAS UNTER ELEKTROMAGNETISCHER STRALUNG AUSHÄRTET, INSBESONDERE AUS EINEM UV-LACK ODER AUS EINEM THERMISCH AUSHÄRTENDEN LACK, BESTEHENDEN BESCHICHTUNG EINES GEGENSTANDES
- DEVICE FOR HARDENING THE COATING OF AN OBJECT, CONSISTING OF A MATERIAL THAT HARDENS UNDER ELECTROMAGNETIC RADIATION, MORE PARTICULARLY AN UV PAINT OR A THERMALLY HARDENING PAINT
- DISPOSITIF POUR FAIRE DURCIR UN REVETEMENT, CONSTITUE D'UN MATERIAU DURCISSANT PAR RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE, NOTAMMENT D'UNE PEINTURE UV OU D'UNE PEINTURE A DURCISSEMENT THERMIQUE, D'UN OBJET
- (71) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE
- SCHUSTER, Werner, 75295 Ostelsheim, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **F26B 17/20** (11) **1 649 230 A2***
F26B 23/02 **F26B 3/22**
F26B 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 04743157.2 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002809 29.06.2004
- (87) WO 2005/003663 2005/02 13.01.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 01.07.2003 GB 0315383
01.07.2003 GB 0315384
01.07.2003 GB 0315385
- (54) • ENTSORGUNG VON ORGANISCHEM ABFALL

- ORGANIC WASTE DISPOSAL
- SYSTEME D'ELIMINATION DE DECHETS ORGANIQUES

- (71) Inetec Limited, 17 Village Farm Road Village Farm Industrial Estate, Pyle Mid-Glamorgan CF33 6BL, GB
- (72) NICHOLAS, Philip, Charles, Wildmill, Bridgend CF31 1RS, GB
- ANDREWS, Patrick, James, Ynysforgan, Swansea SA6 6QW, GB
- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F26B 21/14 → (51) **F26B 15/16**

F26B 23/02 → (51) **F26B 17/20**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 649 231 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04767810.7 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002029 28.07.2004
- (87) WO 2005/012822 2005/06 10.02.2005
- (88) 19.05.2005
- (30) 29.07.2003 FR 0309323
27.04.2004 FR 0404448
- (54) • ROHRVERSCHLUSS FÜR ELEMENT EINES HYDRAULISCHEN KREISES, INSBESONDERE FÜR WÄRMETAUSCHER
- TUBE ENDPiece FOR A HYDRAULIC CIRCUIT ELEMENT, PARTICULARLY FOR A HEAT EXCHANGER
- EMBOUT DE TUBE POUR ELEMENT DE CIRCUIT HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER POUR ECHANGEUR DE CHALEUR
- (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) LAVERAN, Jean-Louis, F-92600 Asnières, FR
- GENOIST, Jérôme, F-78000 Versailles, FR
- DA SILVA, Carlos, F-78124 Mareil sur Mauldre, FR
- (74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **F41A 17/00** (11) **1 649 232 A2***
(25) En (26) En

(21) 04809467.6 (22) 01.07.2004

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

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/020994 01.07.2004
- (87) WO 2005/033613 2005/15 14.04.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 01.07.2003 US 483653 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES INTEGRALEN SICHERHEITSVERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR FEUERWAFFEN
- METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING AN INTEGRAL FIREARMS SAFETY LOCK MECHANISM
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DISPOSER D'UN MECANISME INTEGRE DE CRAN DE SECURITE POUR ARME A FEU
- (71) Sigarms, Inc., 18 Industrial Drive, Exeter, NH 03833, US
- (72) KIESEL, Joseph, N., II, East Kingston, NH 03827, US
- STROUT, Richard, L., Exeter, NH 03833, US

- (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

F41A 17/08 → (51) **F41G 7/34**

- (51) **F41G 1/32** (11) **1 649 233 A1***
G02B 23/12 **G02B 27/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04766177.2 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051438 09.07.2004
- (87) WO 2005/017441 2005/08 24.02.2005
- (30) 25.07.2003 FR 0309165
- (54) • NACHTSICHT-ZIELVISIER MIT ZWEI OKULAREN
- NIGHT VISION AIMING SIGHT WITH TWO EYEPIECES
- LUNETTE DE TIR DE VISION NOCTURNE A DEUX OCULAIRES
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) NARCY, Gabriel, 94117 Arcueil Cedex, FR
- ESPIE, Jean-Luc, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F41G 1/387** (11) **1 649 234 A1***
(25) De (26) De

(21) 04710392.4 (22) 12.02.2004

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

(86) EP 2004/001330 12.02.2004

(87) WO 2005/022069 2005/10 10.03.2005

(30) 28.07.2003 DE 10334340
05.08.2003 DE 10335821

- (54) • MONTAGEEINRICHTUNG
- ASSEMBLY DEVICE
- DISPOSITIF DE MONTAGE

- (71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) MURELLO, Johannes, 78652 Deisslingen, DE
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F41G 7/00** (11) **1 649 235 A2***
(25) En (26) En

(21) 04744990.5 (22) 18.07.2004

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

(86) IL 2004/000650 18.07.2004

(87) WO 2005/010547 2005/05 03.02.2005

(88) 01.09.2005

- (30) 24.07.2003 IL 15709803
- (54) • SPEKTRALE VERFOLGUNG
- SPECTRAL TRACKING
- SUIVI SPECTRAL

- (71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
- (72) SHAPIRA, Ruth, 34980 Haifa, IL
- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, GB-London WC2B 6UD, GB

- (51) **F41G 7/34** (11) **1 649 236 A2***
F41A 17/08
- (25) En (26) En
(21) 04801952.5 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/015725 19.05.2004
(87) WO 2005/022070 2005/10 10.03.2005
(88) 01.09.2005
(30) 23.05.2003 US 444936
- (54) • *SITUATIONSBEWUSSTSEIN UND ZIELEN VON WAFFEN UNTER VERWENDUNG VON INTEGRITÄTSGRENZEN*
• *INTEGRITY BOUND SITUATIONAL AWARENESS AND WEAPON TARGETING*
• *SENSIBILISATION SITUATIONNELLE DE LIMITE D'INTEGRITE ET CIBLAGE D'ARME*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) MCKENDREE, Thomas, L., Huntington Beach, California 92646, US
HABEREDER, Hans, L., Orange, California 92867, US
ORMAND, Donald, R., Coto De Caza, California 92679, US
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F41H 1/02 → (51) **D06M 15/03**

- (51) **F41H 3/02** (11) **1 649 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743555.7 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003226 26.07.2004
(87) WO 2005/010455 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 GB 0317363
- (54) • *TARNABDECKUNG*
• *CAMOUFLAGE COVERING*
• *RETEMENT DE CAMOUFLAGE*
- (71) Omnova Wallcovering (UK) Limited, Tonbridge Road, East Peckham, Tonbridge, Kent TN12 5JX, GB
OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
- (72) MARSHALL, Allan, Ringle House, Hawkhurst, Kent TN18 5EF, GB
HENDERSON, William, Battle, East Sussex TN33 0EW, GB
CHEESE, Michael, Rochester, Kent ME1 2SS, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 649 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816762.1 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020989 01.07.2004
(87) WO 2005/043071 2005/19 12.05.2005
(88) 06.10.2005
(30) 01.07.2003 US 483630 P
02.04.2004 US 521336 P
05.05.2004 US 567795 P
- (54) • *ANTIBALLISTISCHE MATERIALIEN UND VERFAHREN*
• *ANTIBALLISTIC MATERIALS AND PROCESS*
• *MATERIAUX ANTI-BALLISTIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Antiballistic Security and Protection Inc., 1051 Landon Lane, Arnold, MD 21012, US
- (72) COLLIFLOWER, Anne, B., Henderson, NC 27536, US
COLLIFLOWER, Gerald, Boyd, Henderson, NC 27536, US
QUINN, Gale, Leslie, Arnold, MD 21012, US
QUINN, James, Gilbert, Arnold, MD 21012, US
PERRY, Prentice, J., Burlington, NC 27217, US
- (74) Schmidt, Martin Peter, et al, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon, FR

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 649 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 04771160.1 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/011107 28.07.2004
(87) WO 2005/012830 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204374
- (54) • *DREHWINKEL-BERECHNUNGSVERFAHREN EINES KABELBAUMS, DREHWINKEL-BERECHNUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *ROTATION ANGLE CALCULATING METHOD OF WIRE HARNESS, ROTATION ANGLE CALCULATING APPRATUS, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE DE CALCUL DE L'ANGLE DE ROTATION D'UN FAISCEAU DE CABLES, APPAREIL DE CALCUL DE L'ANGLE DE ROTATION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) SAWAI, Masayoshi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01B 7/06** (11) **1 649 240 A1***
B23B 49/00
- (25) En (26) En
(21) 04735700.9 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/000837 01.06.2004
(87) WO 2004/106847 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 US 320244 P
26.06.2003 US 481027 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER TIEFE VON LÖCHERN IN ARBEITSTÜCKEN AUS ZUSAMMENGESETZTEM MATERIAL, DIE DURCH EIN UMLAUFENDES SCHNEIDWERKZEUG BEARBEITET WERDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING A DEPTH OF HOLES IN COMPOSITE-MATERIAL WORKPIECES BEING MACHINED BY AN ORBITING CUTTING TOOL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA PROFONDEUR DES TROUS DANS DES PIECES COMPOSITES USEES PAR UN OUTIL DE COUPE ORBITAL*
- (71) Novator AB, Stormbyvägen 6, 163 55 Spanga, SE
- (72) ODEN, Erik, S-187 36 Täby, SE
PETTERSSON, Björn, S-175 64 Järfälla, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 649 241 A1***
G01M 11/00
- (25) De (26) De
(21) 02791696.4 (22) 21.11.2002
- (84) DE NL
- (86) EP 2002/013091 21.11.2002
(87) WO 2004/046641 2004/23 03.06.2004
- (54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES INTERFEROMETERS, VERFAHREN ZUM QUALIFIZIEREN EINES OBJEKTS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OBJEKTS*
• *METHOD FOR CALIBRATING AN INTERFEROMETER, METHOD FOR QUALIFYING AN OBJECT, AND METHOD FOR PRODUCING AN OBJECT*
• *PROCEDE POUR CALIBRER UN INTERFEROMETRE, PROCEDE POUR QUALIFIER UN OBJET ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN OBJET*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) FREIMANN, Rolf, 73431 Aalen, DE
DÖRBAND, Bernd, 73434 Aalen, DE
SCHILLKE, Frank, 73434 Aalen, DE
BEIERSDÖRFER, Susanne, 73434 Aalen, DE
SCHULTE, Stefan, 73434 Aalen, DE
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 649 242 A1***
G01N 21/45
- (25) De (26) De
(21) 04738770.9 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/001321 24.06.2004
(87) WO 2005/015122 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334350
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BRECHZAHL BEI INTERFEROMETRISCHEN LÄNGENMESSUNGEN UND INTERFEROMETRANORDNUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR DETERMINING THE REFRACTIVE INDEX DURING INTERFEROMETRIC LENGTH MEASUREMENT AND INTERFEROMETRIC ARRANGEMENT THEREFOR*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'INDEX DE REFRACTION LORS DE MESURES DE LONGUEURS INTERFEROMETRIQUES ET DISPOSITIF INTERFEROMETRIQUE CORRESPONDANT*
- (71) Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch d. Bundesministerium f. Wirtschaft und Arbeit, dieses vertr. durch d. Präs. d. Physikalisch-Techn. Bundesanstalt Braunschweig und Berlin
Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
- (72) BODERMANN, Bernd, 38122 Braunschweig, DE
- (74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 649 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776917.9 (22) 14.06.2004
- (84) NL
- (86) US 2004/019962 14.06.2004
(87) WO 2005/001399 2005/01 06.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 26.06.2003 US 609223
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER BANDBREITE EINES OPTISCHEN SPEKTRUMS, DAS AUS EINEM HOCHLEISTUNGSLASER MIT SEHR KLEI-*

- NER WELLENLÄNGE UND SEHR SCHMA-
LER BANDBREITE AUSGEGEBEN WIRD
- METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING BANDWIDTH OF AN OPTICAL SPECTRUM OUTPUT OF A VERY SMALL WAVELENGTH VERY NARROW BANDWIDTH HIGH POWER LASER
 - PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A MESURER LA LARGEUR DE BANDE D'UN SPECTRE OPTIQUE EMIS PAR UN LASER DE FORTE PUISSANCE A LARGEUR DE BANDE TRES ETROITE ET A TRES PETITE LONGUEUR D'ONDE
- (71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
- (72) RAFAC, Robert, J., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 649 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777419.5 (22) 29.06.2004
(84) NL
(86) US 2004/021259 29.06.2004
(87) WO 2005/008295 2005/04 27.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 07.07.2003 US 615321

- OPTISCHER BANDBREITENMESSER FÜR VON EINEM LASER MIT SEHR SCHMALER BANDBREITE EMITTIERTES LICHT
 - OPTICAL BANDWIDTH METER FOR VERY NARROW BANDWIDTH LASER EMITTED LIGHT
 - APPAREIL DE MESURE OPTIQUE DE LARGEUR DE BANDE POUR LUMIERE LASER A LARGEUR DE BANDE TRES ETROITE
- (71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
- (72) RAFAC, Robert, J., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01B 9/02 → (51) **G01S 11/12**

(51) **G01B 11/16** (11) **1 649 245 A1***
G02B 6/36 (26) En
(21) 04774183.0 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001842 23.07.2004
(87) WO 2005/010462 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 KR 2003050812

- FIXIERER FÜR EINEN FASER-BRAGG-GITTER-SENSOR
 - FIXER FOR FIBER BRAGG GRATING SENSOR
 - FIXATEUR DESTINE A UN CAPTEUR A RESEAU DE BRAGG FIBRE
- (71) LEE, Geum-Suk, Seongju4-beonji, Seongju-myeon, Boryeong-si, Chungcheongnam-do 355-910, KR
- (72) LEE, Geum-Suk, Chungcheongnam-do 355-910, KR
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **G01B 11/275** (11) **1 649 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757396.9 (22) 30.07.2004
(84) DE FR IT
(86) US 2004/024680 30.07.2004
(87) WO 2005/012831 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 491276 P

- AUSRICHTUNGS-JUSTIERMETHODE FÜR ZWEI RÄDER
 - TWO-WHEEL ALIGNMENT ADJUSTMENT METHOD
 - PROCEDE DE REGLAGE D'ALIGNEMENT DE DEUX ROUES
- (71) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
- (72) HEALY, Donald, A., Conway, AR 72032, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G01C 1/02 → (51) **G01C 25/00**

(51) **G01C 17/38** (11) **1 649 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778792.4 (22) 21.07.2004
(84) CH DE FI IT LI
(86) US 2004/023439 21.07.2004
(87) WO 2005/012835 2005/06 10.02.2005
(88) 17.03.2005
(30) 30.07.2003 US 630187

- SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINES MAGNETISCHEN ZWEIACHSENSSENSORS FÜR EINE DREIACHSEN-KOMPASSLÖSUNG
 - SYSTEM FOR USING A 2-AXIS MAGNETIC SENSOR FOR A 3-AXIS COMPASS SOLUTION
 - SYSTEME PERMETTANT D'UTILISER UN CAPTEUR MAGNETIQUE A DEUX AXES POUR UNE SOLUTION DE COMPAS A TROIS AXES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) WANG, Hang, Plymouth, MN 55446, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **1 649 248 A1***
G05D 1/02 **G08G 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 04778596.9 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/023161 21.07.2004
(87) WO 2005/012837 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 627491
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LATERAL-ROUTENNEUERFASSUNG UNTER VERWENDUNG EINES FLUGLEITCOMPUTERS
 - METHOD AND SYSTEM TO LATERAL ROUTE RECAPTURE USING A FLIGHT MANAGEMENT COMPUTER
 - METHODE ET SYSTEME POUR RECAPTULER UNE ROUTE LATERALE AU MOYEN D'UN ORDINATEUR DE GESTION DE VOL
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) PECKHAM, Roger, D., Glendale, AZ 85308, US
- RUMBO, Jimmy, Ray, Glendale, AZ 85310, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/34 → (51) **H04M 7/06**

(51) **G01C 25/00** (11) **1 649 249 A1***
G01C 1/02 (26) De
(21) 04763440.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008262 23.07.2004
(87) WO 2005/012839 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 EP 03017032

- VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN ODER KALIBRIEREN DER WINKELABHÄNGIGEN AUSRICHTUNG EINES HOCHPRÄZISEN PRÜFLINGS
- METHOD FOR CHECKING OR CALIBRATING THE ANGLE-DEPENDENT ALIGNMENT OF A HIGH-PRECISION TEST-PIECE
- DISPOSITIF POUR VERIFICATION OU ETALONNER L'ALIGNEMENT DEPENDANT DE SA POSITION ANGULAIRE D'UNE EPROUVETTE DE HAUTE PRECISION

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) LIPPUNER, Heinz, CH-9445 Rebstein, CH

(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01D 5/20** (11) **1 649 250 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763567.7 (22) 28.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008454 28.07.2004
- (87) WO 2005/012840 2005/06 10.02.2005
- (30) 31.07.2003 DE 10335133
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES WEGS EINES ZIELOBJEKTS
 - DEVICE AND METHOD FOR RECORDING THE PATH OF A TARGET OBJECT
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MESURER LA TRAJECTOIRE D'UN OBJET CIBLE

(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE

(72) FREUND, Thomas, 68199 Mannheim, DE

HÖBEL, Heiko, 67547 Worms, DE

(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01F 1/58 → (51) **G01F 1/60**

(51) **G01F 1/60** (11) **1 649 251 A1***
G01F 25/00 **G01N 27/38**

- (25) De (26) De
(21) 04741101.2 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007976 16.07.2004
- (87) WO 2005/012842 2005/06 10.02.2005
- (30) 30.07.2003 DE 10335205
- VERFAHREN ZUR MAGNETISCH-INDUKTIVEN BESTIMMUNG DER DURCHFLUSS-RATE EINES MEDIUMS
 - METHOD FOR THE MAGNETIC-INDUCTIVE DETERMINATION OF THE FLOW RATE OF A MEDIUM
 - PROCEDE DE DETERMINATION MAGNETO-INDUCTIVE DU DEBIT D'UN AGENT

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach/BL, CH

(72) BUDMIGER, Thomas, CH-4107 Ettingen, CH

(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 11/02** (11) **1 649 252 A2***
B05C 17/01
G01N 35/10
- (25) De (26) De
(21) 04763625.3 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008533 29.07.2004
(87) WO 2005/012845 2005/06 10.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335146
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DOSIERTEN AUSBRINGEN EINES VISKOSEN MEDIUMS**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE METERED DISCHARGING OF A VISCOUS MEDIUM**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DISTRIBUTION DOSEE D'UN MILIEU VISQUEUX**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) OTHMAN, Nabih, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/60**

- (51) **G01G 11/08** (11) **1 649 253 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740629.3 (22) 04.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007289 04.07.2004
(87) WO 2005/003696 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 DE 10330376
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN, GRAVIMETRISCHEN DOSIERUNG VON FLIESSFÄHIGEN GÜTERN FÜR FEUERUNGSANLAGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS GRAVIMETRIC METERING OF FLOWING MATERIALS FOR BURNER SYSTEMS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DOSAGE GRAVIMETRIQUE EN CONTINU DE MATIERES FLUIDES POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE**
- (71) Pfister GmbH, Stätzlinger Strasse 70, 86165 Augsburg, DE
- (72) WOLFSCHAFFNER, Hubert, 86453 Dasing, DE
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim, DE

- (51) **G01H 1/00** (11) **1 649 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779576.0 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/024562 28.07.2004
(87) WO 2005/012851 2005/06 10.02.2005
(88) 05.01.2006
(30) 28.07.2003 US 490701 P
09.07.2004 US 888102
- (54) • **FEHLERDIAGNOSE, REPARATUR UND AUFRÜSTUNGEN DURCH VERWENDUNG DES AKUSTISCHEN KANALS**
• **FAULT DIAGNOSIS, REPAIR AND UPGRADES USING THE ACOUSTIC CHANNEL**

- **DIAGNOSTIC ET REPARATION DE DEFECTUOSITES ET AMELIORATIONS A L'AIDE D'UN CANAL ACOUSTIQUE**
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GANTMAN, Alexander, Poway, California 92064, US
- ROSE, Gregory G., Concord, New South Wales 2137, AU
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 649 255 A1***
G01N 21/47
G02B 21/08
- (25) En (26) En
(21) 03817818.2 (22) 01.08.2003
- (84) DE GB TR
(86) TR 2003/000064 01.08.2003
(87) WO 2005/012858 2005/06 10.02.2005
- (54) • **EINRICHTUNG ZUM MESSEN VON FARBEN UND FARBDIFFERENZEN UND FARBMESSEVERFAHREN, DAS MIT DIESER EINRICHTUNG REALISIERT WIRD**
• **DEVICE FOR MEASURING COLOR AND COLOR DIFFERENCES AND A COLOUR MEASURING METHOD REALIZED WITH THIS DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE COULEUR ET DE DIFFERENCES DE COULEUR, ET PROCEDE ASSOCIE MIS EN OEUVRE AU MOYEN DE CE DISPOSITIF**
- (71) Tubitak Uekae, Besevler Anibal Cad., P.K. 74 Gebze, 41470 Kocaeli, TK
- (72) HACIZADE, Fikret, 41470 Kocaeli, TR
- MAMEDBEYL, Izmir Keyan, Kartal, Istanbul, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

G01J 3/51 → (51) **G01J 3/50**

- (51) **G01J 5/08** (11) **1 649 256 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762519.9 (22) 28.07.2004
- (84) DE FR GB
(86) DE 2004/001672 28.07.2004
(87) WO 2005/012859 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10335206
17.09.2003 DE 10343258
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BERUHRUNGSLOSEN TEMPERATURMESSUNG**
• **DEVICE FOR NON-CONTACT TEMPERATURE MEASUREMENT**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPERATURE SANS CONTACT**
- (71) Optris GmbH, Strasse 49, Nr. 14, 13127 Berlin, DE
- (72) KIENITZ, Ulrich, 16352 Basdorf, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

G01L 5/10 → (51) **B65H 59/40**

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 649 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763299.7 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007975 16.07.2004
(87) WO 2005/012865 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334854
- (54) • **DRUCKSENSOR**
• **PRESSURE SENSOR**
• **CAPTEUR DE PRESSION**
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) DREWES, Ulfert, 79379 Müllheim, DE

- FLÖGEL, Karl, 79650 Schopfheim, DE
- HEGNER, Frank, 79540 Lörrach, DE
- MARTIN, Rainer, 79588 Efringen-Kirchen, DE
- UEHLIN, Thomas, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Patent Abteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (51) **G01L 13/02** (11) **1 649 258 A1***
G01L 19/06
- (25) De (26) De
(21) 04741099.8 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007973 16.07.2004
(87) WO 2005/017481 2005/08 24.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334853
- (54) • **DIFFERENZDRUCKAUFNEHMER MIT RINGSCHLEIBENFÖRMIGER ÜBERLASTMEMBRAN**
• **DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR COMPRISING AN OVERLOAD MEMBRANE THAT HAS THE SHAPE OF AN ANNULAR DISK**
• **CAPTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE A MEMBRANE DE SURCHARGE EN FORME DE DISQUE ANNULAIRE**
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) BURCZYK, Dietfried, 14513 Teltow, DE
- DANNHAUER, Wolfgang, 14513 Teltow, DE
- NÜRNBERGER, Ralf, 14473 Potsdam, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 19/06 → (51) **G01L 13/02****G01M 11/00** → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 649 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 04726033.6 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) KR 2004/000788 06.04.2004
(87) WO 2004/111614 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 KR 2003019058
- (54) • **EMPFÄNGERBLOCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **RECIPIENT BLOCK AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF**
• **BLOC RECEVEUR ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI**
- (71) Song, Young-Min, 101-1501, Chunggu Apt., Mok-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
- Jeong, Hyeon-Jae, 154-9, Garak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-809, KR
- Jang, Si-Chang, 338-123, Hongoen3-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-848, KR
- (72) Song, Young-Min, Seoul 158-050, KR
- Jeong, Hyeon-Jae, Seoul 138-809, KR
- Jang, Si-Chang, Seoul 120-848, KR
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 649 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757321.7 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/024178 21.07.2004
(87) WO 2005/012873 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 490007 P
(54) • **ELEKTRODENSYSTEME FÜR ELEKTOCHE-
MISCHE SENSOREN**
• **ELECTRODE SYSTEMS FOR ELECTRO-
CHEMICAL SENSORS**
• **SYSTEMES D'ELECTRODES POUR DETEC-
TEURS ELECTROCHIMIQUES**
(71) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego,
California 92121, US
(72) SIMPSON, Peter, C., Del Mar, CA 92014, US
PETISCE, James, R., San Diego, CA 92130, US
CARR-BRENDEL, Victoria, Pleasanton, CA 94566,
US
BRAUKER, James, H., San Diego, CA 92131, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G01N 1/10** (11) **1 649 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778380.8 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/022842 15.07.2004
(87) WO 2005/010491 2005/05 03.02.2005
(88) 26.05.2005
(30) 18.07.2003 US 623309
(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERZUFÜHRUNG
VON REAGENTIEN IN EINEM KLINISCHEN
ANALYSEAUTOMATEN**
• **METHOD FOR RESUPPLYING REAGENTS
IN AN AUTOMATIC CLINICAL ANALYZER**
• **PROCEDE POUR REAPPROVISIONNER UN
DISPOSITIF D'ANALYSE CLINIQUE AUTO-
MATIQUE EN REACTIFS**
(71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road,
Deerfield, Illinois 60015, US
(72) MILLER, David, Jeffrey, Wilmington, DE 19898, US
(74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer
Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

- (51) **G01N 1/30** (11) **1 649 262 A1***
G01N 21/64 **G01N 33/487**
(25) En (26) En
(21) 04743574.8 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) GB 2004/003247 28.07.2004
(87) WO 2005/012880 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 GB 0317679
(54) • **ANALYSE BIOLOGISCHER EINHEITEN**
• **ANALYSING BIOLOGICAL ENTITIES**
• **ANALYSE D'ENTITES BIOLOGIQUES**
(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little
Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) ARINI, Nicholas S., Amersham Biosciences UK Ltd.,
Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
GOODYER, Ian David, Amersham Biosciences UK
Ltd., Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
RUEHLMANN, Dietrich, Otto, Gaithersburg,
Maryland 20879, US

- THOMAS, Nicholas, Amersham Biosciences UK
Limited, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
(74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited,
Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire
HP7 9NA, GB

- (51) **G01N 13/00** (11) **1 649 263 A2***
A61K 49/18 **B01J 13/02**
A61K 9/51

- (25) En (26) En
(21) 04743441.0 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003103 16.07.2004
(87) WO 2005/007284 2005/04 27.01.2005
(88) 16.06.2005
(30) 16.07.2003 GB 0316675
29.12.2003 GB 0330113
(54) • **ZUSAMMENGESETZTE NANOPARTIKEL**
• **COMPOSITE NANOPARTICLES**
• **NANOPARTICLES COMPOSITES**
(71) The University of Reading, Whiteknights, P.O. Box
217, Reading RG6 6AH, Berkshire, GB
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) TSANG, Shik, Chi, Reading, Berkshire RG6 6AD, GB
TAM, Kin Yip, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
GAO, Xin, c/o School of Chemistry, Reading,
Berkshire RG6 6AD, GB
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

- (51) **G01N 13/02** (11) **1 649 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778066.3 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/022360 14.07.2004
(87) WO 2005/008220 2005/04 27.01.2005
(30) 14.07.2003 US 486940 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMI-
SCHEN KONTAKTWINKELMESSUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC
CONTACT ANGLE MEASUREMENT**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE
D'ANGLE DE CONTACT DYNAMIQUE**
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331
Hünenberg, CH
(72) KETELSON, Howard Allen, Fort Worth, TX 76102,
US
MEADOWS, David L., Colleyville, TX 76034, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley 11 Mespil Road, IRL-Dublin 4, IE

G01N 15/14 → (51) **G01N 21/64****G01N 21/05** → (51) **G01N 21/35****G01N 21/25** → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 649 265 A1***
G01N 21/25 **G01N 21/05**
(25) En (26) En
(21) 04786122.4 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/024146 28.07.2004
(87) WO 2005/017502 2005/08 24.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490798 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
PARALLELEN INFRAROTSPEKTROSKOPIE**
• **PARALLEL INFRARED SPECTROSCOPY
APPARATUS AND METHOD**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SPECTRO-
SCOPIE INFRAROUGE PARALLELE**

- (71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central
Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) CONG, Peijun, San Jose, CA 95129, US
GUAN, Shenheng, Palo Alto, CA 94303, US
CYPES, Stephen, San Jose, CA 95136, US
WELLS, Jason, San Francisco, CA 94110, US
BERGH, H., Sam, San Francisco, CA 94102, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01N 21/45 → (51) **G01B 9/02****G01N 21/47** → (51) **G01J 3/50**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 649 266 A1***
G01N 15/14 **G01N 33/58**
(25) En (26) En
(21) 04777858.4 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022038 07.07.2004
(87) WO 2005/010508 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 US 488600 P
06.07.2004 US 885420
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTER-
SCHEIDUNG ZWISCHEN MATERIALIEN MIT
ÜBERLAPPENDEN SPEKTREN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DISTINGUISH-
ING BETWEEN MATERIALS HAVING OVER-
LAPPING SPECTRA**
• **PROCEDES ET SYSTEMES POUR FAIRE LA
DISTINCTION ENTRE DES MATIERES PRE-
SENTANT DES SPECTRES SE CHEVAU-
CHANT**
(71) Luminex Corporation, 12212 Technology
Boulevard, Austin TX 78727, US
(72) CHANDLER, Don, J., Austin, TX 78731, US
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr
Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 1/30****G01N 21/76** → (51) **G01N 31/22**

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 649 267 A2***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 04755890.3 (22) 23.06.2004
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) US 2004/020017 23.06.2004
(87) WO 2005/017507 2005/08 24.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 25.07.2003 US 627438
(54) • **POLARISATIONSMODULATIONSABFRAGE
GITTERGEKOPPELTER WELLENLEITER-
SENSOREN**
• **POLARIZATION MODULATION INTERROGA-
TION OF GRATING-COUPLED WAVEGUIDE
SENSORS**
• **INTERROGATION PAR MODULATION DE
POLARISATION DE CAPTEURS A GUIDE
D'ONDES A RESEAUX COUPLES**
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) MOZDY, Eric, J., Elmira, New York 14903, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01N 21/956** (11) **1 649 268 A1***
G01R 31/309
- (25) De (26) De
(21) 04740753.1 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007441 07.07.2004
- (87) WO 2005/017510 2005/08 24.02.2005
- (30) 01.08.2003 DE 10335312
- (54) • *ERSTELLUNG VON TESTMUSTERN ZUR NACHKONTROLLE*
• *GENERATION OF TEST PATTERNS FOR SUBSEQUENT INSPECTION*
• *PRODUCTION DE MOTIF DE TEST POUR CONTROLE ULTERIEUR*
- (71) Asys Automatisierungssysteme GmbH, Benzstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE
- (72) SCHANZ, Karl, 74080 Heilbronn, DE
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G01N 23/20** (11) **1 649 269 A2***
G01N 23/22 **H01J 37/295**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767701.8 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/001877 16.07.2004
- (87) WO 2005/010479 2005/05 03.02.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 18.07.2003 FR 0308782
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG PHYSIKALISCHER PARAMETER MINDESTENS EINER PHASE MIT ABMESSUNGEN IM MIKROMETER- ODER NANOMETERBEREICH IN EINEM VERBUNDSYSTEM*
• *METHOD FOR MEASURING PHYSICAL PARAMETERS OF AT LEAST ONE MICROMETRIC OR NANOMETRIC DIMENSIONAL PHASE IN A COMPOSITE SYSTEM*
• *PROCEDE DE MESURE DE PARAMETRES PHYSIQUES D AU MOINS UNE PHASE AUX DIMENSIONS MICROMETRIQUES OU NANOMETRIQUES DANS UN SYSTEME COMPOSITE.*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) ROUVIERE, Jean-Luc, F-38240 MEYLAN, FR
CLEMENT, Laurent, F-38100 GRENOBLE, FR
PANTEL, Roland, F-38320 POISAT, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 23/22 → (51) **G01N 23/20****G01N 25/38** → (51) **G01N 33/22**

- (51) **G01N 27/12** (11) **1 649 270 A1***
G01N 27/22
- (25) De (26) De
(21) 04762493.7 (22) 23.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) DE 2004/001645 23.07.2004
- (87) WO 2005/012892 2005/06 10.02.2005
- (30) 25.07.2003 DE 10333996
13.10.2003 DE 10347416
- (54) • *GASSENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *GAS SENSOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CAPTEUR DE GAZ ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE

- (72) WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE
PRUETZ, Odd-Axel, 72662 Nuertingen, DE
KRUMMEL, Christian, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
SCHELLING, Christoph, 72762 Reutlingen, DE
GRUEN, Detlef, 72760 Reutlingen, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

- (51) **G01N 27/12** (11) **1 649 271 A1***
G01N 27/22
- (25) De (26) De
(21) 04762495.2 (22) 23.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) DE 2004/001647 23.07.2004
- (87) WO 2005/012893 2005/06 10.02.2005
- (30) 25.07.2003 DE 10333996
13.10.2003 DE 10347415

- (54) • *MIKROSTRUKTURIERTER CHEMISCHER SENSOR*
• *MICROSTRUCTURED CHEMICAL SENSOR*
• *CAPTEUR CHIMIQUE MICRO-STRUCTURE*

- (71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE
- (72) WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE
SCHIELEIN, Doris, 72810 Gomaringen, DE
KRUMMEL, Christian, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
SCHELLING, Christoph, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

G01N 27/22 → (51) **G01N 27/12****G01N 27/38** → (51) **G01F 1/60**

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 649 272 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04763472.0 (22) 24.07.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (86) EP 2004/008309 24.07.2004
- (87) WO 2005/012896 2005/06 10.02.2005
- (30) 30.07.2003 DE 10335163
- (54) • *KAPAZITIV KONTROLLIERTER FELDEFFEKT-GASENSOR, ENTHALTEND EINE HYDROPHOBE SCHICHT*
• *CAPACITIVELY CONTROLLED FIELD EFFECT TRANSISTOR GAS SENSOR COMPRISING A HYDROPHOBIC LAYER*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A COMMANDE CAPACITIVE SENSIBLE AUX GAZ COMPRENANT UNE COUCHE HYDROPHOBE*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE
- (72) RÜHE, Jürgen, 79656 Eichstetten, DE
SAMUEL, J.D.Jeyaprakash, S., San Jose, CA 95136, US
FRERICHS, Heinz-Peter, 79271 St.Peter, DE
LEHMANN, Mirko, 79117 Freiburg, DE
- (74) Huwer, Andreas, Grünwalderstrasse 10-14, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 649 273 A1***
G01N 27/453

- (25) En (26) En
(21) 04757035.3 (22) 14.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/022790 14.07.2004
- (87) WO 2005/010520 2005/05 03.02.2005
- (30) 18.07.2003 US 623480
- (54) • *VORGEGOSSENE ELEKTROPHORESE-PLATTENGELE VON SUPPLEMENTIERTEN MONOMERLÖSUNGEN*

- *PRE-CAST ELECTROPHORESIS SLAB GELS FROM SUPPLEMENTED MONOMER SOLUTIONS*
• *GELS EN PLAQUES D'ELECTROPHORESE PRE-COULES A PARTIR DE SOLUTIONS MONOMERES COMPLETEES*

- (71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
- (72) PANATTONI, Cory, M., Winters, CA 95694, US
- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

G01N 27/453 → (51) **G01N 27/447**

- (51) **G01N 27/64** (11) **1 649 274 A2***
H01J 49/40
- (25) En (26) En
(21) 04731207.9 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) GB 2004/001938 05.05.2004
- (87) WO 2004/102611 2004/48 25.11.2004
- (88) 23.02.2006
- (30) 13.05.2003 GB 0310943
- (54) • *IMS-SYSTEM*
• *IMS SYSTEMS*
• *SYSTEMES IMS*
- (71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (72) BREACH, James, Andrew, Hertfordshire WD24 5JD, GB
- WYNN, Paul, Grant, Broxted Essex CM6 2BW, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, Smiths Industries PLC and Subsidiary Companies 765 Finchley Road Childs Hill, GB-London NW11 8DS, GB

G01N 31/12 → (51) **G01N 33/22**

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 649 275 A2***
G01N 33/00 **G01N 21/76** **C09K 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 04809527.7 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/024799 02.08.2004
- (87) WO 2005/032458 2005/15 14.04.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 01.08.2003 US 491779 P
05.08.2003 US 492663 P
03.05.2004 US 567740 P
- (54) • *FARBSTOFFLÖSUNGEN ZUR VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER ZUVOR ERFOLGTEN EVAPORATION VON WASSERFREIEM AMMONIAK UND DER PRODUKTION ILLEGALER DROGEN*
• *DYE SOLUTIONS FOR USE IN METHODS TO DETECT THE PRIOR EVAPORATION OF ANHYDROUS AMMONIA AND THE PRODUCTION OF ILLICIT DRUGS*
• *SOLUTIONS DE COLORANTS POUVANT ETRE UTILISEES DANS DES PROCEDES DE DETECTION DE L'EVAPORATION PREALABLE D'AMMONIAC ANHYDRE ET DE LA PRODUCTION DE DROGUES ILLICITES*
- (71) Giotell Products, Inc., 13475 Round Pond Road, Shawneetown, IL 62984, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01N 33/00 → (51) **G01N 31/22**

- (51) **G01N 33/15** (11) **1 649 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779350.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024255 28.07.2004
(87) WO 2005/011748 2005/06 10.02.2005
(88) 16.02.2006
(30) 01.08.2003 US 633350
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEAKTIVIERUNG VON GEGENSTÄNDEN UND ZUR AUFRECHTERHALTUNG SOLCHER GEGENSTÄNDE IN EINEM DEAKTIVIERTE ZUSTAND**
• **METHOD AND DEVICE FOR DEACTIVATING ITEMS AND FOR MAINTAINING SUCH ITEMS IN A DEACTIVATED STATE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESACTIVATION D'ARTICLES ET DE MAINTIEN DE CES ARTICLES DANS UN ETAT DESACTIVE**
- (71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
(72) KRAL, Jude, A., Twinsburg, OH 44087, US
LUDWIG, Karl, F., Girard, PA 16417, US
PARRINI, Mark, J., Erie, PA 16506, US
LEASKO, Lawrence, W., Perry, OH 44060, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 649 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778383.2 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022845 14.07.2004
(87) WO 2005/008443 2005/04 27.01.2005
(88) 25.08.2005
(30) 14.07.2003 US 487274 P
- (54) • **VERTEILTER SENSOR-ARRAY ZUR ÜBERWACHUNG VON FLÜSSIGKEITSKONTAMINATIONEN**
• **DISTRIBUTED SENSOR ARRAY FOR FLUID CONTAMINANT MONITORING**
• **RESEAU DE DETECTION REPARTI POUR LA SURVEILLANCE D'AGENTS DE CONTAMINATION DE FLUIDE**
- (71) Environmental Security Corporation, 4110 North Scottsdale Road, Suite 235, Scottsdale, AZ 85251, US
(72) VON HERZEN, Brian, Carson City, NV 89701, US
RINK, Glenn, R., Paradise Valley, AZ 85253, US
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 649 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801965.7 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021955 08.07.2004
(87) WO 2005/022145 2005/10 10.03.2005
(88) 25.08.2005

- (30) 11.07.2003 US 486368 P
- (54) • **FERNGESTEUERTES KONTAMINATIONSÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR WASSERVERSORGUNGSNETZWERK**
• **REMOTE CONTAMINATION MONITORING SYSTEM FOR WATER SUPPLY NETWORK**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE A DISTANCE POUR RESEAU D'ALIMENTATION EN EAU**
- (71) PDA Security Solutions, Inc., 2350 Highway 101 South Greer, SC 29651, US
(72) PAGE, Daniel, V., Campobello, SC 29322, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/22 (11) **1 649 279 A1***
G01N 31/12 **G01N 25/38**

- (25) En (26) En
(21) 04763073.6 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007209 02.07.2004
(87) WO 2005/003760 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 NL 1023809
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON VERBRENNUNGSPRODUKTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSING COMBUSTION PRODUCTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'ANALYSE DE PRODUITS DE COMBUSTION**
- (71) THERMO ELECTRON CORPORATION, 81 Wyman Street, Post Office Box 9046, Waltham, MA 02254-9046, US
(72) SPRINKHUIZEN, Quirinus, Adrianus, NL-2521 SW The Hague, NL
WILHELMUS VAN DER ZALM, Marinus, Arnoldus, NL-2635 HT Den Hoor, NL
WAGEMAKER, Johan, Hendrik, NL-2624 JK Delft, NL
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/48 (11) **1 649 280 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04748879.6 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PL 2004/000055 13.07.2004
(87) WO 2005/008557 2005/04 27.01.2005
(88) 16.06.2005
(30) 17.07.2003 PL 36132103
- (54) • **VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG UND INTERPRETATION KLINISCHER TESTREIHEN**
• **METHOD OF CONDUCTING AND INTERPRETATION OF CLINICAL TRIALS**
• **METHODE DE REALISATION ET D'INTERPRETATION D'ESSAIS CLINIQUES SUR DES PRODUITS EXPERIMENTAUX (MOLECULES DE SUBSTANCES) OPERANT DANS LE MECANISME RECEPTEUR COMME LIGANDS EXOGENES**
- (71) Betkowska, Anna, 12/26 Bojki Street, 30-611 Krakow, PL
(72) Betkowska, Anna, 30-611 Krakow, PL

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 649 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779461.5 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024413 30.07.2004
(87) WO 2005/011474 2005/06 10.02.2005
(88) 09.06.2005
(30) 01.08.2003 US 491524 P
30.07.2004 US 902427
- (54) • **MEHRERE HOCHAUFLÖSENDE PROTEOMISCHE SERUMMERKMALE ZUM NACHWEIS VON EIERSTOCKKREBS**
• **MULTIPLE HIGH-RESOLUTION SERUM PROTEOMIC FEATURES FOR OVARIAN CANCER DETECTION**
• **MULTIPLES CARACTERISTIQUES PROTEOMIQUES DE SERUMS HAUTE RESOLUTION POUR LA DETECTION DU CANCER DE L'OVAIRE**
- (71) Correllogic Systems, Inc., Suite 300, 6701 Democracy Boulevard, Bethesda, MD 20817, US
The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
(72) HITT, Ben, A., Wheeling, WV 26003, US
LEVINE, Peter, A., Potomac, MD 20854, US
LIOTTA, Lance, A., Bethesda, MD 20817, US
PETRICIOIN, Emanuel, F., Dunkirk, MD 20754, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/68****G01N 33/483** → (51) **C07K 14/31****G01N 33/483** → (51) **C12N 15/10****G01N 33/487** → (51) **G01N 1/30****G01N 33/50** → (51) **A01K 67/02****G01N 33/50** → (51) **A61K 39/395****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/10****G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/551****G01N 33/52** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 649 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777635.6 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021646 07.07.2004
(87) WO 2005/006949 2005/04 27.01.2005
(88) 01.12.2005
(30) 07.07.2003 US 484655 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ENTWICKLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN UND BEHANDLUNG DAVON**
• **METHODS FOR PREDICTING DEVELOPMENT OF AUTO-IMMUNE DISEASES AND TREATMENT OF SAME**
• **METHODES DE PREDICTION DU DEVELOPEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES ET TRAITEMENT ASSOCIE**

- (71) Wagner, David H., 4200 East 9th Avenue, Denver, CO 80262, US
- (72) Wagner, David H., Denver, CO 80262, US
- (74) Lipscombe, Martin John, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/533** (11) **1 649 283 A2***
A61K 31/565
- (25) En (26) En
- (21) 04767965.9 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003341 30.07.2004
- (87) WO 2005/012901 2005/06 10.02.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 30.07.2003 GB 0317743
- (54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG VON AROMA-TASEAKTIVITÄT**
• **METHOD FOR MEASURING AROMATASE ACTIVITY**
• **PROCEDE DE MESURE DE L'ACTIVITE DE L'AROMATASE**
- (71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) WHATELEY, John Gerard, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
- ISMAIL, Rahman, Aziz, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
- LAUGHTON, Peter, Gordon, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 649 284 A1***
C12Q 1/68 **C08F 220/32**

(25) En (26) En

(21) 04729912.8 (22) 28.04.2004

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

- (86) GB 2004/001801 28.04.2004
- (87) WO 2005/015216 2005/07 17.02.2005
- (30) 17.07.2003 US 488020 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UMMANTELTEN MAGNETISCHEN TEILCHEN**
• **PROCESS FOR PREPARING COATED MAGNETIC PARTICLES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES MAGNETIQUES ENROBEES**
- (71) Dynal Biotech ASA, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
- (72) FONNUM, Geir, N-1472 Fjellhamar, NO
HOFSLÖKKEN, Nini, Kjus, N-0679 Oslo, NO
AKSNES, Elin, N-0679 Oslo, NO
KILAAS, Lars, N-7014 Trondheim, NO
STENSTAD, Per, N-7024 Trondheim, NO
SCHMID, Ruth, N-7091 Tiller, NO
BJÖRGUM, Jon, Olav, N-7089 Heimdal, NO
NILSEN, Tom-Nils, N-7053 Ranheim, NO
BERGE, Arvid, Trygve, N-7052 Trondheim, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 649 285 A1***
B01L 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 04749170.9 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/001134 14.07.2004
- (87) WO 2005/008244 2005/04 27.01.2005
- (30) 15.07.2003 SE 0302074
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON PROBEN UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINIERTEN PROBENBEHANDLUNGS- UND PROBENTRÄGERVORRICHTUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR ANALYSIS OF SAMPLES USING A COMBINED SAMPLE TREATMENT AND SAMPLE CARRIER DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS UTILISANT UN TRAITEMENT D'ECHANTILLON COMBINE ET UN DISPOSITIF DE SUPPORT D'ECHANTILLON**
- (71) EKSTRÖM, Simon, Kännärsvägen 3A:211, 226 46 Lund, SE
- Laurell, Thomas, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE
- Marko-Varga, György, Kungsgatan 38A, 211 47 Malmö, SE
- Nilsson, Johan, Ostra Kennelvägen 7, 237 35 Bjarred, SE
- Wallman, Lars, Brandstad 26, 270 33 Vollsjo, SE
- (72) EKSTRÖM, Simon, 226 46 Lund, SE
- Laurell, Thomas, 224 67 Lund, SE
- Marko-Varga, György, 211 47 Malmö, SE
- Nilsson, Johan, 237 35 Bjarred, SE
- Wallman, Lars, 270 33 Vollsjo, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/77**

(51) **G01N 33/548** (11) **1 649 286 A2***

(25) En (26) En

(21) 04778730.4 (22) 22.07.2004

(84) DE FR GB

- (86) US 2004/023357 22.07.2004
- (87) WO 2005/012870 2005/06 10.02.2005
- (88) 24.03.2005
- (30) 01.08.2003 US 633382
- (54) • **VERBESSERTE AMINODEXTRAN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND KONJUGATE SOWIE VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **IMPROVED AMINODEXTRAN COMPOSITIONS AND CONJUGATES AND METHODS OF MAKING AND USING THEM**
• **COMPOSITIONS AMELIOREES D'AMINODEXTRANE, LEURS CONJUGUES ET LEURS METHODES DE PREPARATION ET D'UTILISATION**
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
- (72) LEDIS, Stephen, L., Pembroke Pines, FL 33028, US
- SIIMAN, Olavi, Davie, FL 33331, US
- HEALY, Cynthia, Miami, FL 33183, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 33/551** (11) **1 649 287 A1***
G01N 33/50 **A61K 39/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04739011.7 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
- (86) DK 2004/000514 28.07.2004
- (87) WO 2005/022157 2005/10 10.03.2005
- (30) 05.08.2003 US 493020 P
- 05.08.2003 DK 200301130
- (54) • **EVALUIERUNG ADJUVANSALTIGER IMPFSTOFFE**
• **EVALUATION OF ADJUVANTED VACCINES**
• **EVALUATION DE VACCINS CONTENANT DES ADJUVANTS**
- (71) Alk Abello A/S, Boge Alle 6-8, Post Office Box 408, 2970 Horsholm, DK
- (72) WÜRTZEN, Peter, Adler, DK-2950 Vedbaek, DK
- LUND, Gitte, DK-3450 Allerød, DK
- JACOBI, Henrik Hugo, DK-2950 Vedbaek, DK
- IPSEN, Hans-Henrik, DK-3400 Hillerød, DK
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G01N 33/564** (11) **1 649 288 A1***

(25) En (26) En

(21) 04755905.9 (22) 24.06.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020069 24.06.2004
- (87) WO 2005/017529 2005/08 24.02.2005
- (30) 29.07.2003 US 490678 P
- (54) • **NACHWEIS VON HUMANEN ANTI CD20 ANTIKÖRPERN UND DESSEN VERWENDUNG**
• **ASSAY FOR HUMAN ANTI CD20 ANTIBODIES AND USES THEREFOR**
• **DOSAGE POUR ANTICORPS HUMAINS CONTRE CD20 ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) BERESINI, Maureen, Moss Beach, CA 94308, US
- SONG, An, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/567 → (51) **A61K 38/00**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 649 289 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04741160.8 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008083 20.07.2004
- (87) WO 2005/015219 2005/07 17.02.2005
- (30) 21.07.2003 EP 03015695
- (54) • **VERWENDUNG DER PROTEINE PROTEINASE 3 (PRN3) UND LEUKOZYTEN ELASTASE INHIBITOR (ILEU) ALS MARKER FÜR KOLOREKTALE KARZINOME**
• **USE OF PROTEINS PROTEINASE 3 (PRN3) AND LEUKOCYTE ELASTASE INHIBITOR (ILEU) AS A MARKER FOR COLORECTAL CANCER**

- UTILISATION DE LA PROTEINASE 3(PRN3) ET DE L'INHIBITEUR DE L'ELASTASE LEUCOCYTAIRE (ILEU) EN TANT QUE MARQUEUR POUR LE CANCER COLORECTAL
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) TACKE, Michael, 81373 Muenchen, DE
BERNDT, Peter, CH-4056 Basel, CH
HAGMANN, Marie-Luise, 82377 Penzberg, DE
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
LANGEN, Hanno, 79585 Steinen, DE
PALME, Stefan, 82377 Penzberg, DE
ROESSLER, Markus, 82110 Germering, DE
ROLLINGER, Wolfgang, 82398 Polling, DE
ZOLG, Werner, 82362 Weilheim, DE

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/395****G01N 33/574** → (51) **C07K 14/15****G01N 33/577** → (51) **A61K 39/395****G01N 33/58** → (51) **C07D 215/12****G01N 33/58** → (51) **C07D 401/14****G01N 33/58** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/58** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 649 290 A2***
G01N 33/48 **G01N 33/53**
A61K 47/26 **A61K 35/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04778404.6 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022866 15.07.2004
- (87) WO 2005/008253 2005/04 27.01.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 16.07.2003 US 620475
24.11.2003 US 721031
- (54) • STABILE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MESSUNG MENSCHLICHER NATRIURETISCHER PEPTIDE
• STABLE COMPOSITIONS FOR MEASURING HUMAN NATRIURETIC PEPTIDES
• COMPOSITIONS STABLES DESTINEES A MESURER LES PEPTIDES NATRIURETIQUES HUMAINS
- (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) PARSONS, Robert, G., Green Oaks, WI 60048, US
DAGHFAL, David, J., Kenosha, WI 53142, US
LIPOWSKY, Cherie, A., Roselle, IL 60172, US
WEIGAND, Ray, A., Wadsworth, WI 60083, US
FRIESE, Judith, A., Hinesdale, IL 60521, US
MATIAS, Matthew, S., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/00****G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/551**

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 649 291 A1***
G01N 33/76
- (25) En (26) En
- (21) 04743670.4 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003385 05.08.2004
- (87) WO 2005/015240 2005/07 17.02.2005
- (30) 05.08.2003 GB 0318296
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ABNORMAL GLYKOSYLIERTEN PROTEINEN
• METHOD FOR THE DETECTION OF ABNORMALLY GLYCOSYLATED PROTEINS
• PROCEDE POUR DETECTER DES PROTEINES A GLYCOSYLATION ANORMALE
- (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) Haseley, Simon Richard, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
McDonnell, Martin Bernard, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
Padgen, Debbie Brenda, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
Segura, J., Pharm. Res. Unit, Inst. of Med. Res., 08003 Barcelona, ES
Gutierrez-Gallego, R., Pharm. Res. Unit, Inst. of, 08003 Barcelona, ES
- (74) Farnsworth, Alastair Graham, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood No. 2218, Bristol, BS34 8JH, GB

G01N 33/76 → (51) **G01N 33/74**

- (51) **G01N 33/86** (11) **1 649 292 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04780140.2 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/025250 05.08.2004
- (87) WO 2005/017534 2005/08 24.02.2005
- (30) 05.08.2003 US 634553
- (54) • PROTOKOLL UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON HEPARININDUZIERTER THROMBOZYPENIE
• PROTOCOL AND APPARATUS FOR DETERMINING HEPARIN-INDUCED THROMBOCYTOPENIA
• PROTOCOLE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA THROMBOCYTOPENIE INDUITE PAR L'HEPARINE
- (71) Haemoscope Corporation, 6231 West Howard, Niles, IL 60714, US
- (72) COHEN, Eli, Skokie, IL 60076, US
COHEN, Roslyn, Chicago, IL 60661, US
CARROLL, Roger, C., Knoxville, TN 37920, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 649 293 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04757054.4 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/022879 15.07.2004
- (87) WO 2005/006831 2005/04 27.01.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 18.07.2003 US 623310
- (54) • REAGENTIENZUFÜHRSYSTEM MIT WILLKÜRLICHEM ZUGRIFF ZUR VERWENDUNG

- IN EINEM KLINISCHEN ANALYSEAUTOMATEN
- RANDOM ACCESS REAGENT DELIVERY SYSTEM FOR USE IN AN AUTOMATIC CLINICAL ANALYZER
 - SYSTEME DE DISTRIBUTION DE REACTIF A ACCES ALEATOIRE POUR ANALYSEUR CLINIQUE AUTOMATIQUE
- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) GEBRIAN, Peter Louis, Wilmington, DE 19805, US
EVERS, Timothy, Patrick, Wilmington, DE 19808, US
- (74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 649 294 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04777866.7 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022048 07.07.2004
- (87) WO 2005/005992 2005/03 20.01.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 07.07.2003 US 614485
- (54) • DIAGNOSTISCHES ANALYSEGERÄT ZUM ASSAY-TESTEN
• ASSAY TESTING DIAGNOSTIC ANALYZER
• ANALYSEUR DE DIAGNOSTIC A TESTS D'ECHANTILLONS
- (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) LUOMA, II, Robert, P., Highland Village, Texas 75077, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 35/00 → (51) **B32B 27/04****G01N 35/02** → (51) **B32B 27/04****G01N 35/08** → (51) **B32B 27/04****G01N 35/10** → (51) **G01F 11/02****G01N 37/00** → (51) **G01N 31/22****G01P 3/36** → (51) **G01S 11/12****G01P 3/48** → (51) **G01P 3/49****G01P 3/488** → (51) **G01P 3/49**

- (51) **G01P 3/49** (11) **1 649 295 A1***
G01P 3/488 **G01P 3/48**
- (25) En (26) En
- (21) 04778793.2 (22) 21.04.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/023440 21.04.2004
- (87) WO 2005/012919 2005/06 10.02.2005
- (30) 25.07.2003 US 627420
- (54) • MAGNETORESISTIVER TURBOLADER-KOMPRESSOR-RADGESCHWINDIGKEITSSENSOR
• MAGNETORESISTIVE TURBOCHARGER COMPRESSOR WHEEL SPEED SENSOR
• CAPTEUR MAGNETORESISTIF SERVANT A DETECTER LA VITESSE D'UNE ROUE DE TURBOCOMPRESSEUR
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) STOLFUS, Joel, D., Freeport, IL 61032, US
BUSCH, Nicholas, F., Freeport, IL 61032, US

(74)	Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
(51)	G01R 1/04	(11)	1 649 296 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	04715775.5	(22)	27.02.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2004/006138		27.02.2004
(87)	WO 2004/083783		2004/40 30.09.2004
(88)	16.12.2004		
(30)	17.03.2003 US 390076		
(54)	• TESTMESSGERÄT MIT HANDANBRINGUNG • HAND MOUNTED TESTING METER • COMPTEUR DE TEST MANUEL		
(71)	INNOVA ELECTRONICS CORPORATION, 17291 Mount Herrmann Street, Fountain Valley, CA 92708, US		
(72)	CHEN, Leon, Laguna Hills, CA 92653, US		
(74)	Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB		
(51)	G01R 27/32	(11)	1 649 297 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	04743572.2	(22)	23.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	GB 2004/003245		23.07.2004
(87)	WO 2005/010538		2005/05 03.02.2005
(30)	24.07.2003 GB 0317349		
(54)	• HOCHFREQUENZSCHALTUNGSANALYSATOR • HIGH FREQUENCY CIRCUIT ANALYSER • ANALYSEUR DE CIRCUIT HAUTE FRE- QUENCE		
(71)	University College Cardiff Consultants Ltd., P.O. Box 497 30-36 Newport Road, Cardiff, Wales CF24 0DE, GB		
(72)	BENEDIKT, Johannes, Cardiff, South Wales CF10 5GT, GB		
	TASKER, Paul Juan, South Wales CF71 7HW, GB		
(74)	Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB		
(51)	G01R 31/00	(11)	1 649 298 A1*
	G01R 31/319		
(25)	De	(26)	De
(21)	04766260.6	(22)	19.07.2004
(84)	DE FR GB IT SE		
(86)	EP 2004/051541		19.07.2004
(87)	WO 2005/012929		2005/06 10.02.2005
(30)	31.07.2003 DE 10335135		
(54)	• VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON TREIBE- RAUSG NGEN UND DIAGNOSE PULS MANA- GER • METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF DRIVER OUTPUTS AND DIAGNOSIS PULSE MAN- AGER • PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC DE SOR- TIES DE CIRCUIT D'ATTAQUE ET GESTION- NAIRE D'IMPULSIONS DE DIAGNOSTIC		
(71)	SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72)	THIVEOS, Konstantin, 82418 Murnau, DE		
	LÄUFER, Andreas, 93059 Regensburg, DE		

(51)	G01R 31/00	(11)	1 649 299 A2*
	G06F 17/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	04778902.9	(22)	22.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2004/023609		22.07.2004
(87)	WO 2005/011344		2005/05 03.02.2005
(88)	07.07.2005		
(30)	23.07.2003 US 489312 P		
(54)	• SYSTEM UND VERFAHREN FÜR OPTIMIER- TEN TEST UND KONFIGURATIONSDURCH- SATZ ELEKTRONISCHER SCHALTUNGEN • SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZED TEST AND CONFIGURATION THROUGHPUT OF ELECTRONIC CIRCUITS • SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A OPTI- MISER LA VITESSE DE TEST ET DE CONFI- GURATION DE CIRCUITS ELECTRONIQUES		
(71)	Intellitech Corporation, 70 Main Street, Durham, NH 03824, US		
(72)	CLARK, Christopher, J., Durham, NH 03824, US		
	RICCHETTI, Michael, Nashua, NH 03063, US		
(74)	Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR		
	G01R 31/02	→ (51)	G08C 19/02
	G01R 31/28	→ (51)	G08C 19/02
	G01R 31/309	→ (51)	G01N 21/956
	G01R 31/319	→ (51)	G01R 31/00
(51)	G01S 1/00	(11)	1 649 300 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	04786097.8	(22)	23.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2004/023693		23.07.2004
(87)	WO 2005/017551		2005/08 24.02.2005
(88)	14.04.2005		
(30)	23.07.2003 US 489652 P		
	20.10.2003 US 689800		
(54)	• SYSTEM ZUM SETZEN DER GROB-GPS- ZEIT IN EINER MOBILSTATION IN EINEM ASYNCHRONEN DRAHTLOSEN NETZWERK • SYSTEM FOR SETTING COARSE GPS TIME IN A MOBILE STATION WITHIN AN ASYN- CHRONOUS WIRELESS NETWORK • SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE TEMPS GPS APPROXIMATIF DANS UNE STATION MOBILE A L'INTERIEUR D'UN RESEAU ASYNCHRONE SANS FIL		
(71)	QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US		
(72)	FARMER, Dominic, Los Gatos, CA 95033, US		
	LEIRER, Laszlo, San Jose, CA 95129, US		
(74)	Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
	G01S 5/00	→ (51)	B61L 27/00
	G01S 5/02	→ (51)	G01S 13/02
	G01S 5/14	→ (51)	G01S 13/02
	G01S 7/03	→ (51)	G01S 13/30
	G01S 7/292	→ (51)	G01S 13/30

(51)	G01S 7/52	(11)	1 649 301 A1*
(25)	De	(26)	De
(21)	04763333.4	(22)	19.07.2004
(84)	DE FR		
(86)	EP 2004/008048		19.07.2004
(87)	WO 2005/012941		2005/06 10.02.2005
(30)	29.07.2003 DE 10334902		
(54)	• VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD- NUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜ- FUNG VON GEGENSTÄNDEN MITTELS ULTRASCHALLWELLEN • METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DISTURBANCE-FREE EXAMINATION OF OBJECTS BY MEANS OF ULTRASONIC WAVES • PROCEDE ET CIRCUIT DE CONTROLE NON DESTRUCTIF D'OBJETS AU MOYEN D'ONDES ULTRASONORES		
(71)	GE Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch- Strasse 3, 50354 Hürth, DE		
(72)	MAURER, Albrecht, 63500 Seligenstadt, DE		
	STRAUSS, Michael, 53776 Mömbris, DE		
	DE ODORICO, Walter, 65779 Kelkheim, DE		
	KOCH, Roman, 63825 Blankenbach, DE		
(74)	Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE		
(51)	G01S 11/12	(11)	1 649 302 A1*
	G01P 3/36		G01B 9/02
(25)	De	(26)	De
(21)	04741242.4	(22)	23.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2004/008258		23.07.2004
(87)	WO 2005/012942		2005/06 10.02.2005
(30)	25.07.2003 DE 10334275		
	14.01.2004 DE 102004002123		
	21.01.2004 DE 102004003259		
	24.06.2004 DE 102004030668		
(54)	• GESCHWINDIGKEITSMESSUNG • SPEED MEASUREMENT • MESURE DE VITESSE		
(71)	Wolter, Klaus, Lakronstr. 56, 40625 Düsseldorf, DE		
(72)	Wolter, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE		
(74)	Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE		
(51)	G01S 13/02	(11)	1 649 303 A1*
	G01S 5/14		G01S 5/02
	H04L 12/28		
(25)	En	(26)	En
(21)	04757341.5	(22)	28.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2004/024278		28.07.2004
(87)	WO 2005/012943		2005/06 10.02.2005
(30)	01.08.2003 US 633269		
(54)	• VORRICHTUNGEN UND ASSOZIIERTE VER- FAHREN FÜR PRÄZISIONS-ENTFERNUNGS- MESSUNGEN IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG • AN APPARATUS AND ASSOCIATED METH- ODS FOR PRECISION RANGING MEASURE- MENTS IN A WIRELESS COMMUNICATION ENVIRONMENT • APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE DE TELEMETRIE DE PRECISION DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS SANS FIL		
(71)	Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US		
(72)	LEPPER, David, Scottsdale, AZ 85260, US		
	ENGLAND, David, Chandler, AZ 85248, US		

HOFFMAN, Jeffrey, Chandler, AZ 85226, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 13/22 → (51) **G01S 13/30**

G01S 13/24 → (51) **G01S 13/30**

G01S 13/26 → (51) **G01S 13/30**

(51) **G01S 13/30** (11) **1 649 304 A1***
G01S 13/22 **G01S 13/24**
G01S 13/26 **G01S 7/03**
G01S 7/292 **H03K 3/84**
(25) En (26) En
(21) 04743274.5 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002931 06.07.2004
(87) WO 2005/006014 2005/03 20.01.2005
(30) 07.07.2003 EP 03254298
(54) • GENERATIONEN VON SEQUENZEN VON
SIGNALFORMEN
• GENERATIONS OF SEQUENCES OF WAVE-
FORMS
• PRODUCTION DE SEQUENCES D'ONDES
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey
Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, 100,
JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LU MC NL PL
(72) SZAJNOWSKI, Wieslaw Jerzy, Guildford, Surrey
GU1 1AR, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

G01S 13/93 → (51) **B60R 21/01**

G01S 15/00 → (51) **H04R 17/00**

(51) **G01T 1/166** (11) **1 649 305 A1***
G01T 1/20 **G01T 1/24**
(25) En (26) En
(21) 04743618.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003295 30.07.2004
(87) WO 2005/012945 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 GB 0318081
(54) • BILDERZEUGUNGSSYSTEM
• IMAGING SYSTEM
• SYSTEME D'IMAGERIE
(71) St George's Healthcare NHS Trust, St George's
Hospital, Blackshaw Road, Tooting, London SW17
0QT, GB
(72) Britten, Alan, Imaging Section, Blackshaw Rd,
Tooting London SW17 0QT, GB
(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research
Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

G01T 1/20 → (51) **G01T 1/166**

G01T 1/24 → (51) **G01T 1/166**

(51) **G01V 3/12** (11) **1 649 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776559.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/018935 15.07.2004
(87) WO 2005/015263 2005/07 17.02.2005

(30) 18.07.2003 US 622376
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DIGITALEN ERKENNUNG DER ELEKTRO-
MAGNETISCHEN SIGNALSTÄRKE UND
SIGNALRICHTUNG IN METALLROHREN
UND KABELN
• METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL
DETECTION OF ELECTROMAGNETIC SIG-
NAL STRENGTH AND SIGNAL DIRECTION
IN METALLIC PIPES AND CABLES
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA
DETECTION NUMERIQUE DE L'INTENSITE
DE SIGNAUX ELECTROMAGNETIQUES ET
DE LA DIRECTION DES SIGNAUX DANS
DES TUYAUX OU CABLES METALLIQUES
(71) Metrotech Corporation, 488 Tasman Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WAITE, James, W., Los Gatos, CA 95032, US
OVERBY, Johan, D., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16
High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) **G02B 1/00** (11) **1 649 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780483.6 (22) 31.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/025655 31.07.2004
(87) WO 2005/012953 2005/06 10.02.2005
(88) 16.02.2006
(30) 02.08.2003 US 481171 P
30.07.2004 US 710754
(54) • MITTELACHSENMONTEIERTE SENSORFU-
SIONSVORRICHTUNG
• CENTERLINE MOUNTED SENSOR FUSION
DEVICE
• DISPOSITIF DE FUSION DE CAPTEURS
MONTES SUR UNE LIGNE MEDIANE
(71) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East, Los
Angeles, California 90067-2101, US
(72) OSTROMEK, Timothy, Dallas, TX 75243, US
ESTRERA, Joseph, Dallas, TX 75243, US
BACARELLA, Antonio, Dallas, TX 75243, US
SAUTER, Kenneth, Dallas, TX 75243, US
IOSUE, Michael, Tempe, AZ 85281, US
HOGAN, Timothy, Dallas, TX 75243, US
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

G02B 1/04 → (51) **A61L 27/54**

G02B 5/02 → (51) **F21V 5/00**

G02B 5/02 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 5/20 → (51) **B41M 5/00**

(51) **G02B 5/28** (11) **1 649 308 A1***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 04737568.8 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/000947 14.07.2004
(87) WO 2005/006033 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 AU 2003903606
(54) • OPTISCHES FILTER, OPTISCHER VER-
SCHACHTELER UND ASSOZIIERTE HER-
STELLUNGSVERFAHREN

• AN OPTICAL FILTER, AN OPTICAL INTER-
LEAVER AND ASSOCIATED METHODS OF
MANUFACTURE
• FILTRE OPTIQUE, ENTRELACEUR OPTIQUE
ET PROCEDES DE PRODUCTION ASSO-
CIES

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) NETTERFIELD, Roger, C/-CSIRO, West Lindfield,
NSW 2070, AU
(74) Milhench, Mark Lorne, et al, Mintz Levin Cohn
Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP
The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY,
GB

(51) **G02B 5/32** (11) **1 649 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756643.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/021482 02.07.2004
(87) WO 2005/008378 2005/04 27.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 03.07.2003 US 484838 P
(54) • HOLOGRAPHISCHE MENSCH-MASCHINE-
SCHNITTSTELLEN
• HOLOGRAPHIC HUMAN-MACHINE INTER-
FACES
• INTERFACES HOMME-MACHINE HOLOGRA-
PHIQUES
(71) HOLO TOUCH. INC, 10 Weed's Landing, P.O. Box
2077, Darien, CT 06820-2077, US
(72) McPHETERS, R., Douglas, Darien, CT 06820, US
BREITENBACH, John, Hillsdale, NJ 07642, US
PERRY, John, F., W., Burlington, VT 05401, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und
Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 649 310 A2***
G08B 13/186 **G08B 13/187**
(25) En (26) En
(21) 04777428.6 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021268 02.07.2004
(87) WO 2005/010562 2005/05 03.02.2005
(88) 28.07.2005
(30) 18.07.2003 US 488374 P
(54) • MULTIMODALES FASEROPTISCHES EIN-
DRINGERERKENNUNGSSYSTEM
• MULTIMODE FIBER OPTIC INTRUSION
DETECTION SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION DE L'INTRUSION
D'UNE FIBRE OPTIQUE MULTIMODE

(71) Network Integrity Systems, Inc., 301 10th Street,
N.W., Conover, NC 28613, US
(72) VOKEY, David, E., Bellingham, WA 98226, US
BRIDGES, Mark, K., Hickory, NC 28602, US
MURPHY, Cary, R., Newton, NC 28658, US
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074
Aachen, DE

(51) **G02B 6/10** (11) **1 649 311 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766303.4 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051590 23.07.2004
(87) WO 2005/010579 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334107

- (54) • STRAHLVERFOLGUNG IN UNSTETIGEN MULTIMODALEN KANALWELLENLEITERN
• RAY TRACING IN DISCONTINUOUS MULTI-MODE CHANNEL WAVEGUIDES
• POURSUITE DE FAISCEAU DANS DES GUIDES D'ONDES A CANAL MULTIMODAUX DISCONTINUS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BIERHOFF, Thomas, 34471 Volkmarsen, DE

G02B 6/10 → (51) **H01S 3/063**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/255** (11) **1 649 312 A1***
G02B 6/38
- (25) De (26) De
- (21) 04736300.7 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000347 08.06.2004
- (87) WO 2005/010584 2005/05 03.02.2005
- (30) 31.07.2003 CH 13412003
- (54) • VERFAHREN ZUM LÖSBAREN VERBINDEN ZWEIER GRUPPEN VON OPTISCHEN FASERN SOWIE STECKVERBINDER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR REMOVABLY CONNECTING TWO GROUPS OF OPTICAL FIBERS, AND PLUG-IN CONNECTION FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE LIAISON AMOVIBLE DE DEUX GROUPES DE FIBRES OPTIQUES, ET CONNECTEUR A BROCHES POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) HUBER + SUHNER AG, Tumbelenstrasse 20, 8330 Pfäffikon, CH
- (72) AMMER, Thomas, CH-8300 Pfäffikon, CH
GOEBEL, Uhland, CH-8492 Wila, CH
STRASSER, Martin, CH-8032 Zürich, CH
DRAHEIM, Falk, CH-8330 Pfäffikon, CH
NUECHTER, Peter, CH-8340 Hinwil, CH
COMPARE, Carlo, CH-8400 Winterthur, CH
- (74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G02B 6/36 → (51) **G01B 11/16**

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/255**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 649 313 A1***
G02B 6/12
- (25) En (26) En
- (21) 04743524.3 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003192 23.07.2004
- (87) WO 2005/012970 2005/06 10.02.2005
- (30) 28.07.2003 GB 0317630
- (54) • MONOLITHISCHER OPTISCHER SENDER UND EMPFÄNGER MIT HOHLEN WELLENLEITERN
• MONOLITHIC OPTICAL TRANSMITTER AND RECEIVER APPARATUS INCORPORATING HOLLOW WAVEGUIDES
• APPAREIL METTEUR-R CEPTUR OPTIQUE MONOLITHIQUE DANS LEQUEL SONT INTEGRÉS DES GUIDES D'ONDES CREUX
- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) MCNIE, Mark E., Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- JENKINS, Richard M., Qinetiq Limited, malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- MCQUILLAN, James, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Tocher, Alastair James, Qinetiq Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 649 314 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767572.3 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001733 02.07.2004
- (87) WO 2005/006050 2005/03 20.01.2005
- (88) 02.06.2005
- (30) 04.07.2003 FR 0308243
29.07.2003 FR 0309361
- (54) • RASTERABBILDUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE KONFOKALE MIKROSKOPIE MIT BILD-SUBSTRAKTION
• SCANNING IMAGING DEVICE FOR CONFOCAL MICROSCOPY WITH IMAGE SUBSTRACTION
• DISPOSITIF D'IMAGERIE A BALAYAGE POUR MICROSCOPIE CONFOCALE A SOUSTRACTION D'IMAGES
- (71) Lauer, Vincent, 1, Villa de Beauté, 94130 Nogent sur Marne, FR
- (72) Lauer, Vincent, 94130 Nogent sur Marne, FR

G02B 21/08 → (51) **G01J 3/50**

- (51) **G02B 23/00** (11) **1 649 315 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04786073.9 (22) 16.07.2004
- (84) DE GB IT
- (86) US 2004/022987 16.07.2004
- (87) WO 2005/012825 2005/06 10.02.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 01.08.2003 US 632544
20.02.2004 US 546226 P
25.06.2004 US 876970
- (54) • NACHTSICHT- UND AUDIOSIGNAL-REDUKTIONSSYSTEM
• NIGHT VISION AND AUDIO SIGNAL REDUCTION SYSTEM
• SYSTEME ATTENUANT L'EMISSION DE SIGNAUX AUDIO ET REDUISANT LA VISIBILITE DE NUIT
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) TRACY, Richard, J., Elgin, IL 60123, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G02B 23/12 → (51) **F41G 1/32**

G02B 26/10 → (51) **B23K 26/06**

G02B 27/00 → (51) **B23K 26/06**

G02B 27/14 → (51) **F41G 1/32**

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 649 316 A1***
H04N 13/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767756.2 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001955 22.07.2004
- (87) WO 2005/022239 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.07.2003 FR 0309339

- (54) • SYSTEM ZUR RESTAURATION VARIABLER BILDER MIT SICHTWINKEL
• SYSTEM FOR RESTORATION OF VARIABLE IMAGES WITH ANGLE OF VIEW
• SYSTEME DE RESTITUTION D'IMAGES VARIABLES AVEC L'ANGLE DE VUE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) ROBIN-CHAMPIGNEUL, Yves DI, décédé, FR
BUCHNER, Georges, F-75012 Paris, FR
GACHIGNARD, Olivier, F-92120 Montrouge, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

G02C 7/04 → (51) **A61L 27/54**

- (51) **G02F 1/00** (11) **1 649 317 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04776813.0 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019675 16.06.2004
- (87) WO 2004/113934 2004/53 29.12.2004
- (88) 15.12.2005
- (30) 16.06.2003 US 478946 P
- (54) • OPTISCHES DETEKTIONSNETZWERK UND NETZWERKDETEKTIONSKNOTEN ZUR VERWENDUNG DARIN
• OPTICAL DETECTION NETWORK AND NETWORK DETECTION NODE FOR USE THEREIN
• RESEAU DE DETECTION OPTIQUE ET NOEUD DE DETECTION DE RESEAU UTILISE DANS CELUI-CI
- (71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) MARRA, William, C., Brick, New Jersey 08724, US
SHAPIRO, Seymour, Long Branch, New Jersey 07740, US
BERGANO, Neal, S., Lincroft, New Jersey 07738, US
ANDERSON, William, Red Bank, New Jersey 07701, US
- (74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G02F 1/1334** (11) **1 649 318 A2***

- (25) It (26) En
- (21) 04744535.8 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051174 08.07.2004
- (87) WO 2005/006065 2005/03 20.01.2005
- (88) 17.02.2005
- (30) 09.07.2003 IT T020030530
- (54) • HOLOGRAPHISCHES BEUGUNGSGITTER, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND ELEKTROOPTISCHE BAUELEMENTE DAMIT
• HOLOGRAPHIC DIFFRACTION GRATING, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND ELECTRO-OPTICAL DEVICES INCLUDING THE SAME
• RESEAU DE DIFFRACTION HOLOGRAPHIQUE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET DISPOSITIFS OPTO-ELECTRONIQUES LE RENFERMANT
- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE INFIM ISTITUTO NAZIONALE PER LA FISICA DELLA MATERIA, Corso F. Perrone, 24, 16152 Genova GE, IT
- (72) CAPUTO, Roberto, I-87036 RENDE (Cosenza), IT

UMETON, Cesare, I-87036 RENDE (Cosenza), IT
VELTRI, Alessandro, I-87100 COSENZA, IT
SUKHOV, Andrey, MOSCOW, 117463, RU
TABIRYAN, Nelson, WINTER PARK, Florida 32789, US
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 649 319 A1***
G02B 5/02 **G03F 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04744589.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051231 15.07.2004
(87) WO 2005/008321 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 EP 03102200
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES
REFLEKTORS UND FLÜSSIGKRISTAL-
LANZEIGE, DIE EINEN SOLCHEN REFLEK-
TOR BEINHALTET
• METHOD OF MANUFACTURING A
REFLECTOR, AND LIQUID CRYSTAL DIS-
PLAY DEVICE INCLUDING SUCH A REFLEC-
TOR
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN REFLEC-
TEUR ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A
CRISTAUX LIQUIDES AVEC CE REFLEC-
TEUR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WITZ, Christiane, M., R., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property
& Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/1335 → (51) B41M 5/00

- (51) **G02F 1/15** (11) **1 649 320 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767671.3 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001841 13.07.2004
(87) WO 2005/008326 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 FR 0308647
(54) • ELEKTRISCH STEUERBARER FILM MIT
VARIABLEN OPTISCHEN UND/ODER ENER-
GIEEIGENSCHAFTEN
• ELECTRICALLY-CONTROLLABLE FILM HAV-
ING VARIABLE OPTICAL AND/OR ENERGY
PROPERTIES
• FILM ELECTROCOMMANDABLE A PRO-
PRIETES OPTIQUES ET/OU ENERGETI-
QUES VARIABLES
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MATHEY, Grégoire, F-45110 Chateaufort Sur
Loire, FR
BETTELLE, Fabien, F-31250 Revel, FR
CHEVROT, Claude, F-78100 Saint-Germain en
Laye, FR
TEYSSIE, Dominique, F-78230 Le Pecq, FR
TRAN-VAN, François, F-78100 Saint-Germain en
Laye, FR
VIDAL, Frédéric, Bât PAV, F-78280 Guyancourt, FR
BEOUCH, Layla, F-95300 Pontoise, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39,
quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G02F 1/39 → (51) H01S 3/07**G02F 1/39 → (51) H04L 9/08****G02F 3/00 → (51) H04L 9/08**

- (51) **G03B 21/00** (11) **1 649 321 A2***
G03B 21/26 **H04N 9/31**
H04N 5/232 **G09G 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04754105.7 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/017420 02.06.2004
(87) WO 2004/109384 2004/51 16.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 02.06.2003 US 453905
(54) • BILDWIEDERGABEINRICHTUNG
• IMAGE-RENDERING DEVICE
• DISPOSITIF DE RENDU D'IMAGE
(71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue,
Willsonville, OR 97070, US
(72) OLSON, Jorell, A., Portland, OR 97202, US
HOEY, Robin, F., Tigard, OR 97223, US
LEWIS, Jason, G., Keizer, OR 97303, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G03B 21/26 → (51) G03B 21/00

- (51) **G03C 1/00** (11) **1 649 322 A1***
B05D 5/12 **B32B 27/42**
C08J 3/00
(25) En (26) En
(21) 03777970.9 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/034347 27.10.2003
(87) WO 2005/017617 2005/08 24.02.2005
(30) 17.07.2003 US 488484 P
(54) • PLANARISIERUNGSFILME FÜR FORT-
SCHRITTLICHE MIKROELEKTRONISCHE
ANWENDUNGEN UND EINRICHTUNGEN
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PLANARIZATION FILMS FOR ADVANCED
MICROELECTRONIC APPLICATIONS AND
DEVICES AND METHODS OF PRODUCTION
THEREOF
• FILMS DE PLANARISATION POUR DISPOSI-
TIFS ET APPLICATIONS EN MICROELEC-
TRONIQUE AVANCEE ET PROCEDES DE
PRODUCTION DESDITS FILMS
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
Morristown, New Jersey 07962, US
(72) HUANG, Wei, San Jose, CA 95135, US
KENNEDY, Joseph, San Jose, CA 95132, US
KATSANES, Ronald, Newark, CA 94560, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 649 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744993.9 (22) 18.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000653 18.07.2004
(87) WO 2005/008333 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 US 488717 P
(54) • VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN KRITI-
SCHER ABMESSUNGSSCHWANKUNGEN IN
FOTOMASKEN
• METHOD FOR CORRECTING CRITICAL
DIMENSION VARIATIONS IN PHOTOMASKS

• PROCEDE PERMETTANT DE CORRIGER
DES VARIATIONS DIMENSIONNELLES CRI-
TIQUES DANS UN PHOTOMASQUE

- (71) Uclit Ltd., 44 Maale Camon, 21613 Karmiel, IL
(72) ZAIT, Eitan, 22885, IL
DMITRIEV, Vladimir, St.Petersburg, 198332, RU
GULETSKY, Nikolay, St. Petersburg, 198330, RU
OSHEMKOV, Sergey, St. Petersburg, 198904, RU
BEN- ZVI, Guy, 21613 Karmiel, IL
(74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte
Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

G03F 7/00 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 649 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 04726980.8 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003854 13.04.2004
(87) WO 2005/015314 2005/07 17.02.2005
(88) 24.11.2005
(30) 30.07.2003 DE 10334722
(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR DIE MIKRO-
LITHOGRAPHIE
• AN ILLUMINATION SYSTEM FOR MICRO-
LITHOGRAPHY
• SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR MICROLI-
THOGRAPHIE
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447
Oberkochen, DE
(72) SINGER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
WIETZORREK, Joachim, 73430 Aalen, DE
HAJN, Joachim, 73430 Aalen, DE
WEIRAUCH, Gabriele, 73430 Aalen, DE
MAUL, Manfred, 73434 Aalen, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10,
D-89073 Ulm, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 649 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 04774827.2 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) NL 2004/000519 20.07.2004
(87) WO 2005/008339 2005/04 27.01.2005
(88) 01.09.2005
(30) 21.07.2003 US 623180
(54) • LITHOGRAPHISCHER
PROJEKTIONSAPPARAT, SPÜLGASVER-
SORGUNGSYSTEM UND GASSPÜLV-
VERFAHREN
• LITHOGRAPHIC PROJECTION APPARATUS,
GAS PURGING METHOD, DEVICE MANU-
FACTURING METHOD AND PURGE GAS
SUPPLY SYSTEM
• APPAREIL DE PROJECTION LITHOGRA-
PHIQUE, PROCEDE DE DRAINAGE AU GAZ,
PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSI-
TIF ET SYSTEME D'APPROVISIONNEMENT
EN GAZ DE DRAINAGE
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR
Veldhoven, NL
Mycrolis Corporation, 129 Concord Road, Billerica,
MA 01821, US
(72) VAN DER NET, Antonius, Johannes, NL- 5035 KC
Tilburg, NL
SPIEGELMAN, Jeffrey, San Diego, CA 92130, US
VAN BRAGT, Johannus, Josephus, NL-5504 MD
Veldhoven, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G03G 9/097 → (51) C08L 101/12	
G03G 9/125 → (51) C08L 101/12	
G03G 15/00 → (51) G03G 15/10	
G03G 15/01 → (51) G03G 15/10	
(51) G03G 15/10 (11) 1 649 326 A2* G03G 15/01 G03G 15/23 G03G 15/00 B41F 31/02	
(25) De (26) De	
(21) 04741325.7 (22) 29.07.2004	
(84) DE FR GB	
(86) EP 2004/008530 29.07.2004	
(87) WO 2005/013013 2005/06 10.02.2005	
(88) 12.05.2005	
(30) 29.07.2003 DE 10334532	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROPHORETISCHEN FLÜSSIGENTWICKLUNG • DEVICE AND METHOD FOR ELECTROPHORETIC LIQUID DEVELOPMENT • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE DEVELOPPEMENT LIQUIDE ELECTROPHORETIQUE	
(71) OC Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE	
(72) BERG, Martin, 81669 München, DE MAESS, Volkhard, 85652 Pliening, DE SCHLEUSENER, Martin, 66640 Namborn, DE	
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE	
G03G 15/23 → (51) G03G 15/10	
(51) G05B 9/03 (11) 1 649 327 A1* (25) De (26) De (21) 04741256.4 (22) 23.07.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/008303 23.07.2004	
(87) WO 2005/013017 2005/06 10.02.2005	
(30) 25.07.2003 US 489941 P	
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER BERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE • DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PROCESS VARIABLE • DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU SURVEILLER UNE GRANDEUR DE PROCESSUS	
(71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE	
(72) MÜLLER, Alexander, 79689 Maulburg, DE MÜLLER, Roland, 79585 Steinen, DE PROBST, Stefan, 79576 Weil am Rhein, DE	
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE	
(51) G05B 19/042 (11) 1 649 328 A1* H04L 29/06	
(25) De (26) De	
(21) 04763300.3 (22) 16.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/007979 16.07.2004	
(87) WO 2005/013020 2005/06 10.02.2005	
(30) 01.08.2003 DE 10336035	
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ANPASSUNG EINES BUSFÄHIGEN FELDDRÄTES DER PROZESSAUTOMATISIERUNG	

STECHNIK AN DAS AUF DEM FELDBUS VERWENDETE BUSPROTOKOLL	
• METHOD FOR THE AUTOMATIC ADJUSTMENT OF A BUSABLE FIELD DEVICE USED IN PROCESS AUTOMATION TO THE BUS PROTOCOL UTILIZED ON THE FIELDBUS	
• PROCEDE POUR ADAPTER AUTOMATIQUEMENT UN APPAREIL DE CHAMP D'AUTOMATISATION DES PROCESSUS, APTE AUX BUS, AU PROTOCOLE DE BUS UTILISE DANS LE BUS DE CHAMP	
(71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang, DE	
(72) SCHNEIDER, Wilhelm, 87629 Füssen, DE HEIM, Christian, 87637 Zell, DE BRIECHLE, Bernd, 87448 Waltenhofen, DE	
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE	
G05B 19/12 → (51) G05B 19/418	
(51) G05B 19/19 (11) 1 649 329 A2* G11B 7/085 G11B 7/09	
(25) En (26) En	
(21) 04744525.9 (22) 08.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2004/051164 08.07.2004	
(87) WO 2005/008639 2005/04 27.01.2005	
(88) 07.07.2005	
(30) 17.07.2003 EP 03102204	
(54) • SERVOSYSTEM • SERVO SYSTEM • SYSTEME DE SERVOCOMMANDE	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) ZHOU, Yu, NL-5656 AA Eindhoven, NL CHINNA GOUNDEN, Kunasilan, NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(51) G05B 19/401 (11) 1 649 330 A1* G08C 17/02	
(25) En (26) En	
(21) 04766234.1 (22) 15.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/051506 15.07.2004	
(87) WO 2005/013021 2005/06 10.02.2005	
(30) 16.07.2003 IT B020030429	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIMENSIONSPRÜFUNG MECHANISCHER STÜCKE • SYSTEM AND METHOD FOR THE DIMENSION CHECKING OF MECHANICAL PIECES • SYSTEME ET PROCEDE POUR LA VERIFICATION DES DIMENSIONS DE PIECES MECANQUES	
(71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT	
(72) FERRARI, Andrea, I-44100 Ferrara, IT CARLI, Carlo, I-44100 Ferrara, IT	
(51) G05B 19/418 (11) 1 649 331 A1* G05B 19/12	
(25) De (26) De	
(21) 04740866.1 (22) 09.07.2004	
(84) DE FR GB IT	
(86) EP 2004/007587 09.07.2004	
(87) WO 2005/015330 2005/07 17.02.2005	
(30) 01.08.2003 DE 10335035	

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON AUTOMATISIERUNGSKOMPONENTEN • SYSTEM AND METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF AUTOMATION COMPONENTS • SYSTEME ET PROCEDE POUR IDENTIFIER DES COMPOSANTS D'AUTOMATISATION	
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) GÜNTHER, Harald, 90537 Feucht, DE MUNZ, Dieter, 91315 Höchststadt, DE	
(51) G05B 19/418 (11) 1 649 332 A1* H02H 9/00	
(25) De (26) De	
(21) 04741102.0 (22) 16.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/007977 16.07.2004	
(87) WO 2005/013022 2005/06 10.02.2005	
(30) 30.07.2003 DE 10335203	
(54) • SERVICE-INTERFACE ZUM ANSCHLUSS AN FELDDRÄTE DER PROZESSAUTOMATION • SERVICE INTERFACE TO BE CONNECTED TO FIELD DEVICES USED IN PROCESS AUTOMATION • INTERFACE DE SERVICE POUR LE RACCORDEMENT A DES APPAREILS DE CHAMP D'AUTOMATISATION DES PROCES-SUS	
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH	
(72) GILLEN, Thomas, 79713 Bad Säckingen, DE DETTE, Utz, 79539 Lörrach, DE	
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE	
(51) G05B 19/418 (11) 1 649 333 A2* G05B 23/02	
(25) En (26) En	
(21) 04745016.8 (22) 25.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IL 2004/000676 25.07.2004	
(87) WO 2005/010627 2005/05 03.02.2005	
(88) 31.03.2005	
(30) 24.07.2003 US 491329 P	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND VISUALISIERUNG DER AUSGABE EINES PRODUKTIONSPROZESSES • A SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND VISUALIZING THE OUTPUT OF A PRODUCTION PROCESS • SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE ET DE VISUALISATION DE LA PRODUCTION D'UN PROCESSUS DE FABRICATION	
(71) Cognitens Ltd., 55 HaNevim Street, P.O. Box 1713, Ramat Hasharon 47282, IL	
(72) ALBECK, Dan, 54011 Giv'at Shmuel, IL GALATZER, Yishai, 79850 Neve Mivtach, IL	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
G05B 23/02 → (51) G05B 19/418	
(51) G05D 1/02 (11) 1 649 334 A1* B60K 31/00 H04N 7/18	
(25) En (26) En	
(21) 04743616.7 (22) 29.07.2004	
(84) DE FR GB IT	
(86) GB 2004/003291 29.07.2004	
(87) WO 2005/013025 2005/06 10.02.2005	
(30) 31.07.2003 GB 0317949	

- (54) • *SENSORVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR FAHRZEUGE*
• *SENSING APPARATUS FOR VEHICLES*
• *APPAREIL DE DETECTION POUR VEHICULES*
- (71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
- (72) HEENAN, Adam John, Sheffield S26 4UH, GB
OYAIDE, Andrew Oghenovo, Birmingham B10 9JB, GB
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G05D 1/02 → (51) **G01C 21/20**

G05D 11/13 → (51) **B28C 7/04**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 649 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744549.9 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051190 12.07.2004
(87) WO 2005/008452 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 EP 03102257
- (54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER, SOWIE EINE ANORDNUNG UND EINE VERFAHREN ZUM LESEN DER AUFGEZEICHNETEN INFORMATION UND NETZWERKDATEN*
• *RECORD CARRIER, READ-OUT DEVICE AND METHOD FOR READING CARRIER DATA AND NETWORK DATA*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE LECTURE ET METHODE DE LECTURE DE DONNEES SUR LE SUPPORT ET SUR UN RESEAU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PENG, Yang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KIM, Sheng, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WANG, Baoxiong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WANG, Bei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOLTZE, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 649 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 04745020.0 (22) 25.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) IL 2004/000680 25.07.2004
(87) WO 2005/010639 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 IL 15715603
- (54) • *PRÄDIKTIVE ANZEIGE FÜR EIN SYSTEM MIT VERZÖGERTER RÜCKMELDUNG EINES AUSGEGEBENEN BEFEHLS*
• *PREDICTIVE DISPLAY FOR A SYSTEM HAVING DELAYED FEEDBACK OF A COMMAND ISSUED*
• *AFFICHAGE PREDICTIF DE COMMANDE EMISE POUR UN SYSTEME A RETROACTION TEMPORISEE*
- (71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
- (72) ERLICH, Avshalom, 20496 Rechasim, IL

- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, GB-London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 649 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756729.2 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/021726 08.07.2004
(87) WO 2005/013035 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 632137
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM-PRODUKT ZUM AUTOMATISCHEN FORMATIEREN VON E-MAIL*
• *METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM PRODUCT FOR AUTOMATICALLY FORMATTING ELECTRONIC MAIL*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT-PROGRAMME POUR LE FORMATAGE AUTOMATIQUE D'UN COURRIEL*
- (71) Estationer, LLC, 536 Northeast 12th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33301, US
- (72) CURRY, James T., Fort Lauderdale, FL 33301, US
SHENOY, Dinesh A., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 649 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756780.5 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/021880 09.07.2004
(87) WO 2005/008401 2005/04 27.01.2005
(30) 12.07.2003 US 619071
- (54) • *MEHRPHASEN-TRENNUNGSSYSTEM*
• *MULTI-PHASE SEPARATION SYSTEM*
• *MULTI-PHASE SEPARATION SYSTEM*
- (71) Advanced Phase Separation, LLC, 27405 Puerta Real, Suite 235, Mission Viejo, CA 92691, US
- (72) SPANI, Wayne, W., Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 649 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756800.1 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/021970 09.07.2004

- (87) WO 2005/008458 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486819 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON JAVA-SERVER-SEITENSICHERHEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING JAVA SERVER PAGE SECURITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SECURISATION D'UNE PAGE DE SERVEUR JAVA*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749-7000, US
- (72) CHEN, Tom, Bridgewater, NJ 08807-1245, US
PICCIRILLI, Anthony, New Castle, PA 16102, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 649 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756817.5 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/021994 08.07.2004
(87) WO 2005/008407 2005/04 27.01.2005
(30) 10.07.2003 US 486708 P
31.10.2003 US 699065
- (54) • *KOLLABORATIVES DATEIAKTUALISIERUNGSSYSTEM*
• *COLLABORATIVE FILE UPDATE SYSTEM*
• *SYSTEME DE MISE A JOUR DE FICHIERS COLLECTIF*
- (71) Tacit Networks, Inc., 4081M Hadley Road, South Plainfield, NJ 07080, US
- (72) PARKER, James A., Phoenix, AZ 85028, US
SPARKS, James, M., Phoenix, AZ 85015, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 649 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776930.2 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/020040 23.06.2004
(87) WO 2005/017658 2005/08 24.02.2005
(30) 29.07.2003 US 629372
- (54) • *DIGITAL-AUDIOSPUR-SATZ-ERKENNUNGSSYSTEM*
• *DIGITAL AUDIO TRACK SET RECOGNITION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE D'UN ENSEMBLE DE PISTES AUDIO-NUMERIQUES*
- (71) ALL MEDIA GUIDE, LLC, 1168 Oak Valley Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) BOGDANOV, Vladimir, Askold AMG, Ann Arbor, MI 48160, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 649 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777738.8 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/021841 09.07.2004
(87) WO 2005/008394 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 487060 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GRAPHISCHEN PRÄSENTATION VON ÄNDERUNGS- UND KONFIGURATIONSVORWALTUNGSINFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GRAPHICALLY PRESENTING CHANGE AND CONFIGURATION MANGEMENT INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTATION GRAPHIQUE D'INFORMATIONS DE GESTION DE CHANGEMENT ET DE CONFIGURATION*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US

- (72) BHASKER, Sapan, Westford, MA 01886, US
COHAN, Susan, Needham, MA 02492, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 649 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777864.2 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022045 07.07.2004
(87) WO 2005/008459 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486598 P
06.04.2004 US 819012
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SYN-
CHRONISIEREN VON LOGIN-PROZESSEN
• SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZ-
ING LOGIN PROCESSES
• SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONI-
SATION DE PROCESSUS D'OUVERTURE
DE SESSION
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, NY 11749-7000, US
(72) YUAN, Sheue, Moorestown, NJ 08057-3974, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 649 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778602.5 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023168 07.07.2004
(87) WO 2005/006153 2005/03 20.01.2005
(30) 07.07.2003 US 485321 P
08.07.2003 US 485638 P
(54) • SQL-CODEERZEUGUNG FÜR HETERO-
GENE UMGEBUNG
• SQL CODE GENERATION FOR HETEROGE-
NEOUS ENVIRONMENT
• PRODUCTION DE CODE SQL POUR UN
ENVIRONNEMENT HETEROGENE
(71) Netezza Corporation, 200 Crossing Boulevard,
Framingham, MA 01702-4480, US
(72) ZANE, Barry, M., Wayland, MA 01778, US
BALLARD, James, P., Northbridge, MA 01534, US
HINSHAW, Foster, D., Somerville, MA 02144, US
YERABOTHU, Premanand, Southborough, MA
01772, US
KIRKPATRICK, Dana, A., Northborough, MA 01532,
US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 649 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779331.0 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024234 29.07.2004
(87) WO 2005/013072 2005/06 10.02.2005
(88) 02.02.2006
(30) 01.08.2003 US 491521 P
25.09.2003 US 669791
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SEQUEN-
ZIEREN UND ABZIELEN AUF PUBLIKUMS-
MITGLIEDER

- SYSTEM AND METHOD FOR SEGMENTING
AND TARGETING AUDIENCE MEMBERS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR SEGMENTER
ET CIBLER LES MEMBRES D'UN
PUBLIC

(71) TACODA SYSTEMS, INC., 345 Seventh Avenue, 8th
Floor, New York, NY 10001, US
(72) WILSON, Joseph, G., Mamaroneck, NY 10543, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 649 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779619.8 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024616 30.07.2004
(87) WO 2005/013081 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 491864 P
20.01.2004 US 537761 P
10.02.2004 US 543195 P
06.07.2004 US 585631 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ANWEN-
DEN GENETISCHER OPERATOREN, UM
SYSTEMBEDINGUNGEN ZU BESTIMMEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR APPLYING
GENETIC OPERATORS TO DETERMINE
SYSTEM CONDITIONS
• PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT
D'APPLIQUER DES OPERATEURS GENETI-
QUES POUR DETERMINER DES CONDI-
TIONS DE SYSTEME

(71) Icosystem Corporation, 10 Fawcett Street,
Cambridge, MA 02138, US
(72) BONABEAU, Eric, Winchester, MA 01890, US
ANDERSON, Carl, College Park, MD 20740, US
SCOTT, John, Alexandria, VA 22301, US
BUDYNEK, Julien, Boston, MA 02116, US
MALINCHIK, Sergey, Natick, MA 01760, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 649 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780349.9 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025497 30.07.2004
(87) WO 2005/013103 2005/06 10.02.2005
(88) 02.02.2006
(30) 30.07.2003 US 491215 P
13.01.2004 US 536277 P
09.04.2004 US 560960 P
29.07.2004 US 902347
(54) • PRODUKTE UND PROZESSE ZUM VERKAUFEN
MEHRERER PRODUKTE ÜBER DEFINI-
NIERTE GRUPPEN
• PRODUCTS AND PROCESSES FOR VEND-
ING A PLURALITY OF PRODUCTS VIA
DEFINED GROUPS
• PRODUITS ET PROCESSUS PERMETTANT
DE VENDRE UNE PLURALITE DE PRO-
DUITS VIA DES GROUPES DEFINIS
(71) Walker digital, Llc et al., 1177 High Ridge Road,
Suite 128, Stamford, CT 06905, US
(72) WALKER, Jay, S., Ridgefield, CT 06877, US
BREITENBACH, Paul, T., Wilton, CT 06897, US
TEDESCO, Daniel, E., Huntington, CT 06484, US

LEE, Sih, Y., Northvale, NJ 07647, US
SIGNORELLI, Paul, D., New York, NY 10021, US
GELMAN, Geoffrey, M., Stamford, CT 06905, US
JORASCH, James A., Stamford, CT 06901, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/04** (11) **1 649 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757088.2 (22) 16.07.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/022994 16.07.2004
(87) WO 2005/013044 2005/06 10.02.2005
(88) 26.05.2005
(30) 29.07.2003 US 629223
(54) • TAKTGENERATOR MIT VERSATZSTEU-
RUNG
• CLOCK GENERATOR WITH SKEW CON-
TROL
• GENERATEUR D'HORLOGE AVEC
CONTROLE D'OBLIQUITE

(71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555
N.E. Moore Court, Hillsboro, Oregon 97124, US
(72) AGRAWAL, Om, San Jose, CA 95134, US
KLEIN, Hans, San Jose, CA 95134, US
RICKARD, Geoffrey, Chippenham Wiltshire SN14
OGT, GB
WELLER, Harald, Chippenham Wiltshire SN14 OGT,
GB
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 1/04** (11) **1 649 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779815.2 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/024866 29.07.2004
(87) WO 2005/013489 2005/06 10.02.2005
(88) 18.08.2005
(30) 31.07.2003 US 632651
(54) • VERZÖGERUNGS-ANPASSUNG FÜR DIE
TAKTVERTEILUNG IN EINER LOGIKSCHAL-
TUNG
• DELAY MATCHING FOR CLOCK DISTRIBU-
TION IN A LOGIC CIRCUIT
• ADAPTATION DE RETARD POUR DISTRIBU-
TION D'HORLOGE DANS UN CIRCUIT LOGI-
QUE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) FLORESCU, Octavian, Kanata, Ontario K2K 1M4, CA
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
5, 80538 München, DE

G06F 1/32 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 3/00** (11) **1 649 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703865.8 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000139 21.01.2004
(87) WO 2005/010738 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 US 627896
(54) • EREIGNISLISTENMENÜ ZUM ZUGREIFEN
AUF MENÜPOSTEN IN EINEM HIERARCHI-
SCHEN MENÜ
• EVENT LIST MENU FOR ACCESSING MENU
ITEMS IN A HIERARCHICAL MENU
• MENU A LISTE D'EVENEMENTS PERMET-
TANT D'ACCEDER A DES COMMANDES DE
MENU DANS UN MENU HIERARCHIQUE

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) MAHINI, Hassan, Carrboro, NC 27510, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 649 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757056.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/022881 15.07.2004
(87) WO 2005/008218 2005/04 27.01.2005
(88) 27.10.2005
(30) 18.07.2003 US 488689 P
19.12.2003 US 742299
- (54) • NACH FUNKTION IN EINEM AUTOMATISCHEN KLINISCHEN ANALYSIERER SEGMENTIERTES BEDIENERSCHNITTSTELLEN-MODUL
• OPERATOR INTERFACE MODULE SEGMENTED BY FUNCTION IN AN AUTOMATIC CLINICAL ANALYZER
• MODULE INTERFACE D'OPERATEUR SEGMENTE PAR FONCTIONS POUR ANALYSEUR CLINIQUE AUTOMATIQUE
- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) MCKEEVER, Robert, Thomas, Landenberg, PA 19350, US
- (74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 649 352 A1***
G06F 15/16 **G06F 15/13**
(25) En (26) En
(21) 04778164.6 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/022522 12.07.2004
(87) WO 2005/008466 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486753 P
- (54) • TRIGGER-SUPPORT FÜR EINEN BIDIREKTIONALEN MAKLER
• TRIGGER SUPPORT FOR A BI-DIRECTIONAL BROKER
• FONCTION DE DECLENCHEMENT POUR UN COURTIER BIDIRECTIONNEL
- (71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) DAVIS, Bradford, C., Erie, CO 80516, US
- (74) MINCHENKO, Nick, Lewis Center, OH 43035, US
- Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 649 353 A2***
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 04763349.0 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) EP 2004/008099 20.07.2004
(87) WO 2005/015377 2005/07 17.02.2005
(88) 30.06.2005
(30) 24.07.2003 FR 0309084
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GESTEN-STEuerung EINER VORRICHTUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR GESTURAL CONTROL OF AN APPARATUS

• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE GESTUELLE D'UN APPAREIL*

- (71) Adentis, 6, Av. de Verdun, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (72) MADRANGE, Stéphane, FR-78100 Saint Germain en Laye, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

G06F 3/033 → (51) **G06T 15/70**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 649 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 04763479.5 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/008319 23.07.2004
(87) WO 2005/015381 2005/07 17.02.2005
(88) 27.10.2005
(30) 25.07.2003 US 627348
- (54) • DRUCK ELEKTRONISCHER DOKUMENTE
• PRINTING OF ELECTRONIC DOCUMENTS
• IMPRESSION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES
- (71) Gonzalez Marti, Carlos, Cristobal Bordio, 63, E-28003 Madrid, ES
- (72) Gonzalez Marti, Carlos, E-28003 Madrid, ES
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 3/14** (11) **1 649 355 A1***
G09F 27/00
(25) De (26) De
(21) 03818376.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/008366 29.07.2003
(87) WO 2005/022376 2005/10 10.03.2005
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DARSTELLUNG VON DIGITALEN ANZEIGEELEMENTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DEPICTING DIGITAL DISPLAY ELEMENTS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR REPRESENTER DES ELEMENTS DE VISUALISATION
- (71) INFOSCREEN Gesellschaft für Stadtinformationsanlagen mbH, Baierbrunner Strasse 39, 81379 München, DE
- (72) ERFORT, Markus, 80993 München, DE
- MAIR, Helmut, 81377 München, DE
- SCHWEYER, Ralph, 82194 Gröbenzell, DE
- THIEL, Thomas, 83125 Eggstätt, DE
- (74) Weidener, Jörg Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 649 356 A2***
(25) De (26) De
(21) 04763602.2 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB IT

- (86) EP 2004/008499 29.07.2004
(87) WO 2005/013113 2005/06 10.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334516
- (54) • ANZEIGE- UND STEUERVORRICHTUNG FÜR MEDIZINTECHISCHE GERÄTE
• DISPLAY AND CONTROL DEVICE FOR MEDICAL EQUIPMENT
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE POUR APPAREILS MEDICO-CHIRURGICAUX

- (71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
- (72) KNOTT, Erwin, 85586 Poing, DE
- PENKA, Ottmar, 81245 München, DE
- (74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 649 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777933.5 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/022154 13.07.2004
(87) WO 2005/010744 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 620150
- (54) • MEHRFACH-PARALLELPROZESSOR-COMPUTERGRAPHISCHESYSTEM
• MULTIPLE PARALLEL PROCESSOR COMPUTER GRAPHICS SYSTEM
• SYSTEME INFORMATIQUE DE TRAITEMENT GRAPHIQUE PAR MULTIPLES PROCESSEURS EN PARALLELE
- (71) Alienware Labs Corporation, 14591 SW 120th Street, Miami, FL 33186, US
- (72) GONZALEZ, Nelson, Miami, FL 33143, US
- ORGANVIDEZ, Humberto, Miami, FL 33174, US
- CABELLO, Ernesto, Hialeah, FL 33013, US
- ORGANVIDEZ, Juan, H., Miami, FL 33196, US
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 9/40** (11) **1 649 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 04766290.3 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/051576 22.07.2004
(87) WO 2005/013119 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 632072
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM-PRODUKT ZUR ERHALTUNG VON MOBILGERÄT-BENUTZEREINSTELLUNGEN
• METHOD, SYSTEM AND PROGRAM PRODUCT FOR PRESERVING MOBILE DEVICE USER SETTINGS
• PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT PROGRAMME DESTINES A PRESERVER LES REGLAGES D'UN UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF MOBILE

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) MCGOWAN, Patrick, Stoney Creek, NC 27377, US
- PAUL, Christopher, Durham, NC 27713, US
- REDPATH, Richard, Cary, NC 27513, US
- (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, GB-Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 649 359 A2***
G06F 9/45 **G06F 9/455**
(25) En (26) En
(21) 04743363.6 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/003022 13.07.2004
(87) WO 2005/008478 2005/04 27.01.2005
(88) 15.09.2005

- (30) 15.07.2003 GB 0316531
04.09.2003 GB 0320717
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER NATIVEN BINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING NATIVE BINDING*
• *TECHNIQUE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE LIAISON NATIVE*
- (71) Transitive Limited, 5th Floor Alder Castle, 10 Nobel Street, London EC2V 7QJ, GB
- (72) BROWN, Alex, Transitive Limited, Manchester M3 2EG, GB
NORTH, Geraint, Transitive Limited, Manchester M3 2EG, GB
WEIGEL, Frank Thomas, Transitive Limited, Manchester M3 2EG, GB
KNIGHT, Gareth Anthony, Transitive Limited, Manchester M3 2EG, GB
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 649 360 A2***
G06F 9/45
- (25) En (26) En
- (21) 04743394.1 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003053 13.07.2004
- (87) WO 2005/008479 2005/04 27.01.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 15.07.2003 GB 0316532
04.12.2003 GB 0328119
- (54) • *CACHING-VERFAHREN MIT GEMEINSAM BENUTZTEM CODE UND VORRICHTUNG ZUR PROGRAMMCODEUMSETZUNG*
• *SHARED CODE CACHING METHOD AND APPARATUS FOR PROGRAM CODE CONVERSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN ANTEMEMOIRE D'UN CODE PARTAGE POUR CONVERSION DE CODE DE PROGRAMME*
- (71) Transitive Limited, 5th Floor Alder Castle, 10 Nobel Street, London EC2V 7QJ, GB
- (72) NORTH, Geraint, Transitive Limited, Manchester M3 2EG, GB
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 649 361 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04777769.3 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021901 09.07.2004
- (87) WO 2005/008469 2005/04 27.01.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 11.07.2003 US 486649 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ELEMENTS EINER GRAPHISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE (GUI)*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A GRAPHICAL USER INTERFACE (GUI) ELEMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CREER UN ELEMENT D'INTERFACE GRAPHIQUE (GUI)*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749-7000, US
- (72) UDLER, Arthur, Pittsburgh, PA 15217, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 649 362 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04777826.1 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021974 09.07.2004
- (87) WO 2005/008482 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 US 486377 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES GENERISCHEN GRAPHISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHENRAHMENS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A GENERIC GRAPHICAL USER INTERFACE FRAMEWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'UN CADRE GENERIQUE POUR INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749-7000, US
- (72) CHEN, Shyhshun, Naperville, IL 60563, US
KOOY, Darell, Aurora, Kane County, IL 60504, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

G06F 9/44 → (51) **G06T 15/70**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 649 363 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767651.5 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001820 09.07.2004
- (87) WO 2005/008509 2005/04 27.01.2005
- (88) 01.09.2005
- (30) 10.07.2003 FR 0308489
26.03.2004 FR 0403174
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SOFTWARE-KOMPONENTEN, DIE IN EIN EINGEBETTETES SYSTEM INTEGRIERT SIND*
• *METHOD OF MANAGING SOFTWARE COMPONENTS THAT ARE INTEGRATED INTO AN EMBEDDED SYSTEM*
• *PROCEDE DE GESTION DES COMPOSANTS LOGICIELS INTEGRES DANS UN SYSTEME EMBARQUE*
- (71) Open Plug, 2600, route des Cretes, B.P. 176, 06903 Sophia-Antipolis, FR
- (72) BAISSUS, Eric, F-06650 Le Rouret, FR
LAMY-CHARRIER, David, Résidence Les Templiers, F-06410 Biot, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 649 364 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04741290.3 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008407 27.07.2004
- (87) WO 2005/015393 2005/07 17.02.2005
- (30) 28.07.2003 US 490818 P
12.11.2003 US 706805
- (54) • *ANWENDUNGSSTARTPROTOKOLL*
• *APPLICATION START PROTOCOL*

- *PROTOCOLE DE LANCEMENT D'APPLICATION*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) BOZAK, Erol, 75175 Pforzheim, DE
GEBHART, Alexander, 76669 Bad Schoenborn, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 649 365 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04741291.1 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008410 27.07.2004
- (87) WO 2005/015396 2005/07 17.02.2005
- (88) 07.04.2005
- (30) 28.07.2003 US 490818 P
12.11.2003 US 712156
- (54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EINEN GRID-VERWALTbaren ANWENDUNGSPROZESS*
• *GRID MANAGEABLE APPLICATION PROCESS MANAGEMENT SCHEME*
• *SCHEMA DE GESTION DE PROCESSUS D'APPLICATION GERABLE EN RESEAU*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) BOZAK, Erol, 75175 Pforzheim, DE
GEBHART, Alexander, 76669 Bad Schoenborn, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 649 366 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04763537.0 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008406 27.07.2004
- (87) WO 2005/015392 2005/07 17.02.2005
- (30) 28.07.2003 US 490818 P
12.11.2003 US 706066
- (54) • *WARTUNGSFREUNDLICHE GRID-MANAGER*
• *MAINTAINABLE GRID MANAGERS*
• *GESTIONNAIRES DE GRILLES APTES A L'ENTRETIEN*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) BOZAK, Erol, 75175 Pforzheim, DE
GEBHART, Alexander, 76669 Bad Schoenborn, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 649 367 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04763538.8 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008408 27.07.2004
- (87) WO 2005/015394 2005/07 17.02.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 28.07.2003 US 490818 P
12.11.2003 US 706377
- (54) • *GRID-LANDSCHAFTSKOMPONENTE*
• *GRID LANDSCAPE COMPONENT*
• *COMPOSANT DE PAYSAGE EN RESEAU*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) BOZAK, Erol, 75175 Pforzheim, DE
GEBHART, Alexander, 76669 Bad Schoenborn, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 649 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 04763539.6 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008409 27.07.2004
(87) WO 2005/015395 2005/07 17.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490818 P
12.11.2003 US 712886
(54) • GRID-BROWSERKOMPONENTE
• GRID BROWSER COMPONENT
• COMPOSANT DE NAVIGATEUR DE GRILLE
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) BOZAK, Erol, 75175 Pforzheim, DE
GEBHART, Alexander, 76669 Bad Schoenborn, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 649 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 04763564.4 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008448 28.07.2004
(87) WO 2005/015397 2005/07 17.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490818 P
12.11.2003 US 712155
(54) • GRID-ORGANISATION
• GRID ORGANIZATION
• ORGANISATION DE CALCUL DISTRIBUE
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) BOZAK, Erol, 75175 Pforzheim, DE
GEBHART, Alexander, 76669 Bad Schoenborn, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 649 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 04763565.1 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008449 28.07.2004
(87) WO 2005/015398 2005/07 17.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490818 P
12.11.2003 US 712154
(54) • INSTALLATIONS-, ABARBEITUNGS- UND
LÖSCHUNGSMECHANISMUS
• INSTALL-RUN-REMOVE MECHANISM
• MECANISME D'INSTALLATION, D'EXECU-
TION ET D'ELIMINATION
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) BOZAK, Erol, 75175 Pforzheim, DE
GEBHART, Alexander, 76669 Bad Schoenborn, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 649 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779569.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024555 28.07.2004
(87) WO 2005/013157 2005/06 10.02.2005

(88) 03.11.2005
(30) 01.08.2003 US 492019 P
23.04.2004 US 831401
(54) • DYNAMISCHE NEUZUWEISUNG DER DATE-
NEIGENTÜMERSCHAFT
• DYNAMIC REASSIGNMENT OF DATA OWN-
ERSHIP
• REAFFECTATION DYNAMIQUE DE LA PRO-
PRIETE DE DONNEES
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) BAMFORD, Roger, J., Woodside, CA 94062, US
CHANDRASEKARAN, Sashikanth, Belmont, CA
94002, US
PRUSCINO, Angelo, Los Altos, CA 94022, US
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 649 372 A2***
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 04756524.7 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021199 01.07.2004
(87) WO 2005/008495 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 617924
(54) • WARTUNGSSCHNITTSTELLENEINHEIT ZUR
VERSORGUNG VON MEHRPROZESSORSY-
STEMEN
• MAINTENANCE INTERFACE UNIT FOR
SERVICING MULTIPROCESSOR SYSTEMS
• UNITE D'INTERFACE D'ENTRETIEN POUR
SYSTEMES MULTI-PROCESSEURS
(71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114,
Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) FELLENSER, Frederick, George, Paoli, PA
19301-1027, US
COLLIER, Josh, David, Upper Providence Twp., PA
19468, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G06F 11/00 → (51) **G10L 19/00**
(51) **G06F 11/18** (11) **1 649 373 A2***
(25) De (26) De
(21) 04731022.2 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/050704 04.05.2004
(87) WO 2005/001692 2005/01 06.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 23.06.2003 DE 10328059
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BERWACHUNG EINES VERTEILTEN S
YSTEMS
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A
DISTRIBUTED SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SUR-
VEILLANCE D'UN SYSTEME REPARTI
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE
HOFMANN, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE
VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE
HENKE, Andreas, 34474 Diemelstadt, DE
FOITZIK, Bertram, 71636 Ludwigsburg, DE
GOETZELMANN, Bernd, 71696 Moeglingen, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 649 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779472.2 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB NL
(86) US 2004/024425 28.07.2004
(87) WO 2005/013154 2005/06 10.02.2005
(88) 09.09.2005
(30) 01.08.2003 US 492019 P
23.04.2004 US 831413
(54) • PARALLELES WIEDERHERSTELLEN DURCH
NICHT AUSGEFALLENE KNOTEN
• PARALLEL RECOVERY BY NON-FAILED
NODES
• RECUPERATION PARALLELE EFFECTUEE
PAR DES NOEUDS NON DEFAILLANTS
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) BAMFORD, Roger, Woodside, CA 94062, US
CHANDRASEKARAN, Sashikanth, Belmont, CA
94002, US
PRUSCINO, Angelo, Los Altos, CA 94022, US
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 11/25** (11) **1 649 375 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766250.7 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/051528 16.07.2004
(87) WO 2005/013132 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335151
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VALIDIE-
REN VON FEHLERSYMPТОMEN
• METHOD AND SYSTEM FOR VALIDATING
FAULT SYMPTOMS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR VALIDER
DES SYMPTOMES DE DEFAULTS
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) THIVEOS, Konstantin, 82418 Murnau, DE

G06F 11/30 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 11/34** (11) **1 649 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777689.3 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021754 08.07.2004
(87) WO 2005/008531 2005/04 27.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 11.07.2003 US 486836 P
29.12.2003 US 750104
(54) • ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGSFÄHIG-
KEIT BEI METHODENAUF RUFEN UND
DATENBANK-ANWEISUNGEN IN EINEM
ANWENDUNGSSERVER
• PERFORMANCE MONITORING OF METHOD
CALLS AND DATABASE STATEMENTS IN AN
APPLICATION SERVER
• SURVEILLANCE DES PERFORMANCES
D'APPELS DE PROCEDES ET D'ENONCES
DE BASE DE DONNEES DANS UN SER-
VEUR D'APPLICATIONS
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, NY 11749-7000, US
(72) DOSHI, Rutvik, Framingham, MA 01702-8955, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 649 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777928.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022149 09.07.2004
(87) WO 2005/008497 2005/04 27.01.2005
(88) 09.09.2005
(30) 11.07.2003 US 486829 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWA-
CHUNG EINES COMPUTERSYSTEMS AUF
DYNAMISCHE UMKONFIGURATION
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING
A COMPUTER SYSTEM FOR DYNAMIC
RECONFIGURATION
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LE
CONTROLE DE SYSTEME INFORMATIQUE
AUX FINS DE RECONFIGURATION DYNAMI-
QUE
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) ESFAHANY, Kourros, H., Huntington, NY 11743, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 649 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 04732398.5 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IL 2004/000399 12.05.2004
(87) WO 2005/010637 2005/05 03.02.2005
(88) 30.06.2005
(30) 31.07.2003 US 492217 P
12.11.2003 US 704613

- (54) • SDRAM-SPEICHERBAUSTEIN MIT EINGE-
BETTETER NAND-FLASH-STEUERUNG
• SDRAM MEMORY DEVICE WITH AN
EMBEDDED NAND FLASH CONTROLLER
• DISPOSITIF MEMOIRE SDRAM DOTE D'UN
MODULE DE COMMANDE FLASH NAND
INCORPORE
(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd, Central Park
2000, Atir Yeda Street 7, 44425 Kfar Saba, IL
(72) AVRAHAM, Meir, 75438 Rishon Lezion, IL
INBAR, Dan, 56470 Yehud, IL
PAZ, Ziv, 73142 Shoham, IL
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G06F 13/38 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 649 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778890.6 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023576 21.07.2004
(87) WO 2005/009103 2005/05 03.02.2005
(88) 26.01.2006
(30) 23.07.2003 US 626048

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UNTERDRÜCKUNG VON STILLE IN MEDIA-
ÜBERMITTLUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SUP-
PRESSING SILENCE IN MEDIA COMMUNI-
CATIONS
• PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION
DE SILENCE DANS DES COMMUNICATIONS
DE MEDIAS

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SAIDI, Ben, A., San Diego, California 92128, US
LINDNER, Mark, Aliso Viejo, California 92656, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 3/00**

G06F 15/16 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 649 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777707.3 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021775 08.07.2004
(87) WO 2005/008391 2005/04 27.01.2005
(88) 23.02.2006
(30) 11.07.2003 US 486839 P
07.07.2004 US 886781

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES DIENSTNIVEAU-MANA-
GEMENT
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
SERVICE LEVEL MANAGEMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE
NIVEAU DE SERVICE
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, NY 11749-7000, US
(72) VAUGHT, Jeffrey, A., Batavia, OH 45103-2567, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 15/173 → (51) **G06F 3/00**

G06F 15/173 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 649 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756929.8 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022395 09.07.2004
(87) WO 2005/008425 2005/04 27.01.2005
(88) 08.12.2005
(30) 10.07.2003 US 487069 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWAL-
TUNG VON PROJEKTEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING
PROJECTS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE GESTION
DE PROJETS
(71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) BARRETT, Kevin, R., Houston, TX 77057, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 649 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774131.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/001761 15.07.2004
(87) WO 2005/013144 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 KR 2003053073
15.10.2003 US 511110 P

- (54) • INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, DAS
GRAPHISCHE DATEN SPEICHERT UND
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERARBEITEN DER GRAPHISCHEN DATEN
• INFORMATION STORAGE MEDIUM STOR-
ING GRAPHIC DATA AND APPARATUS AND
METHOD OF PROCESSING THE GRAPHIC
DATA
• SUPPORT DE STOCKAGE POUR DONNEES
GRAPHIQUES, DISPOSITIF ET PROCEDE
DE TRAITEMENT DES DONNEES GRAPHI-
QUES
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) JUNG, Kil-Soo, Hwaseong-gun, Gyeonggi-do
445-986, KR
MOON, Seong-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-738, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 17/00 → (51) **A63B 71/00**

G06F 17/00 → (51) **G01R 31/00**

- (51) **G06F 17/16** (11) **1 649 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778265.1 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022661 14.07.2004
(87) WO 2005/013041 2005/06 10.02.2005
(88) 20.10.2005
(30) 25.07.2003 US 490145 P
14.11.2003 US 713126
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG VON MÄRKTEN WÄHREND EINES
STOPP-VERLUST-AUSLÖSERS
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL-
LING MARKETS DURING A STOP LOSS
TRIGGER
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LE
CONTROLE DE MARCHES LORS DU
DECLenchement D'UN ORDRE STOP
(71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 30 South
Wacker Drive, Chicago, IL 60606-7499, US
(72) FARRELL, James, Carol Stream, IL 60188, US
KRAUSE, James, Palatine, IL 60074, US
CHADID, Mazen, Chicago, IL 60611, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 649 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777818.8 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021961 09.07.2004
(87) WO 2005/008518 2005/04 27.01.2005
(88) 01.12.2005
(30) 11.07.2003 US 486378 P
21.01.2004 US 538371 P
(54) • SYSTME UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG VON HTML AUF DER BASIS VON
GEWÖHNLICHEM XSLT
• SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING
HTML BASED ON COMMON XSLT

- SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A GENERER HTML SUR LA BASE DE XSLT COMMUN
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) LEE, Patrick, R., Bolingbrook, IL 60440, US
CHEN, Shyhshui, Naperville, IL 60563, US
KUNG, Ching-Yi, Naperville, IL 60565-6770, US
NOFAR, Ayelet, 12200 Ayelet-Hashacar, IL
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 04740840.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/007554 09.07.2004
(87) WO 2005/015437 2005/07 17.02.2005
(88) 07.04.2005
(30) 22.07.2003 EP 03016500
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON DATENSÄTZEN AUS EINER RELATIONALEN ONLINE-DATENBANK IN EIN DATEN-WAREHOUSE
• A SYSTEM AND METHOD FOR EXTRACTING DATA SETS FROM AN ONLINE RELATIONAL DATABASE INTO A DATA WAREHOUSE
• PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE DONNEES D'UNE BASE DE DONNEES RELATIONNELLE A UN DEPOT DE DONNEES
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) CHRISTIAN, Günther, 68163 Mannheim, DE
AAKOLK, Michael, 69168 Wiesloch, DE
KOUNTZ, Jochen, 68766 Hockenheim, DE
FAZLIOGLU, Nuran, 69124 Heidelberg, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 386 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04741251.5 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008280 22.07.2004
(87) WO 2005/020095 2005/09 03.03.2005
(30) 25.07.2003 FR 0309183
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES AUSGABEDATENSATZES AUS MINDESTENS ZWEI EINGABEDATENSÄTZEN
• METHOD AND DEVICE FOR FORMING AN OUTPUT INFORMATION SET FROM AT LEAST TWO INPUT INFORMATION SETS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UN ENSEMBLE D'INFORMATIONS DE SORTIE A PARTIR D'AU MOINS DEUX ENSEMBLES D'INFORMATIONS D'ENTREE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) AMONOU, Isabelle, F-35235 Thorigné Fouillard, FR
BERTIN, Christian, F-35000 Rennes, FR
GESLIN, Franck, F-35000 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743938.5 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002276 14.07.2004
(87) WO 2005/008524 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 US 487243 P
(54) • VERTEILTES DATENBANKSYSTEM
• DISTRIBUTED DATABASE SYSTEM
• SYSTEME DE BASE DE DONNEES REPAR-TIE
- (71) Joltid Ltd., 28-30 The Parade, St. Helier, Jersey JE4 8XY, Channel Islands, GB
- (72) HEINLA, Ahti, 10132 Tallinn, EE
KASESALU, Priit, 13811 Tallinn, EE
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744601.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051244 16.07.2004
(87) WO 2005/008525 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 EP 03102240
(54) • VERFAHREN ZUM SUCHEN IN EINER SAMMLUNG VON DOKUMENTEN
• METHOD OF SEARCHING IN A COLLECTION OF DOCUMENTS
• PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE RECHERCHE DANS UNE COLLECTION DE DOCUMENTS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JONKER, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FENG, Ling, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753320.3 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016475 26.05.2004
(87) WO 2005/010777 2005/05 03.02.2005
(30) 09.07.2003 US 616737
(54) • INTERNET-PROTOKOLL-SICHERHEITS-VERGLEICHSWERTE IN EINEM ASSOZIATIVEN SPEICHER
• INTERNET PROTOCOL SECURITY MATCHING VALUES IN AN ASSOCIATIVE MEMORY
• VALEURS DE CORRESPONDANCE DE SECURITE PROTOCOLE INTERNET DANS UNE MEMOIRE ASSOCIATIVE
- (71) Cisco Technology, Inc., Patent Prosecution, c/o Robert Barr, 170 West Tasman Drive, MS SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
- (72) ENDERWICK, Thomas Jeffrey, San Jose, ca 95112, US
KWOK, Henry Kin-Chuen, Fremont, California 94539, US
NAGARAJ, Ashwath, Los Altos, California 94022, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 390 A2***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 04756700.3 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021672 07.07.2004
(87) WO 2005/008529 2005/04 27.01.2005
(88) 03.03.2005
(30) 07.07.2003 US 485321 P
08.07.2003 US 485638 P
(54) • OPTIMIERTE SQL-CODEGENERATION
• OPTIMIZED SQL CODE GENERATION
• GENERATION D'UN CODE SQL OPTIMISE
- (71) Netezza Corporation, 200 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702-4480, US
- (72) ZANE, Barry, M., Wayland, MA 01778, US
BALLARD, James, P., Northbridge, MA 01534, US
HINSHAW, Foster, D., Somerville, MA 02144, US
YERABOTHU, Premanand, Southborough, MA 01772, US
KIRKPATRICK, Dana, A., Northborough, MA 01532, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756782.1 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021882 09.07.2004
(87) WO 2005/008533 2005/04 27.01.2005
(88) 09.09.2005
(30) 11.07.2003 US 486508 P
(54) • XML-KONFIGURATIONSTECHNIK UND GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE (GUI) ZUR VERWALTUNG VON BENUTZERDATEN IN MEHREREN DATENBANKEN
• XML CONFIGURATION TECHNIQUE AND GRAPHICAL USER INTERFACE (GUI) FOR MANAGING USER DATA IN A PLURALITY OF DATABASES
• TECHNIQUE DE CONFIGURATION XML ET INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR (GUI) POUR LA GESTION DE DONNEES D'UTILISATEUR DANS UNE PLURALITE DE BASES DE DONNEES
- (71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate Associate Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) FERNANDEZ, Jesus, North Haven, CT 06473, US
SULLIVAN, Catherine, Elizabeth, Central Islip, NY 11722, US
QUI, Kejian, Cheshire, CT 06410, US
JACOBSON, Ronald, Meriden, CT 06450, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 392 A2***
G06F 9/44 **G06Q 10/00**
(25) En (26) En
(21) 04756803.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021976 09.07.2004
(87) WO 2005/008403 2005/04 27.01.2005
(88) 15.12.2005
(30) 10.07.2003 US 487070 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ERZEUGUNG VON PHASEN-GANTT-DIAGRAMMEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DYNAMIC CREATION OF PHASE GANTT CHARTS*
• *APPAREILS ET PROCÉDES DE CREATION DYNAMIQUE DE DIAGRAMME DE GANTT ASSOCIE A DES PHASES DE PROJET*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) BARRETT, Kevin, R., Houston, TX 77057, US
- (74) BARNETT, Andrew, Computer Associates Think, Inc., Islandia, NY 11749, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756826.6 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/022033 08.07.2004
(87) WO 2005/008408 2005/04 27.01.2005
(30) 09.07.2003 US 616177
- (54) • *BEREITSTELLUNG EINES MODULAREN FERNSPRECHDIENSTES*
• *PROVIDING MODULAR TELEPHONY SERVICE*
• *FOURNITURE DE SERVICE DE TELEPHONIE MODULAIRE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) MCCLUNG, Michael, H., Earlysville, VA 22936-9593, US
- TIGHE, James, R., Frisco, TX 75035-6610, US
- ZERANGUE, Frank, R., Jr., Dallas, TX 75230, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777946.7 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) US 2004/022167 09.07.2004
(87) WO 2005/008541 2005/04 27.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 11.07.2003 US 486784 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN UND SORTIEREN VON EINTRÄGEN AUS EINEM VERZEICHNIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RETRIEVING AND SORTING ENTRIES FROM A DIRECTORY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION ET DE TRI D'ENTREE PROVENANT D'UN REPERTOIRE*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) BETTS, Christopher, Richmond, Vic 3121, AU
- ROGERS, Tony, C/O Computer Associates Think, Inc., Mooroolbark, VIC 3138, AU
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779061.3 (22) 23.07.2004
(84) AT DE FR GB
-
- (86) US 2004/023826 23.07.2004
(87) WO 2005/013149 2005/06 10.02.2005

- (30) 30.07.2003 US 491422 P
- 21.10.2003 US 690328
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERSTEHEN EINER BEDEUTUNG EINES WISSENSPOSTENS DURCH VERWENDUNG VON MIT DEM WISSENSPOSTEN ASSOZIIERTEN INFORMATIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR UNDERSTANDING A MEANING OF A KNOWLEDGE ITEM USING INFORMATION ASSOCIATED WITH THE KNOWLEDGE ITEM*
• *PROC D S ET SYST MES PERMETTANT DE COMPRENDRE UN SENS D'UN ITEM DE CONNAISSANCE AU MOYEN D'INFORMATIONS ASSOCIEES L'ITEM DE CONNAISSANCE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ELBAZ, Gilad, Israel, Santa Monica, California 90405, US
- WEISSMAN, Adam, J., Santa Monica, California 90405, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779062.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) US 2004/023827 23.07.2004
(87) WO 2005/013150 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491422 P
- 21.10.2003 US 689903
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER BEDEUTUNG EINES DOKUMENTS ZUM VERGLEICH DES DOKUMENTS MIT INHALT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING A MEANING OF A DOCUMENT TO MATCH THE DOCUMENT TO CONTENT*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE DETERMINATION DU SENS D'UN DOCUMENT AFIN DE FAIRE CORRESPONDRE LE DOCUMENT AU CONTENU*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) WEISSMAN, Adam J., Santa Monica, California 90405, US
- ELBAZ, Gilad Israel, Santa Monica, California 90405, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779495.3 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB NL
-
- (86) US 2004/024451 28.07.2004
(87) WO 2005/013155 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 492019 P
- 23.04.2004 US 831401
- (54) • *EINPHASEN-COMMIT IN EINEM SHARED-NOTHING-DATENBANKSYSTEM*
• *ONE-PHASE COMMIT IN A SHARED-NOTHING DATABASE SYSTEM*
• *EXECUTION MONOPHASE DANS UN SYSTEME DE BASE DE DONNEES SANS PARTAGE*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) BAMFORD, Roger, Woodside, CA 94062, US
- CHANDRASEKARAN, Sashikanth, Belmont, CA 94002, US
- PRUSCINO, Angelo, Los Altos, CA 94022, US

- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785829.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) US 2004/022321 09.07.2004
(87) WO 2005/006219 2005/03 20.01.2005
(88) 24.02.2005
(30) 11.07.2003 US 486785 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERSETZEN EINER WEB-DIENST-ADRESSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSLATING A WEB SERVICES ADDRESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRADUIRE UNE ADRESSE DE SERVICES WEB*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) BETTS, Christopher, Richmond, Vic 3121, AU
- ROGERS, Tony, Mooroolbark, Vic 3138, AU
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 399 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04785988.9 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) FR 2004/001930 21.07.2004
(87) WO 2005/010774 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 FR 0308997
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER RELEVANZ EINES DOKUMENTS IN BEZUG AUF EIN KONZEPT*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE RELEVANCE OF A DOCUMENT WITH RESPECT TO A CONCEPT*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA PERTINENCE D'UN DOCUMENT PAR RAPPORT A UN CONCEPT*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) ALLYS, Guillaume, F-23460 Royere de Vassivière, FR
- DE BOIS, Luc, F-92400 Courbevoie, FR
- MARTIN, Stéphane, F-75006 Paris, FR
- KIRSNER, Dominique, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet IHermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 649 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817729.9 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/023441 21.07.2004
(87) WO 2005/052816 2005/23 09.06.2005
(88) 29.09.2005
(30) 25.07.2003 US 627492
- (54) • *MEHRFACHSYSTEM-KOMPATIBLES DATENBANKSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MULTIPLE SYSTEM COMPATIBLE DATABASE SYSTEM AND METHOD*

• <i>PROCEDE ET SYSTEME DE BASE DE DONNEES COMPATIBLE AVEC PLUSIEURS SYSTEMES</i>		
(71)	Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US	
(72)	BIBBY, Dave, Scottsdale, AZ 85254, US SKOW, Gregg, E., Phoenix, AZ 85024, US KILMER, Ron, Glendale, AZ 85310, US	
(74)	Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(51)	G06F 17/50	(11) 1 649 401 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	04801906.1	(22) 30.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL HR LT LV MK	
(86)	US 2004/024731 30.07.2004	
(87)	WO 2005/020184 2005/09 03.03.2005	
(88)	22.12.2005	
(30)	01.08.2003 US 492012 P	
(54)	• <i>ECHTZEIT-SOFTWARE-SCHEDULER FÜR PERSONAL COMPUTERS</i> • <i>REAL-TIME SOFTWARE SCHEDULER FOR PERSONAL COMPUTERS</i> • <i>PROGRAMMATEUR DE LOGICIEL EN TEMPS REEL POUR ORDINATEURS PERSONNELS</i>	
(71)	Honeywell International, Inc., Law Dept. AB2, Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US	
(72)	CORNHILL, Dennis, Thomas., St. Paul, MN 55104, US NAMA, Naveen, VenkateshPrasad, 560070 Bangalore, IN	
(74)	Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(51)	G06F 19/00	(11) 1 649 402 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	04757408.2	(22) 02.08.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL HR LT LV MK	
(86)	US 2004/024791 02.08.2004	
(87)	WO 2005/013175 2005/06 10.02.2005	
(88)	03.11.2005	
(30)	31.07.2003 US 491639 P 30.07.2004 US 903383	
(54)	• <i>ARBEITSFLUSS-KOMPATIBLES GESUNDHEITSVERSORGUNGS-INFORMATIONSNACHRICHTEN-KOMMUNIKATIONS-SYSTEM</i> • <i>A WORKFLOW COMPATIBLE HEALTHCARE INFORMATION MESSAGE COMMUNICATION SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE COMMUNICATION DE MESSAGES D'INFORMATIONS SUR DES SOINS DE SANTE COMPATIBLE AVEC LE FLUX DE TRAVAUX</i>	
(71)	Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US	
(72)	TERES, Arnold, Broomall, PA 19008, US DELMONEGO, Brian, Chester Springs, PA 19425, US	
(74)	Hazzard, Alan David, Corporate Shared Services C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	

(51)	G06F 19/00	(11)	1 649 403 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	04771239.3	(22)	29.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(86)	JP 2004/011212 29.07.2004		
(87)	WO 2005/010794 2005/05 03.02.2005		
(88)	01.12.2005		
(30)	29.07.2003 JP 2003202842		
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES DIE SUBSTANZPRODUKTION BEEINFLUSSEN DEN METABOLISCHEN FLUSSES</i> • <i>METHOD FOR DETERMINING METABOLIC FLUX AFFECTING SUBSTANCE PRODUCTION</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER LA PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE INFLUENANT LES FLUX METABOLIQUES</i>		
(71)	Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP		
(72)	VAN DIEN, Stephen, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP IWATANI, Shintaro, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP USUDA, Yoshihiro, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP MATSUI, Kazuhiko, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP UEDA, Takuji, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP TSUJI, Yuichiro, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 21086818681, JP		
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE		
(51)	G06F 19/00	(11)	1 649 404 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	04779906.9	(22)	30.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(86)	US 2004/024980 30.07.2004		
(87)	WO 2005/013177 2005/06 10.02.2005		
(30)	01.08.2003 US 491927 P		
(54)	• <i>VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG VON ENERGIEAUSGLEICHABWEICHUNGEN INNERHALB EINES TAGES</i> • <i>METHODS, SYSTEMS, AND APPARATUS FOR MONITORING WITHIN-DAY ENERGY BALANCE DEVIATION</i> • <i>PROCEDES, SYSTEMES ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER UN ECART DE BILAN ENERGETIQUE DANS UNE JOURNEE</i>		
(71)	GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., 326 Alumni Hall, University Plaza, Atlanta, GA 30303, US		
(72)	BENARDOT, Dan, Atlanta, GA 30319, US		
(74)	Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB		

(51)	G06F 19/00	(11)	1 649 405 A2*
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	04786022.6	(22)	30.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(86)	FR 2004/002064 30.07.2004		
(87)	WO 2005/013173 2005/06 10.02.2005		
(88)	29.09.2005		
(30)	01.08.2003 FR 0309557		
(54)	• <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WÄHLEN THERAPEUTISCHER ZIELE UNTER VERWENDUNG DYNAMISCHER MOLEKULARWECHSELWIRKUNGSNETZWERKE</i> • <i>METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING THERAPEUTIC TARGETS USING MOLECULAR INTERACTION DYNAMIC NETWORKS</i> • <i>METHODE ET SYSTEME DE SELECTION DE CIBLES THERAPEUTIQUES PAR L'UTILISATION DE RESEAUX DYNAMIQUES D'INTERACTIONS MOLECULAIRES</i>		
(71)	Helios Biosciences, Faculté de médecine de Créteil 8 avenue du Général Sarraill, 94010 Créteil, FR		
(72)	VUJASINOVIC, Todor, F-75007 Paris, FR		
(74)	Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR		
	G06F 19/00	→ (51)	A61B 6/00
	G06F 19/00	→ (51)	A63B 71/00
	G06F 19/00	→ (51)	C07H 3/06
	G06F 19/00	→ (51)	G09B 5/04
	G06G 7/12	→ (51)	H03F 3/45
	G06K 7/00	→ (51)	G06K 19/07
	G06K 7/00	→ (51)	H04L 29/06
	G06K 7/00	→ (51)	H04Q 7/32
	G06K 7/015	→ (51)	B64D 11/06
(51)	G06K 9/36	(11)	1 649 406 A1*
	G06K 9/46		
(25)	En	(26)	En
(21)	03818171.5	(22)	24.07.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2003/023160 24.07.2003		
(87)	WO 2005/017816 2005/08 24.02.2005		
(54)	• <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDERFASSUNG UND -VERARBEITUNG</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE SENSING AND PROCESSING</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE DE CAPTURE ET DE TRAITEMENT D'IMAGES</i>		
(71)	UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US		
(72)	BOCKO, Mark, F., Caledonia, NY 14423, US IGNJATOVIC, Zeljko, Rochester, NY 14620, US		
(74)	Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		
	G06K 9/46	→ (51)	G06K 9/36

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 649 407 A1***
H04L 12/58
- (25) En (26) En
(21) 04754228.7 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/017575 02.06.2004
(87) WO 2004/109588 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 476084 P
27.05.2004 US 856216
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TRAI-
NIEREN VON INHALTSFILTERN UND ZUM
AUFLÖSEN DER EINTEILUNGSUNSCHÄRFE
BEI INHALTSFILTERUNGSVORGÄNGEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR TRAINING
CONTENT FILTERS AND RESOLVING
UNCERTAINTY IN CONTENT FILTERING
OPERATIONS
• PROCEDES ET SYSTEMES DE FORMATION
DE FILTRES DE CONTENU ET DE RESOLU-
TION D'INCERTITUDE DANS DES OPERA-
TIONS DE FILTRAGE DE CONTENU
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Corson, Gregory, Foster City, CA 94404-2175, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 649 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777379.1 (22) 30.06.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/021158 30.06.2004
(87) WO 2005/006278 2005/03 20.01.2005
(88) 16.06.2005
(30) 30.06.2003 US 484201 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRAINIE-
RUNG VON AUF KOMPONENTEN BASIE-
RENDEN OBJEKTIDENTIFIKATIONSSYS-
TEMEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR TRAINING
COMPONENT-BASED OBJECT IDENTIFICA-
TION SYSTEMS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE FORMATION
DE SYSTEMES D'IDENTIFICATION
D'OBJETS BASES SUR DES COMPOSANTS
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HEISELE, Bernd, Boston, MA 02111-1208, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09,
80066 München, DE

- (51) **G06K 15/12** (11) **1 649 409 A1***
H04N 1/60
- (25) En (26) En
(21) 04744023.5 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/002364 13.07.2004
(87) WO 2005/013188 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 631743
- (54) • VORHERSAGEMODELL FÜR FARBTREN-
NUNG, KALIBRIERUNG UND DRUCKER-
STEUERUNG
• PREDICTION MODEL FOR COLOR
SEPARATION, CALIBRATION AND CONTROL
OF PRINTERS
• MODELE DE PREDICTION POUR SEPARA-
TION DE COULEURS, CALIBRAGE ET
REGLAGE D'IMPRIMANTES
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 1015
Lausanne, CH
(72) HERSCH, Roger, D., CH-1066 Epalinges, CH

EMMEL, Patrick, CH-4133 Pratteln, CH
COLLAUD, Fabien, CH-1260 Nyon, CH

- (51) **G06K 19/04** (11) **1 649 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756368.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/020898 30.06.2004
(87) WO 2005/010808 2005/05 03.02.2005
(88) 28.04.2005
(30) 17.07.2003 US 621882
20.02.2004 US 782969
- (54) • SPEICKERKARTE MIT ERHÖHTEM TEIL
• MEMORY CARD WITH RAISED PORTION
• CARTE MEMOIRE A PARTIE SURELEVEE
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) TAKIAR, Hem, P., Fremont, CA 94539, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06K 19/067 → (51) B64D 11/06

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 649 411 A1***
G06K 7/00
- (25) De (26) De
(21) 04763568.5 (22) 28.07.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/008455 28.07.2004
(87) WO 2005/013190 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 DE 10334398
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION DES
STROMVERBRAUCHS EINES MOBILEN
DATENSPEICHERS, ANWENDUNG DES
VERFAHRENS IN EINEM IDENTIFIKATIONS-
SYSTEM MIT ZUMINDEST EINEM
SCHREIB-/ LESEGERÄT UND EINEM MOBI-
LEN DATENSPEICHER
• METHOD FOR REDUCTION OF THE
POWER CONSUMPTION OF A MOBILE
DATA MEMORY APPLICATION OF THE
METHOD TO AN IDENTIFICATION SYSTEM
WITH AT LEAST ONE READ/WRITE DEVICE
AND A MOBILE DATA MEMORY
• PROCEDE DE REDUCTION DE LA
CONSOMMATION DE COURANT D'UNE
MEMOIRE DE DONNEES MOBILE, UTILISA-
TION DUDIT PROCEDE DANS UN SYSTEME
D'IDENTIFICATION AVEC AU MOINS UN
DISPOSITIF D'ECRIURE/DE LECTURE ET
UNE MEMOIRE DE DONNEES MOBILE

- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Josef, A-1160 Wien, AT
GILA, Janos, A-2340 Mödling, AT

G06K 19/07 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 649 412 A1***
H01L 23/498
- (25) De (26) De
(21) 04738809.5 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/001363 28.06.2004
(87) WO 2005/015488 2005/07 17.02.2005
(30) 28.07.2003 DE 10334578
- (54) • CHIPKARTE, CHIPKARTENMODUL SOWIE
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
CHIPKARTENMODULS
• CHIP CARD, CHIP CARD MODULE AND
METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
CHIP CARD MODULE

• CARTE A PUCE, MODULE DE CARTES A
PUCE, ET PROCEDE DE FABRICATION
D'UN MODULE DE CARTES A PUCE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) WÖRNER, Holger, 93049 Regensburg, DE
FÜRGUT, Edward, 86453 Dasing, DE
GOLLER, Bernd, 83624 Otterfing, DE
POHL, Jens, 93170 Bernhardswald, DE
STROBEL, Peter, 93047 Regensburg, DE
JEREBIC, Simon, 93049 Regensburg, DE
HAGEN, Robert-Christian, 93092 Sarching, DE
(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und
Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München,
DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 649 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777413.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/021253 30.06.2004
(87) WO 2005/010812 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 621882
- (54) • PERIPHERIEKARTE MIT VERBORGENEN
TESTANSCHLÜSSEN
• PERIPHERAL CARD WITH HIDDEN TEST
PINS
• CARTE PERIPHERIQUE AVEC BROCHES
DE TEST CACHEES
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) TAKIAR, Hem, P., Fremont, CA 94539, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G06K 19/08** (11) **1 649 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743505.2 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/003171 22.07.2004
(87) WO 2005/013192 2005/06 10.02.2005
(30) 24.07.2003 GB 0317311
- (54) • PRINTMEDIEN MIT DATENSPEICHER UND
VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON DATEN
• PRINT MEDIA WITH ATTACHED DATA STOR-
AGE AND METHOD OF STORING DATA
THEREON
• SUPPORT D'IMPRESSION AVEC STOC-
KAGE DE DONNEES FIXE ET PROCEDE DE
STOCKAGE DE DONNEES DESSUS
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) SLATTON, David Neil, Bristol BS9 4RH, GB
MCDONNELL, James Thomas Edward, Bristol BS9
1TZ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard
Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke
Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06M 1/04 → (51) G06M 1/08

- (51) **G06M 1/08** (11) **1 649 415 A1***
G06M 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767673.9 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/001844 13.07.2004
(87) WO 2005/017824 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308833
- (54) • VERBESSERTE DOSISINDIKATOR FÜR
EINE FLÜSSIGPRODUKT-ABGABEEINRICHTUNG
• IMPROVED DOSE INDICATOR FOR FLUID
PRODUCT DISPENSING DEVICE

- *INDICATEUR DE DOSES AMELIORE POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) STRADELLA, Fabio, I-16032 Camogli, IT
- (74) STRADELLA, Giuseppe, I-16032 Camogli, IT
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 649 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743578.9 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003251 23.07.2004
(87) WO 2005/013166 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 GB 0317469
(54) • *VERHANDLUNGSSYSTEM*
• *NEGOTIATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE NEGOCIATION*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) THOMPSON, Simon, Giles, Ipswich Suffolk IP4 5AF, GB
- LEE, Lyndon, Chi-Hang, Ipswich Suffolk IP5 2DY, GB
- AVALOS SALAS, Roberto, Tulancingo, HGO 43625, MX
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 649 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744145.6 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002494 15.07.2004
(87) WO 2005/006226 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 US 619917
(54) • *SYNCHRONISATION VON MITARBEITER-FÄHIGKEITS DATEN*
• *SYNCHRONISATION OF AGENT SKILL DATA*
• *SYNCHRONISATION DE DONNEES DE COMPETENCE D'AGENTS*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) ALLEN, Christopher, J., Aurora, CO 80016, US
- MILES, BARRY, Beth, S., Corte Madera, CA 94925, US
- RODGERS, Ervan, D., Lansing, MI 48917, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 649 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780385.3 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025543 27.07.2004
(87) WO 2005/013104 2005/06 10.02.2005
(88) 21.07.2005
(30) 28.07.2003 US 628631
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBES-SERTEN ELEKTRONISCHEN HANDEL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED ELECTRONIC TRADING*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ASSURER UN COURTAGE ELECTRONIQUE AMELIORE*

- (71) Trading Technologies International, Inc, 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) MONROE, Fred, Silver Spring, MD 20910, US
- BRUMFIELD, Harris, C., Chicago, IL 60614, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 649 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782535.1 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028075 27.08.2004
(87) WO 2005/022353 2005/10 10.03.2005
(88) 24.11.2005
(30) 29.08.2003 US 498946 P
(54) • *KUNDENSERVICE-SUPPORT-SYSTEM*
• *A CUSTOMER SERVICE SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE SERVICE CLIENT*
- (71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) DOUGLAS, James, Birdsboro, PA 19508, US
- ANTONINI, Joe, Collegeville, PA 19246, US
- TATASCIORRE, James, Media, PA 19063, US
- BONNETT, Raymond E., West Chester, PA 19380, US
- (74) Hazzard, Alan David, Corporate Shared Services C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 649 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706524.5 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AL BA HR LV MK YU
(86) CH 2005/000104 22.02.2005
(87) WO 2005/106723 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 US 883032
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTES VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER KOMPETENZ EINER ORGANISATION*
• *COMPUTER-BASED METHOD FOR ASSESSING COMPETENCE OF AN ORGANIZATION*
• *PROCEDE A BASE INFORMATIQUE POUR EVALUER LA COMPETENCE D'UNE ORGANISATION*
- (71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
- (72) ABBADESSA, Rico, CH-8038 Zürich, CH
- MÄCHLER, Andreas, CH-8400 Winterthur, CH
- ZIEGLER, Christoph, CH-6330 Cham, CH
- ANDERSSON, Lars, CH-4051 Basel, CH
- WINTER, Rolf, CH-8806 Bäch, CH
- BEZOUSKA, Vladimir, CH-8942 Oberrieden, CH
- (74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- G06Q 10/00** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 649 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743986.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002325 16.07.2004
(87) WO 2005/008586 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 US 488632 P
(54) • *METALLARTEFAKTKORREKTUR BEI DER COMPUTERTOMOGRAPHIE*
• *METAL ARTIFACT CORRECTION IN COMPUTED TOMOGRAPHY*
• *CORRECTION D'ARTEFACTS METALLIQUES EN TOMODENSITOMETRIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TIMMER, Jan, NL-5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 649 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744567.1 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051208 13.07.2004
(87) WO 2005/008587 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 EP 03102191
(54) • *OBJEKTSPEZIFISCHE SEGMENTIERUNG*
• *OBJECT-SPECIFIC SEGMENTATION*
• *SEGMENTATION SPECIFIQUE D'OBJETS*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (72) PEKAR, Vladimir c/o Philips Int. prop. & St. GmbH, 52066 Aachen, DE
- KAUS, Michael Reinhold c/o Philips Int. prop. & St. 52066 Aachen, DE
- MCNUTT, Todd c/o Philips Int. prop. & St. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- G06T 5/00** → (51) **H04N 5/217**
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 649 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 04745012.7 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000672 22.07.2004
(87) WO 2005/010825 2005/05 03.02.2005
(88) 09.06.2005
(30) 24.07.2003 US 490586 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DREIDIMENSIONALEN OBERFLÄCHENREKONSTRUKTION EINES OBJEKTS*
• *METHOD AND SYTEM FOR THE THREE-DIMENSIONAL SURFACE RECONSTRUCTION OF AN OBJECT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECONSTRUCTION DE SURFACE TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET*
- (71) Cognitens Ltd., 55 HaNevim Street, P.O. Box 1713, Ramat Hasharon 47282, IL

- (72) ALBECK, Dan, 54011 Giv'at Shmuel, IL
SEGEV, Avner, 43241 Raanana, IL
SHALOM, Tamir, 69395 Tel Aviv, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **G06T 7/00** (11) **1 649 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778677.7 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023290 21.07.2004
(87) WO 2005/020150 2005/09 03.03.2005
(88) 22.12.2005
(30) 30.07.2003 US 630015
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON BILDERN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ALIGNING IMAGES**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ALIGNEMENT D'IMAGES**
(71) Radiological Imaging Technology, Inc., 637 Elkton
Drive, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) RITT, Daniel, M., Colorado Springs, CO 80919, US
WHITAKER, Matthew, L., Colorado Springs, CO
80922, US
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE
Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 649 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743206.7 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002860 02.07.2004
(87) WO 2005/004062 2005/02 13.01.2005
(88) 03.03.2005
(30) 03.07.2003 GB 0315633
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN DES HINTERGRUNDS UND DER INTERESSIERENDEN REGION EINES DIGITALEN BILDES MIT VERSCHIEDENEN AUFLÖSUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSING BACKGROUND AND REGION OF INTEREST OF A DIGITAL IMAGE AT DIFFERENT RESOLUTIONS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION D'IMAGES NUMERIQUES**
(71) BAXALL LIMITED, Unit 1, Castlehill Horsfield Way,
Bredbury Park Industrial Estate Bredbury,
Stockport, Cheshire, SK6 2SU, GB
(72) Diamond, Peter, Stockport, Cheshire SK4 4AP, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 649 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744511.9 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051150 07.07.2004
(87) WO 2005/008597 2005/04 27.01.2005
(88) 25.08.2005
(30) 16.07.2003 EP 03102178
(54) • **REKONSTRUKTION EINES BILDES EINES BEWEGLICHEN OBJEKTS AUS VOLUMETRISCHEN DATEN**
• **RECONSTRUCTION OF AN IMAGE OF A MOVING OBJECT FROM VOLUMETRIC DATA**

- **RECONSTITUTION D'UNE IMAGE D'UN OBJET EN MOUVEMENT A PARTIR DE DONNEES VOLUMETRIQUES**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KÖHLER, Thomas, c/o Philips Int. Pty. & Stand.
GmbH, 52066 Aachen, DE
GRASS, Michael, c/o Philips Int. Pty. & Stand
GmbH, 52066 Aachen, DE
KUHN, Michael H., c/o Philips Int. Pty. & St. GmbH,
52066 Aachen, DE
PROKSA, Roland, c/o Philips Int. Pty. & Stand
GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **G06T 11/60** (11) **1 649 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783859.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/029804 10.09.2004
(87) WO 2005/057500 2005/25 23.06.2005
(30) 14.11.2003 US 713446
(54) • **BILD-ABSCHNEIDESYSTEM UND -VERFAHREN**
• **IMAGE CROPPING SYSTEM AND METHOD**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE RECADRAGE D'IMAGE**
(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's
Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM
(72) WALKER, Kenneth, A., Jr., Somerville, MA 02144,
US
SCHOWTKA, Alexander, K., Weston, MA 02493, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo
Melchiorstrasse 42, D-81479 München, DE

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 649 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743068.1 (22) 23.06.2004
(84) DE FR
(86) GB 2004/002717 23.06.2004
(87) WO 2005/015503 2005/07 17.02.2005
(88) 07.04.2005
(30) 25.07.2003 GB 0317479
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RENDERN DURCHSCHEINENDER UND UN DURCHLÄSSIGER 3D-GRAPHIKEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING TRANSLUCENT AND OPAQUE 3D GRAPHICS**
• **SYSTEME D'INFOGRAPHIE TRIDIMENSIONNELLE**
(71) Imagination Technologies Limited, Home Park
Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) HOWSON, John, St. Albans, Herts AL2 2JD, GB
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 649 429 A1***
G06F 3/033 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 04743390.9 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003049 14.07.2004
(87) WO 2005/015505 2005/07 17.02.2005

- (30) 22.07.2003 GB 0317138
19.09.2003 US 504015 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER VIRTUELLEN UMGEBUNG**
• **APPARATUS FOR CONTROLLING A VIRTUAL ENVIRONMENT**
• **APPAREIL DE CONTROLE D'UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL**
(71) Antics Technologies Limited, The Old Manor Road,
St. Andrews Road, Cambridge CB4 1DH, GB
(72) WATT, Mark, Alan, Cambridge CB1 2LZ, GB
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake
Imperial House 15-19 Kingsway, GB-London WC2B
6UD, GB

G07C 1/22 → (51) **A63B 69/00**

G07C 9/00 → (51) **G07F 17/32**

G07C 13/00 → (51) **B65D 25/20**

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 649 430 A2***
G07C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786025.9 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002069 30.07.2004
(87) WO 2005/013214 2005/06 10.02.2005
(88) 19.05.2005
(30) 01.08.2003 FR 0309492
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES PRIVATEN BEZAHLUNGSMITTELS UND EINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES PRIVATEN BEZAHLUNGSMITTELS UND VERWENDUNGEN DAFÜR**
• **METHOD FOR OPERATING PRIVATE PAYMENT MEANS AND DEVICE FOR OPERATING PRIVATE PAYMENT MEANS AND USES THEREOF**
• **PROCEDE D'EXPLOITATION DE MOYENS DE PAIEMENT PRIVATIFS ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION DE MOYENS DE PAIEMENT PRIVATIF ET LEURS APPLICATIONS**
(71) Zalix Biometrie, 61, avenue de la Liberte, 94260
Fresnes, FR
(72) CHOUKROUN, Alain, F-94800 Villejuif, FR
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon
Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP
90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 649 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 04766255.6 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051536 19.07.2004
(87) WO 2005/013217 2005/06 10.02.2005
(30) 21.07.2003 EP 03015692
(54) • **VERFAHREN UND SOFTWAREANWENDUNG UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHENGELDSCHEN INVERARBEITUNG**
• **METHOD AND SOFTWARE APPLICATION AND SYSTEM FOR AUTOMATED BILL PROCESSING**
• **PROCEDE ET APPLICATION LOGICIELLE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE FACTURES AUTOMATISE**
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE

- (72) MUELLER, Thomas, 69168 Wiesloch, DE
KÖHLING, Jürgen, 68766 Hockenheim, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 649 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766256.4 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051537 19.07.2004
(87) WO 2005/013218 2005/06 10.02.2005
(30) 21.07.2003 EP 03015693
(54) • ELEKTRONISCHE VERARBEITUNG VON
GELDSCHHEINEN DURCH VERWENDUNG E-
NER ID EINER AUTOMATISCH ERZEUGTEN
BEZAHLUNGSBESTÄTIGUNG
• ELECTRONIC PROCESSING OF BILLS
USING AN ID OF AN AUTOMATICALLY GEN-
ERATED ADVICE OF SETTLEMENT
• TRAITEMENT ELECTRONIQUE DE FACTU-
RES METTANT EN OEUVRE UNE IDENTIFI-
CATION D UN CONSEIL DE REGLEMENT
GENERE AUTOMATIQUEMENT
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) MUELLER, Thomas, 69168 Wiesloch, DE
KÖHLING, Jürgen, 68766 Hockenheim, DE

- (51) **G08B 1/00** (11) **1 649 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778218.0 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022609 14.07.2004
(87) WO 2005/010837 2005/05 03.02.2005
(88) 11.08.2005
(30) 18.07.2003 US 488090 P
(54) • FEUCHTIGKEITSERKENNUNGSSSENSOREN
FÜR GEBÄUDESTRUKTUREN
• MOISTURE DETECTION SENSORS FOR
BUILDING STRUCTURES
• CAPTEURS DE DETECTION D'HUMIDITE
POUR STRUCTURES DE BATIMENTS
(71) Detec Systems LLC, 301 10th Street N.W., Suite
E102, Conover, NC 28613, US
(72) VOKEY, David, E., Bellingham, WA 98226, US
NASSAR, Hani, Hickory, NC 28601, US
WELLS, Jody, A., Victoria BC, CA
COBURN, Jamie, G., Victoria BC, CA
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074
Aachen, DE

G08B 13/00 → (51) **A45C 13/24**

G08B 13/186 → (51) **G02B 6/00**

G08B 13/187 → (51) **G02B 6/00**

G08B 21/00 → (51) **C02F 1/42**

- (51) **G08B 21/16** (11) **1 649 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818098.0 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000464 28.07.2003
(87) WO 2005/017848 2005/08 24.02.2005
(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER GASAN-
LAGE IN EINEM GEBÄUDE
• SYSTEM FOR THE CONTROL OF A GAS
PLANT IN A BUILDING
• SYSTEME DE GESTION D'UNE INSTALLA-
TION AU GAZ DANS UN BATIMENT
(71) Grimaldi, Nazzareno, Via della Torre, 1, 06039
Torre Matigge- Trevi, IT

- (72) Grimaldi, Nazzareno, 06039 Torre Matigge- Trevi,
IT
(74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco
(PI), IT

G08C 17/02 → (51) **G05B 19/401**

- (51) **G08C 19/02** (11) **1 649 435 A2***
G01R 31/02 **G01R 31/28**
(25) De (26) De
(21) 04762499.4 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001651 20.07.2004
(87) WO 2005/013229 2005/06 10.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 01.08.2003 DE 10336055
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINER
MEHRDRAHTLEITUNG ZUR STROMVER-
SORGUNG SIGNALAUSGABE
• CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING A
MULTI-WIRE LINE FOR SUPPLYING CUR-
RENT AND EMITTING SIGNALS
• ENSEMBLE CIRCUIT A LIGNE MULTIFILAIRE
POUR L'ALIMENTATION EN COURANT ET
L'ENVOI DE SIGNAUX
(71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059
Berlin, DE
(72) AKKERMAN, Petrus, 12107 Berlin, DE
LEMKE, Andreas, 12207 Berlin, DE
BÖNIG, Ingmar, 13503 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

G08G 5/04 → (51) **G01C 21/20**

- (51) **G09B 1/00** (11) **1 649 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780550.2 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025730 27.07.2004
(87) WO 2005/013238 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 631256
(54) • GESPROCHENE-SPRACHE-SYSTEM
• SPOKEN LANGUAGE SYSTEM
• SYSTEME DE LANGAGE PARLE
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) TARLTON, Prakairut, Barrington, Illinois 60010, US
CAHN, Janet, E., Arlington Heights, Illinois 60005,
US
MA, Changxue, Barrington, Illinois 60010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09B 5/04** (11) **1 649 437 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 03817307.6 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2003/000876 08.07.2003
(87) WO 2005/004084 2005/02 13.01.2005
(54) • WISSENSBESCHAFFUNGSSYSTEM, VOR-
RICHTUNG UND PROZESSE
• KNOWLEDGE ACQUISITION SYSTEM,
APPARATUS AND PROCESSES
• SYSTEME, APPAREIL ET PROCÉDES
D'ACQUISITION DE CONNAISSANCES

- (71) I.P. EQUITIES PTY LTD, 54 Alan Road, Berowra
Heights, NSW 2082, AU
(72) WARD, Bruce, Winston, Potts Point, NSW 1335, AU
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB

- (51) **G09B 23/28** (11) **1 649 438 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767933.7 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050372 30.07.2004
(87) WO 2005/013239 2005/06 10.02.2005
(88) 21.07.2005
(30) 01.08.2003 FR 0309569
(54) • FUNKTIONALER UND ANATOMISCHER
ABLIEFERUNGSSIMULATOR
• FUNCTIONAL AND ANATOMICAL DELIVERY
SIMULATOR
• SIMULATEUR FONCTIONNEL ET ANATOMI-
QUE D ACCOUCHEMENT
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) DUPUIS, Olivier, F-69003 LYON, FR
BETEMPS, Maurice, F-69100 VILLEURBANNE, FR
DELHOMME, Georges, F-69720 SAINT LAURENT
DE MURE, FR
DITTMAR, André, F-69003 LYON, FR
REDARCE, Hervé Tanneguy, F-69003 LYON, FR
SILVEIRA, Ruimark Creazzola, F-69100
VILLEURBANNE, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthievre, 75008 Paris, FR

G09F 1/06 → (51) **A47F 5/11**

G09F 27/00 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 649 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774200.2 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/001865 23.07.2004
(87) WO 2005/010856 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 KR 2003050890
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANSTEUERUNG EINER PLASMA-ANZEIGE-
TAFEL
• APPARATUS AND METHOD OF DRIVING
PLASMA DISPLAY PANEL
• APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE
D'UN ECRAN A PLASMA
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) YOON, Sang-Jin, Chilgok-gun, Kyongsangbuk-do
718-831, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 649 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774201.0 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/001866 23.07.2004
(87) WO 2005/010857 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 KR 2003050891
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANSTEUERUNG EINER PLASMA-ANZEIGE-
TAFEL

- APPARATUS AND METHOD OF DRIVING PLASMA DISPLAY PANEL
• APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE D'ECRAN PLAT PLASMA
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, Jae-Chan, Daegu 705-809, KR
KOO, Bon-Cheol, 113-408, Hyundai Baekjo Apartment, Daegu 704-914, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 649 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743953.4 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002291 07.07.2004
(87) WO 2005/008622 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 GB 0316862
- (54) • OLED ANZEIGEGERÄT
• OLED DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A DIODES ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTES (OLED)
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, Mark T., c/o Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
FISEKOVIC, Nebojsa, c/o Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 649 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745906.7 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/010104 26.05.2005
(87) WO 2005/116968 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004160140
14.09.2004 JP 2004266441
- (54) • OLED-DISPLAY MIT PINGPONG-STROMAN-STEUERSCHALTUNG UND GLEICHZEITIGEM SCANNEN VON LINIEN
• OLED DISPLAY WITH PING PONG CURRENT DRIVING CIRCUIT AND SIMULTANEOUS SCANNING OF LINES
• SYSTEM D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE AVEC CIRCUIT DE COMMANDE DE COURANT EN MODE PING-PONG ET LE BALAYAGE SIMULTANEE DES LIGNES
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) SHIRASAKI, Tomoyuki Casio Computer Co., Ltd, Hamura-shi Tokyo 205-855, JP
OZAKI, Tsuyoshi Casio Computer Co., Ltd, Hamura-shi Tokyo 205-855, JP
OGURA, Jun Casio Computer Co., Ltd, Hamura-shi Tokyo 205-855, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 649 443 A1***
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 04744529.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051168 08.07.2004
(87) WO 2005/008623 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 EP 03102212
- (54) • ELEKTROPHORETISCHE ODER BISTABILE ANZEIGEVORRICHTUNG UND DEREN ANSTEUERUNGSVERFAHREN
• ELECTROPHORETIC OR BI-STABLE DISPLAY DEVICE AND DRIVING METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROPHORETHIQUE OU BISTABLE ET SON PROCÉDE DE COMMANDE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 649 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744552.3 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051193 12.07.2004
(87) WO 2005/008624 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 EP 03102209
- (54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE MIT REDUZIERTEM STROMVERBRAUCH
• AN ELECTROPHORETIC DISPLAY WITH REDUCED POWER CONSUMPTION
• AFFICHAGE ELECTROPHORETHIQUE A CONSOMMATION DE PUISSANCE REDUITE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE KAMER, Johannes, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G09G 3/36** → (51) **G09G 3/34**
-
- G09G 5/00** → (51) **G03B 21/00**
-
- (51) **G09G 5/02** (11) **1 649 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750574.8 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/012643 23.04.2004
(87) WO 2004/097506 2004/46 11.11.2004
(88) 14.07.2005
(30) 24.04.2003 US 465364 P
- (54) • MIKRODISPLAY UND SCHNITTSTELLE AUF EINEM EINZIGEN CHIP
• MICRODISPLAY AND INTERFACE ON A SINGLE CHIP
• MICROAFFICHEUR ET INTERFACE SUR UNE SEULE PUCE
- (71) Displaytech, Inc., 2602 Clover Basin Drive, Longmont, CO 80503, US
- (72) DALLAS, James, M., Superior, CO 80027, US
VICKERY III, Earle, R., Henderson, NV 89012, US
MALZBENDER, Rainer, M., Niwot, CO 80504, US

- LARSEN, Per, Harold, Boulder, CO 80303, US
HOLLENBECK, David, Frederick, CO 80530, US
YEE, Michael, Wayne, Broomfield, CO 80020, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G10D 1/00** (11) **1 649 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752865.8 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/015926 21.05.2004
(87) WO 2005/017874 2005/08 24.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490272 P
17.10.2003 US 686709
- (54) • ECHT-TROMMELTRIGGER-MONITOR UND TONMODUL
• REAL DRUM TRIGGER MONITOR AND TONE MODULE
• DISPOSITIF DE CONTROLE DE DECLENCHEUR DE VRAIE BATTERIE ET MODULE ACOUSTIQUE ASSOCIE
- (71) Wise, Johnathan R., 34700 Royalton Road, Grafton, OH 44044, US
- (72) Wise, Johnathan R., Grafton, OH 44044, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **G10D 1/08** (11) **1 649 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779144.7 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023939 27.07.2004
(87) WO 2005/013259 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 491796 P
- (54) • ERGONOMISCHES SEITENINSTRUMENT UND ERGONOMISCHE ROUND-BAG-GUITARRE
• ERGONOMIC STRINGED INSTRUMENT AND ERGONOMIC ROUND-BACK GUITAR
• INSTRUMENT A CORDES ERGONOMIQUE ET GUITARE A DOS ROND ERGONOMIQUE
- (71) Kaman Music Corporation, 20 Old Windsor Road, Bloomfield, CT 06002, US
- (72) UNTERMYER, Frank, I., Weatogue, CT 06089-9400, US
WALLACE, Robert, Darren, New Hartford, CT 06057-2211, US
MCDONALD, David, Merrimack, NH 03054-2526, US
KEELEY, Scott, Longmeadow, MA 01106-2304, US
GROELI, Julian, San Diego, CA 92109, US
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **G10D 3/04** (11) **1 649 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 03817464.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025209 13.08.2003
(87) WO 2005/006306 2005/03 20.01.2005
(88) 22.09.2005
(30) 18.06.2003 US 464331
18.06.2003 US 183832
- (54) • ABLÖSBARE TREMOLO-VERRIEGE-LUNGSEINRICHTUNG

- *RELEASABLE TREMOLO LOCK DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE TREMOLO LIBERABLE*
- (71) Geier, Kevan J., 1330 Bayboro Drive, New Albany, OH 43054, US
- (72) Geier, Kevan J., New Albany, OH 43054, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G10K 11/02 → (51) **G10K 11/34**

- (51) **G10K 11/34** (11) **1 649 449 A1***
G10K 11/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04785998.8 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001980 23.07.2004
- (87) WO 2005/015540 2005/07 17.02.2005
- (30) 25.07.2003 FR 0309140
- (54) • *OBERFLÄCHENWELLEN-ABBILDUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *ACOUSTIC WAVE IMAGING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR ONDES ACOUSTIQUES*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE DE PARIS VII, 2 Place Jussieu, 75251 Paris Cédex 05, FR
- (72) FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR
MONTALDO, Gabriel, F-75017 Paris, FR
TANTER, Mickael, F-75006 Paris, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 649 450 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741506.2 (22) 04.05.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2004/050687 04.05.2004
- (87) WO 2005/013261 2005/06 10.02.2005
- (30) 28.07.2003 DE 10334400
- (54) • *VERFAHREN ZUR SPRACHERKENNUNG UND KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *SPEECH RECOGNITION METHOD, AND COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE ET APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FINGSCHEIDT, Tim, 81371 München, DE
STAN, Sorel, 82319 Starnberg, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 649 451 A1***
G10L 15/26
- (25) En (26) En
(21) 04744500.2 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051132 06.07.2004
- (87) WO 2005/008627 2005/04 27.01.2005
- (30) 18.07.2003 EP 03102229
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES DIALOGPROZESSES*
• *METHOD OF CONTROLLING A DIALOGING PROCESS*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN PROCES-SUS DE DIALOGUE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SCHOLL, Holger, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 649 452 A1***
G11B 20/18 **G06F 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 04809050.0 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001866 15.12.2004
- (87) WO 2005/059898 2005/26 30.06.2005
- (30) 19.12.2003 SE 0303500
20.02.2004 SE 0400416
- (54) • *KANALSIGNALVERBERGUNG IN MEHRKANALIGEN AUDIOSYSTEMEN*
• *CHANNEL SIGNAL CONCEALMENT IN MULTI-CHANNEL AUDIO SYSTEMS*
• *DISSIMULATION DE SIGNAL DE VOIES DANS DES SYSTEMES AUDIO MULTIVOIES*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
- (72) BRUHN, Stefan, S-192 67 Sollentuna, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G10L 19/00 → (51) **H04M 7/00****G10L 19/00** → (51) **H04S 3/00**

- (51) **G10L 19/08** (11) **1 649 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744533.3 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051172 08.07.2004
- (87) WO 2005/008628 2005/04 27.01.2005
- (30) 18.07.2003 EP 03102225
- (54) • *AUDIODODIERUNG MIT NIEDRIGER BITRATE*
• *LOW BIT-RATE AUDIO ENCODING*
• *CODAGE AUDIO A FAIBLE DEBIT BINAIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GERRITS, Andreas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property and Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 649 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774216.8 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001889 27.07.2004
- (87) WO 2005/010875 2005/05 03.02.2005
- (30) 29.07.2003 KR 2003052458
27.08.2003 US 497920 P
- (54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFEZEICHNEN UND/ODER WIEDERGEHEN VON ZEIGEEINFORMATIONEN*

- *INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING AND/OR REPRODUCING POINTING INFORMATION*
 - *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET/OU DE LECTURE D'INFORMATIONS DE POINTAGE*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Hwang, Sung-Hee, Seoul 135-800, KR
Lee, Kyung-Geun 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt., Gyeonggi-do 463-773, KR
Ko, Jung-Wan 114-1101 Byucksan Apt., 488, Gyeonggi-do 443-400, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/085 → (51) **G05B 19/19****G11B 7/09** → (51) **G05B 19/19**

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 649 455 A1***
G11B 11/00 **G11B 20/10**
G11B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 04744590.3 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051232 15.07.2004
- (87) WO 2005/008648 2005/04 27.01.2005
- (30) 17.07.2003 EP 03102199
- (54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN EINER VORZEICHENBEHAFTETEN ABWEICHUNG*
• *RECORD CARRIER, DEVICE AND METHOD FOR CORRECTING SIGNED DEVIATION*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF ET METHODE DE CORRECTION DE VALEURS SIGNEES DE DEVIATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHREURS, Gerard, E., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGEREIS, Gerardus, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 649 456 A2***
G11B 20/10
- (25) En (26) En
(21) 04744614.1 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051258 20.07.2004
- (87) WO 2005/008642 2005/04 27.01.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 21.07.2003 EP 03102242
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER OPTIMALEN SCHREIBLEISTUNG UND OPTISCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM ZUR VERWENDUNG DURCH EIN SOLCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE OPTIMAL WRITE POWER, AND OPTICAL RECORDING MEDIUM FOR USE BY SUCH METHOD AND APPARATUS*

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA PUISSANCE D'ECRITURE OPTIMALE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE UTILISE PAR UN PROCEDE ET UN APPAREIL DE CE TYPE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SPRUIT, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TIEKE, Benno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 649 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743982.3 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002321 08.07.2004
(87) WO 2005/008638 2005/04 27.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 18.07.2003 EP 03300068
- (54) • *MEHRSCICHTIGER INFORMATIONSTRÄGER MIT SCHALTNETZWERK*
• *MULTI-LAYER INFORMATION CARRIER WITH SWITCHING CIRCUIT*
• *SUPPORT D'INFORMATIONS MULTICOU- CHE A CIRCUIT DE COMMUTATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KAHLMAN, Josephus, F-75008 Paris, FR
VAN DER MARK, Martinus, F-75008 Paris, FR
MEINDERS, Erwin, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 649 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744548.1 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051189 12.07.2004
(87) WO 2005/008640 2005/04 27.01.2005
(88) 07.04.2005
(30) 22.07.2003 EP 03102252
- (54) • *OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER MIT ASE-AKTIVMATERIAL, LESEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LESEN EINES SOL- CHEN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSTRÄ- GERS*
• *OPTICAL RECORD CARRIER WITH ASE ACTIVE MATERIAL, READING DEVICE AND METHOD FOR READING SUCH OPTICAL RECORD CARRIER*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE A MATERIAU ACTIF A EMISSION SPONTA- NEE AMPLIFIEE, DISPOSITIF ET METHODE DE LECTURE DE CE SUPPORT D'ENREGIS- TREMENT OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BALISTRERI, Marcello, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BUSCH, Christopher, NL-AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) **C07C 225/18****G11B 11/00** → (51) **G11B 7/125****G11B 19/00** → (51) **G11B 7/125**

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 649 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774202.8 (22) 24.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001867 24.07.2004
(87) WO 2005/010880 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 KR 2003051105
10.11.2003 KR 2003079243
- (54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, DAS EIN SZENARIO SPEICHERT, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN DES SZENARIOS*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM STOR- ING SCENARIO, APPARATUS AND METHOD OF RECORDING THE SCENARIO*
• *SCENARIO DE STOCKAGE DE SUPPORT DE DONNEES, APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DU SCENARIO*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan- dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) JUNG, Kil-Soo, 104-1401 Namsuwon Doosan Apt., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-986, KR
KO, Jung-Wan, 315-401 Cheongmyung Maeul 3-danji, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-737, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/125**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 649 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744563.0 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051204 13.07.2004
(87) WO 2005/008654 2005/04 27.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 17.07.2003 EP 03102206
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN DIGITALER INFORMATIONS- SIGNALE*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF RECORDING DIGITAL INFORMATION SIG- NALS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT L'ENREGISTREMENT DE SIGNAUX D'INFORMATIONS NUMERIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLACQUIERE, Johannes, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/12 (11) **1 649 461 A2***
G11B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 04746948.1 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/009479 28.06.2004
(87) WO 2005/001831 2005/01 06.01.2005
(88) 26.05.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186806
29.10.2003 JP 2003369695
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND WIEDERGABEVORRICHTUNG DAFÜR*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM AND REPRODUCTION APPARATUS THEREFOR*

- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFOR- MATIONS ET APPAREIL DE REPRODUC- TION ASSOCIE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HORII, Noriaki, Osaka-shi Osaka 544-0001, JP
SHIMBO, Masatoshi, Hyogo 666-0152, JP
MORI, Yoshihiro, Osaka 573-0074, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/32**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 649 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744530.9 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051169 08.07.2004
(87) WO 2005/008660 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 EP 03102207
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN DIGITALER AUDIO-VIDEOSI- GNALE*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF RECORDING DIGITAL AUDIO/VIDEO SIG- NALS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTRE- MENT DE SIGNAUX AUDIO/VIDEO NUMERI- QUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLACQUIERE, Johannes, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 649 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744537.4 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051176 08.07.2004
(87) WO 2005/008661 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 EP 03102203
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUF- ZEICHNEN VON INFORMATIONEN OHNE UMORGANISATION VON DEFECTVERWAL- TUNGSINFORMATIONEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECORDING INFORMATION WITH REORGANIZATION OF DEFECT MANAGEMENT INFORMATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTRE- MENT D'INFORMATIONS AVEC REORGANI- SATION DES INFORMATIONS DE GESTION DE DEFAULTS*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLACQUIERE, Johannes, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 649 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744539.0 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051178 08.07.2004
(87) WO 2005/008662 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 EP 03102205
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUF-
ZEICHNEN VON INFORMATIONEN
• DEVICE AND METHOD FOR RECORDING
INFORMATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTRE-
MENT D'INFORMATIONS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLACQUIERE, Johannes, F., R., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
IJTSM, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/18 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G11B 27/031** (11) **1 649 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 04763158.5 (22) 10.07.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/007622 10.07.2004
(87) WO 2005/015560 2005/07 17.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 25.07.2003 FR 0309096
(54) • VERFAHREN ZUR DIGITALEN SIMULATION
VON BILD-SUPPORT-RENDERING
• METHOD OF DIGITAL SIMULATION OF
IMAGE SUPPORT RENDERING
• METHODE DE SIMULATION NUMERIQUE
DE RENDU DE SUPPORT D'IMAGE
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) PRIGENT, Thierry, Kodak Industrie, 71102 Chalon-
sur-Saône Cedex, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone
Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 649 466 A1***
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 04744499.7 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051131 06.07.2004
(87) WO 2005/008669 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 CN 03178740
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHREIBEN AUF EINEN OPTISCHEN
DATENTRÄGER
• METHOD AND APPARATUS FOR WRITING
AN OPTICAL DISC
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INSCRIRE
DES DONNÉES SUR UN DISQUE OPTIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Bei, Philips Electronics China, Shanghai
200070, CN
WEI, Gongming, Philips Electronics China,
Shanghai 200070, CN
YOU, Wenying, Philips Electronics China, Shanghai
200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 649 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744573.9 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051214 14.07.2004
(87) WO 2005/008655 2005/04 27.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 17.07.2003 EP 03102206
24.02.2004 EP 04100764
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUF-
ZEICHNEN VON INFORMATIONEN
• DEVICE AND METHOD FOR RECORDING
INFORMATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTRE-
MENT D'INFORMATIONS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLACQUIERE, Johannes, F., R., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/12****G11C 7/10** → (51) **H03M 7/00**

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 649 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744556.4 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051197 12.07.2004
(87) WO 2005/008675 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 EP 03102247
(54) • KOMPENSATION EINER LANGEN LESEZEIT
EINER SPEICHERVORRICHTUNG IN
DATENVERGLEICHS- UND SCHREIBOPE-
RATIONEN
• COMPENSATING A LONG READ TIME OF A
MEMORY DEVICE IN DATA COMPARISON
AND WRITE OPERATIONS
• COMPENSATION D'UN TEMPS DE LEC-
TURE PROLONGE D'UN DISPOSITIF A
MEMOIRE AU COURS D'OPERATIONS
D'ECRITURE ET DE COMPARAISON DE
DONNEES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PERSOON, Eric, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 649 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778108.3 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022435 13.07.2004
(87) WO 2005/024841 2005/11 17.03.2005
(30) 18.07.2003 US 622353
(54) • PROGRAMMIERUNG EINES SPEICHERS
MIT DISKREten LADUNGSSPEICHERELE-
MENTEN
• PROGRAMMING OF A MEMORY WITH DIS-
CRETE CHARGE STORAGE ELEMENTS
• PROGRAMMATION D'UNE MEMOIRE A ELE-
MENTS DE STOCKAGE DE CHARGE DIS-
CRETS
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US

- (72) PRINZ, Erwin, J., Austin, TX 78739, US
CHINDALORE, Gowrishankar, L., Austin, TX 78749,
US
(74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited
Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutylens
Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire,
Hampshire RG24 8AG, GB

G21C 9/004 → (51) **F16K 17/10**

- (51) **H01B 5/14** (11) **1 649 470 A1***
H01B 5/16 **H01B 13/00**
(25) No (26) En
(21) 04748790.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NO 2004/000214 09.07.2004
(87) WO 2005/027147 2005/12 24.03.2005
(30) 09.07.2003 NO 20033139
(54) • SEITEN-EINRICHTUNG
• STRING DEVICE
• STRUCTURE DE CORDON
(71) JENSEN, Geir, Kivannsnv. 33A, 7025 Trondheim,
NO
(72) JENSEN, Geir, 7025 Trondheim, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham, NG1 5DD, GB

H01B 5/16 → (51) **H01B 5/14**

- (51) **H01B 13/00** (11) **1 649 471 A1***
H01B 13/14 **H01B 13/26**
(25) En (26) En
(21) 03817932.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008194 25.07.2003
(87) WO 2005/015577 2005/07 17.02.2005
(54) • KONTINUIERLICHES HERSTELLUNGSVER-
FAHREN FÜR ELEKTRISCHE KABEL
• CONTINUOUS PROCESS FOR MANUFAC-
TURING ELECTRICAL CABLES
• PROCEDE CONTINU DE FABRICATION DE
CABLES ELECTRIQUES
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123
Milano, IT
(72) BELL, Sergio Pirelli Cavi e Sistemi Energia S.p.A,
I-20126 Milano, IT
BAREGGI, Alberto Pirelli Cavi e Sistemi Energia,
I-20126 Milano, IT
DELL'ANNA, Gaia Pirelli Cavi e Sistemi Energia,
I-20126 Milano, IT
SCELZA, Cristiana Pirelli Cavi e Sistemi Energia,
I-20126 Milano, IT
DONAZZI, Fabrizio Pirelli Cavi e Sistemi Energia,
I-20126 Milano, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners
S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H01B 13/00 → (51) **H01B 5/14****H01B 13/14** → (51) **H01B 13/00****H01B 13/26** → (51) **H01B 13/00**

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 649 472 A1***
F16K 31/06 **F01L 9/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767778.6 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001989 26.07.2004
(87) WO 2005/015582 2005/07 17.02.2005

- (30) 29.07.2003 FR 0309279
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL, VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER SOLENOIDSPULE AN DEM ELEKTROMAGNETISCHEN VENTIL UND VERFAHREN ZUM ABLÖSEN DER SOLENOIDSPULE VON DIESEM ELEKTROMAGNETISCHEN VENTIL
• ELECTROMAGNETIC VALVE, METHOD FOR ATTACHING A SOLENOID TO SAID ELECTROMAGNETIC VALVE, AND METHOD FOR DETACHING THE SOLENOID FROM THIS ELECTROMAGNETIC VALVE
• ELECTROVALVE, PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN SOLENOÏDE SUR LADITE ELECTROVALVE, ET PROCEDE DE DESASSEMBLAGE DU SOLENOÏDE DE LADITE ELECTROVALVE
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) CARDON, Christophe, F-75002 Paris, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
-
- H01F 7/16** → (51) **H02K 35/02**
-
- H01F 29/04** → (51) **H01H 9/00**
-
- (51) **H01F 41/00** (11) **1 649 473 A1***
H03H 7/01 **H03H 7/32**
H01Q 1/36 **H01Q 21/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767697.8 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001873 16.07.2004
- (87) WO 2005/022566 2005/10 10.03.2005
- (30) 28.07.2003 FR 0309212
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON INDUKTIVEN SUPRALEITERDÜNNNSCHICHTBAUELEMENTEN SOWIE SOLCHE BAUELEMENTE ENTHALTENDE VORRICHTUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF SUPERCONDUCTING INDUCTIVE COMPONENTS COMPRISING THIN LAYERS, AND DEVICES CONTAINING SUCH COMPONENTS
• PROCEDE ET SYSTEME DE REALISATION DE COMPOSANTS INDUCTIFS SUPRACONDUCTEURS EN COUCHES MINCES, ET DISPOSITIFS INCLUANT DE TELS COMPOSANTS
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BERNSTEIN, Pierre-Ernest, F-14480 Villiers-Le-Sec, FR
HAMET, Jean-François, Maurice, F-14610 Anguerny, FR
TOUITOU, Nabil, F-38610 Gières, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR
-
- (51) **H01H 1/00** (11) **1 649 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744952.5 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IL 2004/000612 08.07.2004
- (87) WO 2005/006363 2005/03 20.01.2005
- (30) 09.07.2003 US 485612 P
- (54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ELEKTRISCHER FEHLER
• SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR DETECTION OF ELECTRICAL FAULTS
• SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE DEFAUTS ELECTRIQUES
- (71) ISRA-JUK Electronics Ltd, 48 Ha'nesi'im Street, Petach-Tikva 49550, IL
- (72) SELA, Isaac, 49550 Petach-Tikva, IL
BENDER, Eliyahu-yosef, 99632 Ramat Beat Shemesh, IL
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT
-
- (51) **H01H 9/00** (11) **1 649 475 A1***
H01F 29/04
- (25) De (26) De
- (21) 04732957.8 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005175 14.05.2004
- (87) WO 2005/022573 2005/10 10.03.2005
- (30) 30.07.2003 DE 10334688
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ISOLIERÖL
• METHOD FOR MONITORING INSULATING OIL
• PROCEDE DE SURVEILLANCE D'HUILE ISOLANTE
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) FROTSCHER, Rainer, 93128 Regensburg, DE
ROIDER, Konrad, 93053 Regensburg, DE
- (74) Meier, Gerald Heinz, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
-
- (51) **H01H 13/00** (11) **1 649 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777018.5 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020252 23.06.2004
- (87) WO 2005/010906 2005/05 03.02.2005
- (30) 16.07.2003 US 621147
- (54) • HOCHFREQUENZ-DOPPELPOL-EINZELBE-TÄTIGUNGS-SCHALTER
• RADIOFREQUENCY DOUBLE POLE SINGLE THROW SWITCH
• INTERRUPTEUR BIPOLAIRE UNIDIRECTIONNEL RADIOFREQUENCE
- (71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01853, US
- (72) GRESHAM, Robert, Ian, Somerville, MA 02144, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **H01H 71/44** (11) **1 649 477 A1***
(25) De (26) De
(21) 04737104.2 (22) 22.06.2004
(84) BE ES FR IT
(86) AT 2004/000215 22.06.2004
(87) WO 2005/008704 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 AT 11172003
- (54) • SCHUTZSCHALTER
• SAFETY SWITCH
• DISJONCTEUR
- (71) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (72) NYZNER, Alfred, A-1200 Wien, AT
-
- (74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
-
- (51) **H01H 71/52** (11) **1 649 478 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767738.0 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001920 20.07.2004
- (87) WO 2005/010909 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 FR 0309065
- (54) • DREHEINGRIFFS-VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR AUTOMATISCHE SICHERHEITSABTRENNUNG
• ROTARY ENGAGEMENT LOCK MECHANISM FOR AUTOMATIC SAFETY CUTOFF
• MECANISME DE SERRURE A ACCROCHAGE TOURNANT POUR COUPE-CIRCUIT AUTOMATIQUE DE SECURITE
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) ANTICO, Christophe, F-06220 Vallauris, FR
SIMOND, Alain, F-06650 Opio, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **H01J 1/34** (11) **1 649 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 04745011.9 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/000671 22.07.2004
- (87) WO 2005/008711 2005/04 27.01.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 22.07.2003 US 488797 P
06.11.2003 US 517387 P
- (54) • ELEKTRONENEMISSIONSEINRICHTUNG
• ELECTRON EMISSION DEVICE
• DISPOSITIF D'EMISSION D'ELECTRONS
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
Halahmi, Erez, P.O. Box 484, 60944 Bazra, IL
- (72) HALAHMI, Erez, 60944 Bazra, IL
NAAMAN, Ron, 11 Wolfson, 76100 Rehovot, IL
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **H01J 9/24** (11) **1 649 480 A1***
H01J 17/16 **H01J 17/49**
B29C 33/38
- (25) En (26) En
(21) 04778820.3 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023472 21.07.2004
- (87) WO 2005/013308 2005/06 10.02.2005
- (30) 31.07.2003 JP 2003204636
- (54) • MASTER-FORM ZUR DUPLIKATION EINER FEINSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MASTER MOLD FOR DUPLICATING FINE STRUCTURE AND PRODUCTION METHOD THEREOF
• MODELE-MAITRE POUR REPRODUIRE UNE STRUCTURE FINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) SUGIMOTO, Takaki, Sumitomo 3M Limited, Sagami-hara, Kanagawa 229-1185, JP
WILLIAMS, Todd R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCGUIRE, Padraic S., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01J 17/16 → (51) **H01J 9/24****H01J 17/49** → (51) **H01J 9/24**

- (51) **H01J 33/00** (11) **1 649 481 A1***
H01J 33/04 **B32B 7/12**
B32B 27/16 **B05D 7/00**
B05D 3/06
(25) En (26) En
(21) 03818190.5 (22) 30.07.2003
(84) DE FR GB IT
(86) US 2003/023731 30.07.2003
(87) WO 2005/017941 2005/08 24.02.2005
(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES MATERIALS MIT EINEM TEILCHENSTRAHL UND SO BEHANDELTES MATERIAL
• METHOD FOR TREATING A MATERIAL WITH A PARTICLE BEAM AND MATERIAL THUS TREATED
• PROCEDE POUR TRAITER UNE MATIERE AVEC UN FAISCEAU DE PARTICULES ET MATIERE AINSI TRAITÉE
(71) Energy Sciences Inc., 42 Industrial Way, Wilmington, Massachusetts 01887, US
(72) RANGWALLA, Imtiaz, Andover, MA 01810, US
CLOUGH, Harvey, North Andover, MA 01845, US
HANNAFIN, George, Hudson, NH 03051, US
(74) Schlich, George William, HLBBshaw Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

H01J 33/04 → (51) **H01J 33/00**

- (51) **H01J 35/10** (11) **1 649 482 A2***
H01J 35/30
(25) En (26) En
(21) 04743985.6 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002324 15.07.2004
(87) WO 2005/008716 2005/04 27.01.2005
(88) 11.08.2005
(30) 18.07.2003 US 488675 P
(54) • ZYLINDRISCHE RÖNTGENRÖHRE FÜR DIE COMPUTERTOMOGRAPHIEABBILDUNG
• CYLINDRICAL X-RAY TUBE FOR COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING
• TUBE A RAYONS X CYLINDRIQUE POUR IMAGERIE PAR TOMOGRAPHIE ASSISTEE PAR ORDINATEUR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEUSCHER, Dominic, J., Cleveland, OH 44143, US
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 35/30 → (51) **H01J 35/10**

- (51) **H01J 37/26** (11) **1 649 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774182.2 (22) 24.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001841 24.07.2004
(87) WO 2005/010918 2005/05 03.02.2005

- (30) 25.07.2003 KR 2003051474
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LINSENBAUGRUPPE EINER MIKROSÄULE UND DADURCH HERGESTELLTE LINSENBAUGRUPPE EINER MIKROSÄULE
• A METHOD FOR MANUFACTURING A LENS ASSEMBLY OF MICROCOLUMN AND A LENS ASSEMBLY OF MICROCOLUMN MANUFACTURED BY THE SAME
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ASSEMBLAGE DE LENTILLES DE MICROCOLONNE ET ASSEMBLAGE DE LENTILLES ASSOCIE
(71) Ceht Co., Ltd., 100, Kalsan-ri, Tangjeong-Myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-708, KR
(72) KIM, Ho Seob, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-190, KR
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, D-81679 München, DE

H01J 37/295 → (51) **G01N 23/20**

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 649 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 04738112.4 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000472 26.07.2004
(87) WO 2005/010919 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 US 490201 P
(54) • SCHIEBEANODE FÜR EINE MAGNETRON-SPUTTER-QUELLE
• SLIDING ANODE FOR A MAGNETRON SPUTTERING SOURCE
• ANODE COULISSANTE POUR SOURCE DE PULVERISATION A MAGNETRON
(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72) HAAG, Walter, CH-9472 Grabs, CH
GRUENENFELDER, Pius, CH-7323 Wangs, CH
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 649 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756572.6 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021291 01.07.2004
(87) WO 2005/003731 2005/02 13.01.2005
(88) 12.01.2006
(30) 02.07.2003 US 485262 P
06.08.2003 US 492939 P
30.06.2004 US 882110
(54) • LASERSTIMULIERTE ATOMSENDENCHARAKTERISIERUNG VON HALBLEITER- UND DIELEKTRISCHEN STRUKTUREN
• LASER STIMULATED ATOM PROBE CHARACTERIZATION OF SEMICONDUCTOR AND DIELECTRIC STRUCTURES
• UTILISATION D'UNE SONDE ATOMIQUE STIMULEE PAR LASER POUR CARACTERISER DES STRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES ET DIELECTRIQUES
(71) CHISM, William, W., II, 2100 Newfield Lane, Autin, TX 78703, US
(72) CHISM, William, W., II, Autin, TX 78703, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 649 486 A2***
B01D 59/44
(25) En (26) En
(21) 04786110.9 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023989 23.07.2004
(87) WO 2005/017936 2005/08 24.02.2005
(88) 11.08.2005
(30) 24.07.2003 US 490183 P
09.02.2004 US 543096 P
09.07.2004 US 888869
(54) • ELEKTROSONISCHES SPRAY-IONISIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ATMOSPHERISCHEN IONISATION VON MOLEKÜLEN
• ELECTROSONIC SPRAY IONIZATION METHOD AND DEVICE FOR THE ATMOSPHERIC IONIZATION OF MOLECULES
• PROCEDE D'IONISATION PAR PULVERISATION ELECTROSONIQUE ET DISPOSITIF D'IONISATION ATMOSPHERIQUE DE MOLECULES
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) TAK TS, Zoltán, West Lafayette, IN 47906, US
COOKS, Robert, Graham, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 49/00 → (51) **B01D 59/44**

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 649 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758647.6 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2003/000260 01.08.2003
(87) WO 2005/013313 2005/06 10.02.2005
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG UND QUANTITATIVE PROFILBESTIMMUNG GELADENER TEILCHENSTRAHLEN
• DEVICE FOR MEASURING AND QUANTITATIVE PROFILING OF CHARGED PARTICLE BEAMS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER DES FAISCEAUX DE PARTICULES CHARGÉES ET D'EN ETABLIR UN PROFIL QUANTITATIF
(71) SECRETARY, DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY, Government of India, Anushakthi Bhavan, Chatrapati Shivaji Maharaj Marg, Mumbai 400 039, IN
(72) Halbe, Shripad Rajaram, Sector 4, Vashi, Navi,Mumbai 400 703, IN
Sahni, Vinod Chandra, Trombay, Mumbai 400-085, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

H01J 49/40 → (51) **G01N 27/64**

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 649 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 04767964.2 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/003340 30.07.2004
(87) WO 2005/013312 2005/06 10.02.2005
(88) 05.01.2006

- (30) 31.07.2003 GB 0317953
(54) • *QUADRUPOLE-MASSENFILTER*
• *QUADRUPOLE MASS FILTER*
• *FILTRE DE MASSE QUADRIPOLAIRE*
(71) Reliance Precision Limited, Rowley Mills Penistone Road, Lepton Huddersfield HD8 0LE, GB
(72) Burns, Donald Matthew, Greetland, Halifax HX4 8AH, GB
Taylor, Stephen, Liverpool L15 6UX, GB
Gibson, John Raymond, Woolton, Liverpool L25 7XE, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

- (51) **H01J 61/00** (11) **1 649 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736870.9 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/050905 15.06.2004
(87) WO 2004/114360 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 EP 03101913
(54) • *NIEDERDRUCK-QUECKSILBERDAMPFENT-LADUNGSLAMPE*
• *LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE A VAPEUR DE MERCURE A BASSE PRESSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSEN, Cornelis, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HELLEBREKERS, Wilhelmus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE MAAGT, Bennie, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE MAN, Rolf, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEURENBERG, Peter, H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Theodorus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/28 → (51) H01J 61/30

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 649 490 A2***
H01J 61/82 **H01J 61/28**
H01J 61/33
(25) En (26) En
(21) 04715410.9 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000572 27.02.2004
(87) WO 2004/079772 2004/38 16.09.2004
(88) 09.03.2006
(30) 06.03.2003 EP 03100560
(54) • *HOCHDRUCKQUECKSILBERDAMPFENT-LADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE MERCURY VAPOUR DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE D CHARGE VAPEUR DE MERCURE PRESSION LEV E*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) FISCHER, Hanns Ernst, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
LEERS, Dieter, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
ENGELBRECHT, Bernd, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01J 61/33 → (51) H01J 61/30

- (51) **H01J 61/82** (11) **1 649 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744559.8 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051200 12.07.2004
(87) WO 2005/008720 2005/04 27.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 22.07.2003 EP 03102251
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU LI LU PL PT RO SE SI SK TR
(72) MÖNCH, Holger, c/o Philips Int. Pty. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
RITZ, Arnd, c/o Philips Int. Pty. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01J 61/82 → (51) H01J 61/30

- (51) **H01K 9/00** (11) **1 649 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 04734718.2 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/050769 25.05.2004
(87) WO 2004/105082 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 EP 03101517
16.10.2003 EP 03103831
(54) • *THORIUMFREIE ELEKTRODE MIT VERBES-
SERTER FARBSTABILITÄT*
• *THORIUM-FREE ELECTRODE WITH
IMPROVED COLOR STABILITY*
• *ELECTRODE DEPOURVUE DE THORIUM,
PRESENTANT UNE MEILLEURE STABILITE
DE LA COULEUR*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HAACKE, M., c/o Philips Inte. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
DEPREZ, F., c/o Philips Inte. Prop. 6 Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 649 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777801.4 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021943 08.07.2004
(87) WO 2005/008725 2005/04 27.01.2005
(30) 08.07.2003 US 604277
(54) • *VERNESTETE SPANNUNGS-INSELARCHI-
TEKTUR*
• *NESTED VOLTAGE ISLAND ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE D'ILOTS DE TENSION
IMBRIQUES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BEDNAR, Thomas, R., Essex Junction, VT 05452, US
GOULD, Scott, W., South Burlington, VT 05403, US
LACKEY, David, E., Jericho, VT 05465, US
STOUT, Douglas, W., Milton, VT 05468, US
ZUCHOWSKI, Paul, S., Jericho, VT 05465, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 649 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778298.2 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022721 01.07.2004
(87) WO 2005/010941 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 619785
(54) • *ETHYLENOXID-SILAN UND ÜBERBRÜCKTE
SILAN-VORLÄUFER ZUR BILDUNG VON FIL-
MEN MIT NIEDRIGEM K*
• *ETHYLENEOXIDE-SILANE AND BRIDGED
SILANE PRECURSORS FOR FORMING LOW
K FILMS*
• *PRECURSEURS DE SILANE D'OXYDE
D'ETHYLENE ET DE SILANE PONTES POUR
LA FORMATION DE FILMS A FAIBLE CONS-
TANTE DIELECTRIQUE*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) BOROVIK, Alexander, S., West Hartford, Connecticut 06110, US
XU, Chongying, New Milford, Connecticut 06776, US
BAUM, Thomas, H., New Fairfield, Connecticut 06812, US
BILODEAU, Steven, Oxford, Connecticut 06478, US
ROEDER, Jeffrey, R., Brookfield, Connecticut 06804, US
EBBING, Abigail, Danbury, Connecticut 06810, US
VESTYCK, Daniel, Danbury, Connecticut 06810, US
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 649 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778830.2 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023503 21.07.2004
(87) WO 2005/013326 2005/06 10.02.2005

- (30) 30.07.2003 US 491029 P
(54) • *EPITAXIALES WACHSTUM RELAXIERTER SILICIUM-GERMANIUM-SCHICHTEN*
• *EPITAXIAL GROWTH OF RELAXED SILICON GERMANIUM LAYERS*
• *CROISSANCE EPITAXIALE DE COUCHES DE SILICIUM GERMANIUM RELACHEES*
(71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
(72) ARENA, Chantal, J., Mesa, AZ 85205, US
Tomasini, Pierre, 38240 Meylan, FR
CODY, Nyles, Tempe, AZ 85284, US
BAUER, Matthias, 72585 Riederich, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

H01L 21/00 → (51) **H01L 29/00**

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 649 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737962.3 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001030 14.07.2004
(87) WO 2005/006100 2005/03 20.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 14.07.2003 US 486418 P
(54) • *EINSTELLUNG ANALOGER ELEKTRISCHER SCHALTUNGSANGANGSSIGNALE*
• *ADJUSTING ANALOG ELECTRIC CIRCUIT OUTPUTS*
• *REGLAGE DES PARAMETRES DE SORTIE DE CIRCUITS ELECTRIQUES ANALOGIQUES*
(71) Microbrige Technologies Inc., 1980 Sherbrooke Street West, Suite 505, Montreal, Québec H3H 1E8, CA
(72) FROLOV, Gennadiy, Montreal, Québec H3Z 2M3, CA
LANDSBERGER, Leslie M., Montreal, Québec H3Z 1Z5, CA
GRUDIN, Oleg, Montreal, Québec H3H 2N7, CA
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 649 497 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762443.2 (22) 22.07.2004
(84) DE
(86) DE 2004/001593 22.07.2004
(87) WO 2005/013379 2005/06 10.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335080
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VIELZAHL VON OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERCHIPS UND OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERCHIP*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PLURALITY OF OPTO-ELECTRONIC SEMI-CONDUCTOR CHIPS AND OPTO-ELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLURALITE DE PUCES A SEMI-CONDUCTEUR OPTOELECTRONIQUES ET PUCE A SEMI-CONDUCTEUR OPTOELECTRONIQUE AINSI OBTENUE*
(71) Osrsm Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) HÄRLE, Volker, 93164 Waldetzingen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 649 498 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762444.0 (22) 22.07.2004
(84) DE
(86) DE 2004/001594 22.07.2004
(87) WO 2005/013316 2005/06 10.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335081
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VIELZAHL VON OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERCHIPS UND OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERCHIP*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PLURALITY OF OPTO-ELECTRONIC SEMI-CONDUCTOR CHIPS AND OPTO-ELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLURALITE DE PUCES A SEMI-CONDUCTEUR OPTOELECTRONIQUES ET PUCE A SEMI-CONDUCTEUR OPTOELECTRONIQUE AINSI OBTENUE*
(71) Osrsm Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) HÄRLE, Volker, 93164 Waldetzingen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 649 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776906.2 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019946 22.06.2004
(87) WO 2005/010964 2005/05 03.02.2005
(88) 06.10.2005
(30) 18.07.2003 US 622606
(54) • *SILIZIUMKRISTALLISIERUNG DURCH VERWENDUNG SELBSTASSEMBLIERTER MONOSCHICHTEN*
• *SILICON CRYSTALLIZATION USING SELF-ASSEMBLED MONOLAYERS*
• *CRISTALLISATION DE SILICIUM AU MOYEN DE MONOCOUCHEES AUTO-ASSEMBLEES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) COUILLARD, James G, Ithaca, New York 14850, US
HANGCOCK, Robert R. Jr., Corning, New York 14830, US
LEWIS, Mark A, Corning, New York 14830, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 649 500 A2***
C30B 25/18
(25) En (26) En
(21) 04786154.7 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024747 29.07.2004
(87) WO 2005/010965 2005/05 03.02.2005
(88) 26.05.2005
(30) 31.07.2003 US 491378 P
(54) • *VERFAHREN UND STRUKTUR ZUR BELASTUNGSSTEUERUNG VON AUF SIGE BASIERENDEN FOTODETEKTOREN UND MODULATOREN*
• *METHOD AND STRUCTURE OF STRAIN CONTROL OF SIGE BASED PHOTODETECTORS AND MODULATORS*

- *PROCEDE ET STRUCTURE DE CONTROLE DE RESISTANCE DE PHOTODETECTEURS ET DE MODULEURS A BASE DE SIGE*
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) LIU, Jifeng, Somerville, MA 02143, US
CANNON, Douglas, D., Somerville, MA 02143, US
WADA, Kazumi, Lexington, MA 02421, US
JONGTHANMANURAK, Samerkhea, Bangkok, Thailand 10900, TH
DANNIELSON, David, T., Somerville, MA, US
MICHEL, Jurgen, Arlington, MA 02474, US
KIMERLING, Lionel, C., Concord, MA 01742, US
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 649 501 A1***
H01L 29/51
(25) En (26) En
(21) 03817953.7 (22) 30.07.2003
(84) DE FR GB
(86) EP 2003/050352 30.07.2003
(87) WO 2005/015621 2005/07 17.02.2005
(54) • *DIELEKTRISCHER FILM MIT HOHEM K, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESBEZÜGLICHES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *HIGH-K DIELECTRIC FILM, METHOD OF FORMING THE SAME AND RELATED SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
• *FILM DIELECTRIQUE A CONSTANCE DIELECTRIQUE ELEVEE, SON PROCEDE DE FORMATION ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ASSOCIE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) LIM, Chan, 300 Hsin-chu, TW
LEE, Kilho, 300 Hsin-chu, TW
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

- (51) **H01L 21/288** (11) **1 649 502 A1***
H01L 21/768 **C25D 3/38**
(25) En (26) En
(21) 04777705.7 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021771 08.07.2004
(87) WO 2005/008759 2005/04 27.01.2005
(30) 08.07.2003 US 616097
(54) • *MEHRSTRIKTIGER ELEKTROABLAGE- RUNGSPROZESS ZUR DIREKTUPFER- GALVANISIERUNG AUF BARRIERENMETALLEN*
• *MULTIPLE-STEP ELECTRODEPOSITION PROCESS FOR DIRECT COPPER PLATING ON BARRIER METALS*
• *PROCEDE D'ELECTRODEPOSITION A PLUSIEURS ETAPES POUR CUIVRAGE DIRECT SUR DES METAUX BARRIERE*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) SUN, Zhi-Wen, San Jose, CA 95136, US
HE, Renren, Sunnyvale, CA 94087, US
WANG, You, Cupertino, CA 95014, US
WANG, Michael X., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 649 503 A2***
C23F 1/00
B08B 7/00
(25) En (26) En
(21) 04779750.1 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024793 02.08.2004
(87) WO 2005/013002 2005/06 10.02.2005
(88) 23.06.2005
(30) 31.07.2003 US 491607 P
(54) • PROZESSSEQUENZ ZUM ENTFERNEN VON
FOTORESIST UND/ODER REINIGEN VON
FOTOMASKEN FÜR DIE HERSTELLUNG
INTEGRIERTER SCHALTUNGEN
• PROCESS SEQUENCE FOR PHOTORESIST
STRIPPING AND/OR CLEANING OF PHOTO-
MASKS FOR INTEGRATED CIRCUIT MANU-
FACTURING
• SEQUENCE DE PROCESSUS DE DECA-
PAGE DE PHOTORESINE ET/OU DE NET-
TOYAGE DE PHOTOMASQUES DANS LA
FABRICATION DE CIRCUITS INTEGRES
(71) Akron LLC, 6330 Hedgewood Dr.150, Allentown, PA
18106, US
(72) KASHKOUSH, Ismail, Orefield, PA 18069, US
NOVAK, Richard, Plymouth, MN 55447, US
CHEN, Gim-Syang, Allentown, PA 18104, US
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **H01L 21/312** (11) **1 649 504 A2***
H01L 21/314
H01L 21/324
C04B 41/46
C04B 41/50
(25) En (26) En
(21) 04754448.1 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/017838 07.06.2004
(87) WO 2005/010971 2005/05 03.02.2005
(88) 28.04.2005
(30) 21.07.2003 US 623729
(54) • ULTRAVIOLETT-AUSHÄRTPROZESSE FÜR
Fortschrittliche Materialien mit
Niedrigem K
• ULTRAVIOLET CURING PROCESSES FOR
ADVANCED LOW-K MATERIALS
• PROCEDE DE DURCISSEMENT PAR
RAYONS ULTRAVIOLETS DESTINE A DES
MATERIAUX A FAIBLE CONSTANCE DIELEC-
TRIQUE AVANCES
(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US
(72) WALDFRIED, Carlo, Falls Church, VA 22042, US
HAN, Qingyuan, Columbia, MD 21044, US
ESCORTIA, Orlando, Falls Church, VA 22041, US
BERRY, III, Ivan, L., Ellicott City, MD 21042, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/314 → (51) **H01L 21/312****H01L 21/321** → (51) **B24B 37/04****H01L 21/324** → (51) **H01L 21/312**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 649 505 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738743.6 (22) 19.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001294 19.06.2004
(87) WO 2005/015629 2005/07 17.02.2005

- (30) 25.07.2003 DE 10334353
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KONTAKTES UND ELEKTRONISCHES
BAUELEMENT, UMFASSEND DERARTIGE
KONTAKTE
• METHOD FOR PRODUCING A CONTACT
AND ELECTRONIC COMPONENT COMPRIS-
ING SAID TYPE OF CONTACT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN
CONTACT ET COMPOSANT ELECTRONI-
QUE COMPRENANT DES CONTACTS DE
CE TYPE
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-
Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) MANTL, Siegfried, 52428 Jülich, DE
ZHAO, Qing-Tai, 52428 Jülich, DE

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 649 506 A1***
H01L 29/49
H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 04754333.5 (22) 04.06.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/017705 04.06.2004
(87) WO 2005/017992 2005/08 24.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335103
02.03.2004 US 790852
(54) • FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT DOTIERTER
GATE-ELEKTRODE MIT VERRINGERTER
GATE-VERARMUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DES TRANSISTORS
• FIELD EFFECT TRANSISTOR HAVING A
DOPED GATE ELECTRODE WITH REDUCED
GATE DEPLETION AND METHOD OF FORM-
ING THE TRANSISTOR
• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP MUNI
D'UNE ELECTRODE GACHETTE DOPEE
PRESENTANT UNE DEPLETION DE
GACHETTE REDUITE ET PROCEDE DE
FORMATION DUDIT TRANSISTOR
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California
94088-3453, US
(72) WIECZOREK, Karsten, 01109 Dresden, DE
FEUDEL, Thomas, 01445 Radebeul, DE
KAMMLER, Thorsten, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
BUCHHOLTZ, Wolfgang, 01445 Radebeul, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/8234**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 649 507 A2***
H01L 23/485
(25) En (26) En
(21) 04744536.6 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051175 08.07.2004
(87) WO 2005/008767 2005/04 27.01.2005
(88) 17.03.2005
(30) 16.07.2003 EP 03102190
(54) • METALLBEULE MIT ISOLATION FÜR DIE
SEITENWÄNDE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES CHIPS MIT EINER
SOLCHEN METALLBEULE
• METAL BUMP WITH AN INSULATION FOR
THE SIDE WALLS AND METHOD OF FABRI-
CATING A CHIP WITH SUCH A METAL BUMP
• BOSSE METALLIQUE A ISOLATION POUR
LES PAROIS LATERALES ET PROCEDE
POUR FABRIQUER UNE PUCE POURVUE
D'UNE TELLE BOSSE METALLIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) SOLO DE ZALDIVAR, Jose, c/o Philips Intell. Pty,
52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 649 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778453.3 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/022949 16.07.2004
(87) WO 2005/013339 2005/06 10.02.2005
(88) 28.04.2005
(30) 25.07.2003 US 490340 P
01.10.2003 US 507587 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LEITFÄ-
HIGER STRUKTUREN MIT TITAN-WOL-
FRAM-BASISSCHICHTEN UND DIESBEZÜG-
LICHE STRUKTUREN
• METHODS OF FORMING CONDUCTIVE
STRUCTURES INCLUDING TITANIUM-TUNG-
STEN BASE LAYERS AND RELATED
STRUCTURES
• PROCEDES DE FORMATION DE STRUCTU-
RES CONDUCTRICES COMPRENANT DES
COUCHES DE BASE EN TITANE-TUNG-
TENE ET STRUCTURES CONNEXES
(71) Unitive International Limited, Caracasbaaiweg 201,
Curacao, AN
(72) MIS, Daniel, J., Cary, NC 27513, US
ZEHNDER, Dean, Hillsborough, NC 27278, US
(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 649 509 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767815.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002040 29.07.2004
(87) WO 2005/013338 2005/06 10.02.2005
(88) 30.06.2005
(30) 30.07.2003 FR 0309380
(54) • HERSTELLUNG EINER STRUKTUR MIT
EINER VOR CHEMISCHER BEHANDLUNG
SCHÜTZENDEN SCHICHT
• PRODUCTION OF A STRUCTURE COM-
PRISING A PROTECTIVE LAYER AGAINST
CHEMICAL TREATMENT
• REALISATION D'UNE STRUCTURE COM-
PRENANT UNE COUCHE PROTEGEANT
CONTRE DES TRAITEMENTS CHIMIQUES

- (71) S.O.I.Tec Silicon Insulator Technologies, Parc
Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
RAYSSAC, Olivier, F-38100 Grenoble, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 649 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 04741743.1 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051046 14.06.2004
(87) WO 2004/114395 2004/53 29.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 23.06.2003 US 604026
(54) • DOPPEL-DAMASCENE-VERBINDUNGS-
STRUKTUREN MIT VERSCHIEDENEN
MATERIALIEN FÜR LEITUNGS- UND KON-
TAKTLEITER

- DUAL DAMASCENE INTERCONNECT STRUCTURES HAVING DIFFERENT MATERIALS FOR LINE AND VIA CONDUCTORS
 - STRUCTURES D'INTERCONNEXION DOUBLE DAMASCENE POSSEDANT DIFFERENTES MATIERES POUR LES CONDUCTEURS DE LIGNES ET LES CONDUCTEURS DE TROUS DE LIAISON
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) GAMBINO, Jeffrey, Westford, VT 05494, US
COONEY, Edward, III, Jericho, VT 05465, US
STAMPER, Anthony, Williston, VT 05495, US
MOTSIFF, Thomas, Essex Junction, VT 05452, US
LANE, Michael, Cortlandt Manor, NY 10567, US
SIMON, Andrew, Fishkill, NY 12524, US
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/288**

- (51) **H01L 21/8234** (11) **1 649 511 A2***
H01L 21/336 **H01L 27/115**
H01L 29/78
- (25) En (26) En
(21) 04777187.8 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020675 25.06.2004
(87) WO 2005/010981 2005/05 03.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 15.07.2003 US 620858
- (54) • ARRAY NANOSKOPISCHER MOSFET-TRANSISTOREN UND HERSTELLUNG
• ARRAY OF NANOSCOPIC MOSFET TRANSISTORS AND FABRICATION
• RESEAU DE TRANSISTORS MOSFET NANOSCOPIQUES ET FABRICATION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) GHOZEIL, Adam, L., Corvallis, Oregon 97330, US
STASIAK, James, Lebanon, Oregon 97355, US
PETERS, Kevin, F., Corvallis, Oregon 97333, US
KAWAMOTO, Galen, H., Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

- (51) **H01L 23/051** (11) **1 649 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743874.2 (22) 05.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) IB 2004/002211 05.07.2004
(87) WO 2005/011099 2005/05 03.02.2005
(88) 25.08.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003200927
- (54) • SCHALTVORRICHTUNG, GENERATOR-MOTOR-VORRICHTUNG MIT SCHALTVORRICHTUNG, ANTRIEBSSYSTEM MIT GENERATOR-MOTOR-VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM EIN PROGRAMM ZUM LENKEN EINES COMPUTERS ZUR DURCHFÜHRUNG DER STEUERUNG DER GENERATOR-MOTOR-VORRICHTUNG AUFGEZEICHNET IST
• SWITCHING DEVICE, GENERATOR-MOTOR APPARATUS USING SWITCHING DEVICE, DRIVE SYSTEM INCLUDING GENERATOR-MOTOR APPARATUS, AND COMPUTER-

- READABLE RECORDING MEDIUM ON WHICH A PROGRAM FOR DIRECTING COMPUTER TO PERFORM CONTROL OF GENERATOR-MOTOR APPARATUS IS RECORDED
- DISPOSITIF DE COMMUTATION, ENSEMBLE MOTEUR-GENERATEUR UTILISANT CE DISPOSITIF DE COMMUTATION, SYSTEME DE COMMANDE COMPRENANT L'ENSEMBLE MOTEUR-GENERATEUR ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT UN PROGRAMME PERMETTANT A UN ORDINATEUR DE COMMANDER L'ENSEMBLE MOTEUR-GENERATEUR
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YAGI, Katsunori; c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kopp, Stephan, KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01L 23/485 → (51) **H01L 21/60****H01L 23/498** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01L 25/00** (11) **1 649 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778297.4 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022720 29.06.2004
(87) WO 2005/008738 2005/04 27.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 11.07.2003 US 618024
- (54) • HALBISOLIERENDES GAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SEMI-INSULATING GAN AND METHOD OF MAKING THE SAME
• GAN SEMI-ISOLANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) VAUDO, Robert, P., New Milford, CT 06776, US
XU, Xueping, Stanford, CT 06906, US
BRANDES, George, R., Raleigh, NC 27614, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H01L 25/075** (11) **1 649 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 04748025.6 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010760 22.07.2004
(87) WO 2005/013365 2005/06 10.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003282664
- (54) • LICHT EMITTIERENDES HALBLEITER-BAUELEMENT, LICHT EMITTIERENDER MODUL UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE, LIGHT EMITTING MODULE, AND LIGHTING APPARATUS
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR, MODULE ELECTROLUMINESCENT ET APPAREIL D'ECLAIRAGE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAGAI, Hideo, Osaka 569-1024, JP
MUKAI, Kenji, Osaka 575-0003, JP

- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 25/13 (11) **1 649 515 A1***
H01L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 04778791.6 (22) 21.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/023438 21.07.2004
(87) WO 2005/013366 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 629374
- (54) • KÜHLUNG ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE
• HEATSINKING ELECTRONIC DEVICES
• REFROIDISSEMENT DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) NEWBY, Theodore, A., Glendale, AZ 85310, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 27/02 (11) **1 649 516 A2***
H03K 19/003

- (25) En (26) En
(21) 04744538.2 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/051177 08.07.2004
(87) WO 2005/008776 2005/04 27.01.2005
(88) 23.02.2006
(30) 16.07.2003 EP 03102193
- (54) • GEGENÜBER NEGATIVEN SPANNUNGS-AUSLENKUNGEN BESTÄNDIGE EINGANGS-STUFE
• INPUT STAGE RESISTANT AGAINST NEGATIVE VOLTAGE SWINGS
• ETAGE D'ENTREE RESISTANT AUX EXCURSIONS DE TENSION NEGATIVE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BECKER, Rolf F. P., c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
GROENEWEG, Willem Hendrik, Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
KEMPER, Wolfgang, c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8234**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 649 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778326.1 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022752 15.07.2004
(87) WO 2005/013370 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 629679
- (54) • WINKELSTIFT-FOTODIODE FÜR HOHE QUANTENEFFIZIENZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ANGLED PINNED PHOTODIODE FOR HIGH QUANTUM EFFICIENCY AND METHOD OF FORMATION
• PHOTODIODE INCLINEE A COUCHE ANCREE ASSURANT UN RENDEMENT QUANTIQUE ELEVE ET PROCEDE DE FORMATION CORRESPONDANT

- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) RHODES, HOWARD, E., Boise, ID 83706, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 29/00** (11) **1 649 518 A2***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 04707092.5 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/002707 30.01.2004
(87) WO 2005/017974 2005/08 24.02.2005
(88) 15.09.2005
(30) 29.07.2003 US 629271
(54) • VERBESSERTES SUBSTRATMATERIAL FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN UND VERFAHREN
• IMPROVED INTEGRATED CIRCUIT SUBSTRATE MATERIAL AND METHOD
• MATERIAU AMELIORE POUR SUBSTRAT DE CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE CORRESPONDANT
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) WONG, Marvin, Glenn, Woodland park, CO 80863, US
FONG, Arthur, Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 29/12 → (51) **H01L 31/0352**

H01L 29/49 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/51 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/8234**

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 649 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777188.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020676 25.06.2004
(87) WO 2005/015643 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 US 490239 P
23.01.2004 US 763353
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINER TERNÄREN ZUSAMMENSETZUNGSKANALSCHICHT
• SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING TERNARY COMPOUND CHANNEL LAYER
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE COUCHE A CANAL COMPORTANT DES COMPOSES TERNAIRES
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
(72) HOFFMFAN, Randy, Corvallis, Oregon 97330, US
CHIANG, Hai, Corvallis, Oregon 97333, US
WAGER, John, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 31/0256** (11) **1 649 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773827.3 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001251 27.05.2004
(87) WO 2005/010999 2005/05 03.02.2005
(30) 26.07.2003 KR 2003051828
27.04.2004 KR 2004029221
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABSORBERSCHICHTEN FÜR EINE SOLARZELLE
• METHOD FOR MANUFACTURING ABSORBER LAYERS FOR SOLAR CELL
• PROCEDE DE FABRICATION DE COUCHES ABSORBANTES POUR UNE BATTERIE SOLAIRE
(71) In-Solar-Tech Co., Ltd., 19th Team, Business Incubator Chung-Ang University 221 Heukseok-Dong, Dongjak-Gu, Seoul 156-756, KR
(72) CHOI, In-hwan, Goyang-Si, Kyunggi-Do 411-350, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 31/0352** (11) **1 649 521 A1***
H01S 5/34 **H01L 29/12**

- (25) De (26) De
(21) 04739806.0 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006314 11.06.2004
(87) WO 2005/022651 2005/10 10.03.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335443
(54) • QUANTENTOPFSTRUKTUR
• QUANTUM WELL STRUCTURE
• STRUCTURE A PUITS QUANTIQUE
(71) Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, D-10099 Berlin, DE
(72) MASSELINK, William, Ted, 10435 Berlin, DE
SEMTSIV, Mykhaylo, Petrovych, 12627 Berlin, DE
(74) Theobald, Andreas, et al, Rothkopf & Theobald, Patentanwälte, Glinkastrasse 30, 10117 Berlin, DE

- (51) **H01L 31/04** (11) **1 649 522 A2***
H01L 31/05 **H01L 31/18**
(25) En (26) En
(21) 04756543.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021219 30.06.2004
(87) WO 2005/006402 2005/03 20.01.2005
(88) 16.02.2006
(30) 30.06.2003 US 484122 P
29.06.2004 US 880190
(54) • EMITTER-WRAP-THROUGH-RÜCKKONTAKT-SOLARZELLEN AUF DÜNNEN SILICIUMWAFERN
• EMITTER WRAP-THROUGH BACK CONTACT SOLAR CELLS ON THIN SILICON WAFERS
• CELLULES SOLAIRES D'EMETTEUR A CONTACT ARRIERE SUR TRANCHES MINCES
(71) Advent Solar, Inc., 1009 Bradbury Lane, SE, Albuquerque, NM 87106-4302, US
(72) SCHMIT, Russell, Sandia Park, NM 87047, US
GEE, James, M., Albuquerque, NM 87122, US

- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/04**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/04**

H01L 33/00 → (51) **H01L 25/13**

H01L 39/16 → (51) **H02H 9/02**

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 649 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751247.0 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/013759 05.05.2004
(87) WO 2004/099646 2004/47 18.11.2004
(88) 23.06.2005
(30) 05.05.2003 US 429246
(54) • AKTIVER/PASSIVER ABSORBER FÜR VIBRATIONEN UND SCHALLABSTRAHLSTEUERUNG
• ACTIVE/PASSIVE ABSORBER FOR VIBRATION AND SOUND RADIATION CONTROL
• AMORTISSEUR ACTIF/PASSIF DU RAYONNEMENT DE VIBRATIONS ET DE SONS
(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 1872 Pratt Drive, Suite 1625, Blacksburg, VA 24060, US
(72) FULLER, Christopher, R., Virginia Beach, VA 23455, US
CAMBOU, Pierre, E., F-38000 Grenoble, FR
(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01L 41/04 → (51) **H02N 2/00**

- (51) **H01L 51/10** (11) **1 649 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744483.1 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051115 05.07.2004
(87) WO 2005/008800 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 EP 03102176
(54) • ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG MIT HOMOGENER HELBIGKEIT
• ELECTROLUMINESCENT DEVICE WITH HOMOGENEOUS BRIGHTNESS
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A LUMINOSITE HOMOGENE
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BECHTEL, Hans-Helmut, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BERTRAM, Dietrich, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 649 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 04767959.2 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003332 02.08.2004
(87) WO 2005/013386 2005/06 10.02.2005
(88) 07.04.2005
(30) 01.08.2003 GB 0318018
11.08.2003 GB 0318756
- (54) • *COPOLYMERE FÜR ELEKTROLUMINES-
ZENTE EINRICHTUNGEN MIT
LADUNGSTRANSPORTEINHEITEN, METALL-
KOMPLEXEN ALS PHOSPHORESZENZEIN-
HEITEN UND/ODER ALIPHATISCHEN EIN-
HEITEN*
• *COPOLYMERS FOR ELECTROLUMINESCENT
DEVICES COMPRISING CHARGE TRANS-
PORTING UNITS, METAL COMPLEXES AS
PHOSPHORESCENT UNITS AND/OR
ALIPHATIC UNITS*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
- (71) CDT Oxford Limited, Building 2020, Cambourne
Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
Cambridge Display Technology Limited, Building
2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire,
CB3 6DW, GB
- (72) STEUDEL, Annette Regine, CDT Limited,
Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
PILLOW, Jonathan, CDT Limited, Cambridgeshire,
CB3 6DW, GB
FRAMPTON, Michael, CDT Limited,
Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
GRIZZI, Ilaria, Cambs CB3 6DW, GB
TOWMS, Carl, Cambs CB3 6DW, GB
O'CONNOR, Stephen, Cambs CB3 6DW, GB
- (74) Gilani, Anwar, et al, Cambridge Display Technology
Ltd., Building 2020, Cambourne Business Park,
Cambridgeshire CB3 6DW, GB
-
- (51) **H01L 51/40** (11) **1 649 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816786.0 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/024105 26.07.2004
(87) WO 2005/043583 2005/19 12.05.2005
(88) 08.12.2005
(30) 25.07.2003 US 489992 P
28.07.2003 US 628868
19.12.2003 US 742596
- (54) • *HOCHTEMPERATUR-ANBRINGUNG ORGA-
NISCHER MOLEKÜLE AN SUBSTRATEN*
• *HIGH-TEMPERATURE ATTACHMENT OF
ORGANIC MOLECULES TO SUBSTRATES*
• *FIXATION A TEMPERATURE ELEVEE DE
MOLECULES ORGANIQUES A DES SUBS-
TRATS*
- (71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California
94607-5200, US
- (72) BOCIAN, David, F., Riverside, CA 92506, US
LINDSEY, Jonathan, Raleigh, NC 27612, US
LIU, Zhiming, Riverside, CA 92507, US
YASSERI, Amir, A., Riverside, CA 92507, US
MISRA, Veena, Raleigh, NC 27603, US
ZHAO, Quan, US
LI, Qiliang, US
SURTHI, Shyam, US
LOEWE, Robert, S., Morrisville, NC 27560, US

- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H01M 2/00** (11) **1 649 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778221.4 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/022616 12.07.2004
(87) WO 2005/008808 2005/04 27.01.2005
(30) 10.07.2003 US 616542
- (54) • *BATTERIELADESYSTEM UND -VERFAHREN*
• *BATTERY CHARGING SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR CHARGER
DES BATTERIES*
- (71) Aerovironment inc., 825 South Myrtle Drive,
Monrovia, CA 91016, US
- (72) BUCHANAN, William, D., Azusa, CA 91702, US
MOHOS, Joseph, F., Burbank, CA 91506, US
RIPPEL, Wally, E., Altadena, CA 91001, US
- (74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H01M 2/00** (11) **1 649 528 A1***
H01M 8/00
(25) En (26) En
(21) 04780285.5 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/025424 26.07.2004
(87) WO 2005/013406 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 629004
- (54) • *BRENNSTOFFKASSETTE MIT FLEXIBLER
AUSKLEIDUNG*
• *FUEL CARTRIDGE WITH FLEXIBLE LINER*
• *CARTOUCHE DE COMBUSTIBLE A CONTE-
NANT FLEXIBLE*
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611
Clichy Cedex, FR
- (72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US
CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US
FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770, US
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE
-
- (51) **H01M 2/00** (11) **1 649 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780287.1 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/025426 26.07.2004
(87) WO 2005/013393 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 629006
- (54) • *BRENNSTOFFKASSETTE MIT VERBIN-
DUNGSVENTIL*
• *FUEL CARTRIDGE WITH CONNECTING
VALVE*
• *CARTOUCHE DE COMBUSTIBLE A VALVE
DE RACCORDEMENT*
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110
Clichy, FR
- (72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US
CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US
FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770, US

- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent-
und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066
München, DE
-
- (51) **H01M 4/02** (11) **1 649 530 A2***
H01M 4/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04737895.5 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) CA 2004/000956 25.06.2004
(87) WO 2004/114437 2004/53 29.12.2004
(88) 09.02.2006
(30) 25.06.2003 CA 2432397
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTRODE AUS EINEM PORRÖSEN
MATERIAL, RESULTIERENDE ELEKTRODE
UND ENTSPRECHENDES ELEKTROCHEMI-
SCHES SYSTEM*
• *METHOD FOR PREPARING AN ELECTRODE
FROM A POROUS MATERIAL, RESULTING
ELECTRODE AND CORRESPONDING ELEC-
TROCHEMICAL SYSTEM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D ELEC-
TRODE A PARTIR D UN MATERIAU AU
POREUX, ELECTRODE AINSI OBTENUE ET
SYSTEME ELECTROCHIMIQUE CORRES-
PONDANT*
- (71) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque
Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
- (72) ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4M 2M7, CA
GUERFI, Abdelbast, Brossard, Québec J4X 1W2, CA
CHAREST, Patrick, Sainte-Julie, Québec J3E 1P2,
CA
KOSTECKI, Robert, Lafayette, CA 94549, US
KINOSHITA, Kimio, Cupertino, CA 95014, US
ARMAND, Michel, Montréal, Québec H3T 1N2, CA
- (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et
L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR
-
- H01M 4/04** → (51) **H01M 4/02**
-
- (51) **H01M 4/48** (11) **1 649 531 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774220.0 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) KR 2004/001897 28.07.2004
(87) WO 2005/013395 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 KR 2003052889
- (54) • *LITHIUM-IONEN-BATTERIE MIT VERBES-
SERTER ERHALTUNGSEIGENSCHAFT BEI
HOHER TEMPERATUR*
• *LITHIUM ION BATTERY HAVING AN
IMPROVED CONSERVED PROPERTY AT A
HIGH TEMPERATURE*
• *ACCUMULATEUR LITHIUM ION
POSSEDANT UNE PROPRIETE CONSER-
VEE AMELIOREE A HAUTE TEMPERATURE*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Seung-Don, Yuseong-gu, Daejeon 305-761,
KR
KIM, Hyeon-Jin, Yuseong-gu, Daejeon 305-761,
KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 649 532 A2***
H01M 8/04
- (25) En (26) En
(21) 04756200.4 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020597 25.06.2004
(87) WO 2005/004262 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 609017
- (54) • **BRENNSTOFFZELLEN MIT DYNAMISCHEN LAMINARFLUSSINDUZIERTEN LEITFÄHIGEN GRENZFLÄCHEN, ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN MIT SOLCHEN ZELLEN UND DIESE VERWENDENDEN VERFAHREN**
• **FUEL CELLS COMPRISING LAMINAR FLOW INDUCED DYNAMIC CONDUCTING INTERFACES, ELECTRONIC DEVICES COMPRISING SUCH CELLS, AND METHODS EMPLOYING SAME**
• **PILES A COMBUSTIBLE COMPRENANT UN ECOULEMENT LAMINAIRE INDUIT PAR DES INTERFACES CONDUCTRICES DYNAMIQUES, DISPOSITIFS ELECTRONIQUES COMPRENANT LESDITES PILES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES**
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building (MC350), 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) MARKOSKI, Larry, J., Champaign, IL 61821, US
KENIS, Paul, J. A., Champaign, IL 61822, US
CHOBAN, Eric, R., Urbana, IL 61801, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01M 8/00 → (51) **H01M 2/00**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 649 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817081.7 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2003/001226 23.06.2003
(87) WO 2004/107488 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 KR 2003035241
- (54) • **DICHTSTRUKTUR FÜR EINE POLYMERE-LEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE**
• **A SEALING STRUCTURE FOR POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL**
• **STRUCTURE D'ETANCHEITE POUR PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERE**
- (71) Fuelcellpower Co. Ltd., 101 D dong Bundangtechnopark, 151 Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, 463-816 Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Ho-Suk, 143-203 Seoul, KR
SHINN, Mee-Nam, 463-070 Gyeonggi-do, KR
HONG, Byung-Sun, 449-821 Gyeonggi-do, KR
OH, Sung-Jin, Dongjak-gu, 156-035 Seoul, KR
YANG, Cheol-Nam, Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do, KR
SEO, Yong-Jung, Icheon-si, 467-110 Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 649 534 A2***
(25) De (26) De
(21) 04785973.1 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) DE 2004/001639 23.07.2004
(87) WO 2005/011040 2005/05 03.02.2005
(88) 13.10.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334131
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS**
• **METHOD FOR PRODUCING A FUEL CELL STACK**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE**
- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) STELTER, Michael, 09247 Chemnitz, DE

H01M 8/02 → (51) **C25B 9/04**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 649 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743156.4 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/002808 30.06.2004
(87) WO 2005/004266 2005/02 13.01.2005
(88) 16.02.2006
(30) 30.06.2003 GB 0315280
- (54) • **VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF BRENNSTOFFZELLENSYSTEME**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO FUEL CELL SYSTEMS**
• **AMELIORATIONS APORTEES A DES SYSTEMES DE PILES A COMBUSTIBLES**
- (71) Voller Energy Limited, Grove House, Groveley Way, Romsey, Hampshire SO51 9AX, GB
- (72) Voller, Stephen David, Ro msey, Hampshire SO51 9AX, GB
Clarke, Richard Michael, Wo kingham, Berkshire RG40 3HS, GB
- (74) Jacob, Reuben Ellis, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01M 8/04 → (51) **C01B 3/00****H01M 8/04** → (51) **H01M 8/00**

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 649 536 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762490.3 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/001641 23.07.2004
(87) WO 2005/013390 2005/06 10.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334129
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A FUEL CELL STACK**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PILE DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES**

- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) STELTER, Michael, 09247 Chemnitz, DE
- (51) **H01M 10/40** (11) **1 649 537 A2***
(25) De (26) De
(21) 04714781.4 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001933 26.02.2004
(87) WO 2004/077588 2004/37 10.09.2004
(88) 20.10.2005
(30) 28.02.2003 DE 10308945
- (54) • **LI-POLYMER-BATTERIEN MIT SEPARATOR-DISPERSION UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG**
• **LI POLYMER BATTERIES WITH SEPARATOR DISPERSION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **BATTERIES LI-POLYMERES A DISPERSION DE SEPARATEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**
- (71) GAIA Akkumulatorenwerke GmbH, Montaniastrasse 17, 99734 Nordhausen, DE
- (72) NAARMANN, Herbert, 67227 Frankenthal, DE
KRUGER, Franz Josef, 65817 Eppstein, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 649 538 A1***
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 04748836.6 (22) 02.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) NZ 2004/000141 02.07.2004
(87) WO 2005/013409 2005/06 10.02.2005
(30) 02.07.2003 US 484571 P
- (54) • **BATTERIE-FLOAT-MANAGEMENT**
• **BATTERY FLOAT MANAGEMENT**
• **GESTION D'ANNONCIATION DE BATTERIE**
- (71) Eaton Power Quality Limited, 39 Princess Street, Christchurch 8004, NZ
- (72) ANBUKY, Adrian, H, Christchurch, 8005, NZ
HUNTER, Phillip, Christchurch, 8004, NZ
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

H01P 1/32 → (51) **H01P 5/10****H01P 3/00** → (51) **H01Q 1/36**

- (51) **H01P 5/10** (11) **1 649 539 A2***
H01P 1/32
(25) En (26) En
(21) 04778144.8 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/022498 13.07.2004
(87) WO 2005/008832 2005/04 27.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 14.07.2003 US 488748 P
- (54) • **BIDIREKTIONALE SIGNALSCHNITTSTELLE**
• **BI-DIRECTIONAL SIGNAL INTERFACE**
• **INTERFACE DE SIGNAL BIDIRECTIONNELLE**
- (71) Photonicsystems, Inc., 900 Middlesex Turnpike, Bldg. 5, Billerica, MA 01821, US
- (72) COX, Charles, Carlisle, MA 01741, US
ACKERMAN, Ed, Cambridge, MA 02139-2302, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 649 540 A1***
H04B 1/38(25) En (26) En
(21) 04702015.1 (22) 14.01.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/000111 14.01.2004
(87) WO 2005/011054 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 US 627928

- (54) •
- EXTERNE MODULARE ANTENNEN UND DIESE ENTHALTENDE DRAHTLOSE ENDGERÄTE*
-
-
- EXTERNAL MODULAR ANTENNAS AND WIRELESS TERMINALS INCORPORATING THE SAME*
-
-
- ANTENNES MODULAIRES EXTERNES ET TERMINAUX SANS FIL INTEGRANT LESDITES ANTENNES*
-
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
-
- (72) CARPENTER, W., Kevin, Durham, NC 27713, US
-
- TOLBERT, William, Chapel Hill, NC 27516, US
-
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 649 541 A1***
H01Q 1/38(25) Fi (26) En
(21) 04742173.0 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) FI 2004/000430 07.07.2004
-
- (87) WO 2005/011053 2005/05 03.02.2005
-
- (30) 24.07.2003 FI 20031101
-
- (54) •
- ANTENNENANORDNUNG ZUR VERBINDUNG EINES EXTERNEN GERÄTS MIT EINEM FUNKGERÄT*
-
-
- ANTENNA ARRANGEMENT FOR CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE TO A RADIO DEVICE*
-
-
- AGENCEMENT D'ANTENNE POUR LA CONNEXION D'UN DISPOSITIF EXTERIEUR A UN DISPOSITIF RADIO*
-
- (71) LK Products Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
-
- (72) ANNAMAA, Petteri, FIN-90460 Oulunsalo, FI
-
- TORVINEN, Veli, FIN-90450 Kempele, FI
-
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 649 542 A1***
H01Q 1/44 **H01Q 1/38**
H01Q 9/04 **H04M 1/02**(25) En (26) En
(21) 04763375.5 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) EP 2004/008139 21.07.2004
-
- (87) WO 2005/015682 2005/07 17.02.2005
-
- (30) 30.07.2003 US 630082
-
- (54) •
- MIT AKUSTISCHEN FÜHRUNGSKANÄLEN INTEGRIERTE ANTENNEN UND DRAHTLOSE ENDGERÄTE DAMIT*
-
-
- ANTENNAS INTEGRATED WITH ACOUSTIC GUIDE CHANNELS AND WIRELESS TERMINALS INCORPORATING THE SAME*
-
-
- ANTENNES COMPRENANT DES CANAUX DE GUIDAGE ACOUSTIQUE ET TERMINAUX SANS FIL COMPRENANT CES DERNIERES*
-
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
-
- (72) YING, Zhinong, S-SE-226 49 Lund, SE
-
- SHI, Wangqing, S-SE-245 63 Hjärrup, SE
-
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**(51) **H01Q 1/36** (11) **1 649 543 A1***
H01P 3/00(25) En (26) En
(21) 04743487.3 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) GB 2004/003152 19.07.2004
-
- (87) WO 2005/013415 2005/06 10.02.2005
-
- (30) 28.07.2003 GB 0317639
-
- (54) •
- VORRICHTUNG FÜR EIN WIEDERHOLT KONFIGURIERBARES VERTEILNETZWERK*
-
-
- APPARATUS FOR PROVIDING A RECONFIGURABLE DISTRIBUTION NETWORK*
-
-
- APPAREIL POUR REALISER UN RESEAU DE DISTRIBUTION RECONFIGURABLE*
-
- (71) Plasma Antennas Limited, Oxford University
-
- Begbroke Science Park, Sandy Lane, Yarnton,
-
- Oxfordshire OX5 1PF, GB
-
- (72) HAYES, David, Winchester, Hampshire SO22 5LY,
-
- GB
-
- KEETON, Richard Brooke, Beaulieu, Hampshire
-
- SO42 7YH, GB
-
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
-
- 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
-
- 7LG, GB

H01Q 1/36 → (51) **H01F 41/00**(51) **H01Q 1/38** (11) **1 649 544 A1***(25) En (26) En
(21) 04778263.6 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/022659 14.07.2004
-
- (87) WO 2005/008834 2005/04 27.01.2005
-
- (30) 16.07.2003 US 622890
-
- (54) •
- ANTENNE MIT KURZGESCHLOSSENEN AKTIVEN UND PASSIVEN PLANARSCHLEIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
-
-
- ANTENNA WITH SHORTED ACTIVE AND PASSIVE PLANAR LOOPS AND METHOD OF MAKING THE SAME*
-
-
- ANTENNE A BOUCLES PLANAIRES PASSIVES ET ACTIVES RACCOURCIES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
-
- (71) Centurion Wireless Technologies, Inc., 3300
-
- Folkways Boulevard, Lincoln, NE 68504, US
-
- (72) KADAMBI, Govind R., Melbourne, Florida 32901, US
-
- HEBRON, Ted S., Lincoln, Nebraska 68516, US
-
- HARDY, Willis R., York, Nebraska, US
-
- YARASI, Sripathi, Lincoln, Nebraska 68510, US
-
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB
-
- P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24****H01Q 1/44** → (51) **H01Q 1/24**(51) **H01Q 3/22** (11) **1 649 545 A1***(25) En (26) En
(21) 04778536.5 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/023071 16.07.2004
-
- (87) WO 2005/018047 2005/08 24.02.2005
-
- (30) 18.07.2003 US 623379
-
- (54) •
- VERTIKALE ELEKTRISCHE ABWÄRTSNEIGUNGS-ANTENNE*
-
-
- VERTICAL ELECTRICAL DOWNTILT ANTENNA*

• *ANTENNE A INCLINAISON VERS LE BAS ELECTRIQUE VERTICALE*

- (71) EMS Technologies, Inc., 660 Engineering Drive,
-
- Norcross, GA 30092-7700, US
-
- (72) RUNYON, Donald, L., Duluth, GA 30097, US
-
- CARSON, James, C., Sugar Hill, GA 30518, US
-
- JANOSCHKA, Darin, M., Roswell, GA 30076, US
-
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
-
- LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H01Q 3/26 → (51) **H04B 7/04****H01Q 5/00** → (51) **H01Q 9/04**(51) **H01Q 9/04** (11) **1 649 546 A1***
H01Q 5/00 **H01Q 1/24**

- (25) En (26) En
-
- (21) 04702006.0 (22) 14.01.2004
-
- (84) DE FR GB
-
- (86) IB 2004/000085 14.01.2004
-
- (87) WO 2004/109855 2004/51 16.12.2004
-
- (30) 11.06.2003 US 458865
-
- (54) •
- GESCHLEIFTE MEHRZWEIG-PLANARANTENNEN MIT MEHREREN RESONANZFREQUENZBÄNDERN UND DRAHTLOSE ENDGERÄTE DAMIT*
-
-
- LOOPED MULTI-BRANCH PLANAR ANTENNAS HAVING MULTIPLE RESONANT FREQUENCY BANDS AND WIRELESS TERMINALS INCORPORATING THE SAME*
-
-
- ANTENNES PLANES MULTIVOIES EN BOUCLE DOTEES DE BANDES DE FREQUENCES DE RESONANCE MULTIPLES ET TERMINAUX SANS FIL INTEGRANT LESDITES BANDES DE FREQUENCES*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
-
- Vattentorget, 221 88 Lund, SE
-
- (72) VANCE, Scott, LaDell, Cary, NC 27513, US
-
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
-
- Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24****H01Q 11/12** → (51) **H04B 7/00**(51) **H01Q 13/10** (11) **1 649 547 A1***
(25) Fr (26) Fr(21) 04767918.8 (22) 27.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/050357 27.07.2004
(87) WO 2005/013419 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 FR 0309366

- (54) •
- DIVERSITY-EMPFANG-SCHLITZ-FLACH-PLATTENANTENNE*
-
-
- DIVERSITY RECEPTION SLOTTED FLAT-PLATE ANTENNA*
-
-
- ANTENNE PLANAIRE A FENTE A DIVERSITE DE RECEPTION*
-
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
-
- 92100 Boulogne-Billancourt, FR
-
- (72) THUDOR, Franck, F-35000 Rennes, FR
-
- LE BOLZER, Françoise, F-35000 Rennes, FR
-
- MINARD, Philippe, F-35250 Saint-Medard-sur-Ille,
-
- FR
-
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON European
-
- Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo,
-
- 92100 Boulogne Billancourt, FR

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 15/16**

- (51) **H01Q 15/16** (11) **1 649 548 A1***
H01Q 15/14
- (25) En (26) En
(21) 04766333.1 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/051623 27.07.2004
(87) WO 2005/013421 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 LU 91033
- (54) • ANNTENNENREFLEKTOR
• ANTENNA REFLECTOR
• REFLECTEUR D'ANTENNE
- (71) Hitec Luxembourg S. A., 5, Rue de l'Eglise, L-1458
Luxembourg, LU
- (72) HIRTT, Pierre, L-2380 LUXEMBOURG, LU
- (74) Beissel, Jean, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P.
48, 8001 Strassen, LU

H01Q 21/00 → (51) **H01F 41/00****H01R 4/24** → (51) **H01R 12/04**

- (51) **H01R 12/04** (11) **1 649 549 A1***
H01R 4/24
- (25) De (26) De
(21) 04740236.7 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/006821 24.06.2004
(87) WO 2005/020376 2005/09 03.03.2005
(30) 25.07.2003 DE 10333913
- (54) • ADERANSCHLUSSMODUL FÜR LEITER-
PLATTEN
• CONDUCTOR CONNECTING MODULE FOR
PRINTED CIRCUIT BOARDS
• MODULE DE CONNEXION DE CONDUCTEURS
POUR DES CARTES A CIRCUITS
IMPRIMES
- (71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin,
DE
- (72) NEUMETZLER, Heiko, 12167 Berlin, DE

H01R 12/18 → (51) **H01R 24/00**

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 649 550 A1***
H01R 13/24
- (25) En (26) En
(21) 04757264.9 (22) 23.07.2004
- (84) DE GB
(86) US 2004/023877 23.07.2004
(87) WO 2005/013429 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 627516
- (54) • KOMPRESSIÖNSTRÄGER UND NULLKRAFT-
EINSCHUBBUCHSE FÜR IC-ANORDNUN-
GEN
• COMPRESSION MOUNT AND ZERO INSERTION
FORCE SOCKET FOR IC DEVICES
• MONTAGE DE COMPRESSION ET RACCORD A
FORCE D'INSERTION NULLE
POUR DISPOSITIFS A CIRCUITS INTEGRÉS
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California
94088-3453, US
- (72) HUSSAIN, Rafiq, Fremont, CA 94539, US
CYMERYS, Jeffrey, Corona Del Mar, CA 92625, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 649 551 A1***
H01R 13/24
- (25) En (26) En
(21) 04778863.3 (22) 21.07.2004
- (84) DE
(86) US 2004/023540 21.07.2004
(87) WO 2005/013428 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 633256
- (54) • OFFSET-VERBINDER MIT KOMPRIMIERBA-
REM LEITER
• OFFSET CONNECTOR WITH COMPRESS-
IBLE CONDUCTOR
• CONNECTEUR SERVANT A REALISER UNE
INTERCONNEXION DECALEE, COMPOR-
TANT UN CONDUCTEUR COMPRESSIBLE
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) WINSLOW, David, T., Culver City, CA 90230, US
TALLMAN, Colleen, Playa Del Rey, CA 90293, US
KEESEY, Timothy, Garden Grove, CA 92845, US
TREINEN, James, P., Playa Del Rey, CA 90293, US
CROCKETT, John, A., Anaheim, CA 92801, US
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

- (51) **H01R 13/00** (11) **1 649 552 A1***
H01R 24/00
- (25) En (26) En
(21) 03784727.4 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2003/000183 31.07.2003
(87) WO 2004/015817 2004/08 19.02.2004
- (54) • SENSORMODUL FÜR EINEN KARTENVER-
BINDER UND KARTENVERBINDER MIT
EINEM SOLCHEN SENSORMODUL
• SENSOR MODULE FOR CARD CONNEC-
TOR AND CARD CONNECTOR HAVING
SUCH SENSOR MODULE
• MODULE CAPTEUR POUR CONNECTEUR
DE CARTE ET CONNECTEUR DE CARTE
AYANT UN TEL MODULE CAPTEUR
- (71) FCI Asia Technology Pte Ltd., 10 Hoe Chiang Road,
18-00 Keppel Towers, Singapore 089315, SG
- (72) CHEN, Benny, Taoyuan Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
JUANG, Aruong, No.21, Alley 3, Lane 42, Taoyuan
Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
- (74) Regi, François-Xavier, et al, FCI Département
Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz,
78000 Versailles, FR

H01R 13/24 → (51) **H01R 12/22**

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 649 553 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04741956.9 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/051354 05.07.2004
(87) WO 2005/015694 2005/07 17.02.2005
(88) 28.04.2005
(30) 17.07.2003 NL 1023937
- (54) • VERRIEGELUNGSELEMENT
• LOCKING ELEMENT
• ELEMENT DE VERROUILLAGE
- (71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles,
FR
- (72) GABRIELSSON, Per, Georg, S-165 74 Hasselby, SE
VERREYDT, Bart, Theo, Maria, B-1981
Hofstade/Zemst, BE
- (74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147
rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

- H01R 13/629** → (51) **H01R 13/648**
- (51) **H01R 13/648** (11) **1 649 554 A1***
H01R 13/629 **H02G 15/117**
- (25) En (26) En
(21) 04723929.8 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AU 2004/000398 29.03.2004
(87) WO 2004/086568 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 AU 2003901623
- (54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG
• AN ELECTRICAL CONNECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE
- (71) Head Electrical International PTY Ltd., 1 Cooper
Street, Dudley, New South Wales 2290, AU
- (72) WELLS, Mark, DUDLEY, New South Wales 2290,
AU
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 649 555 A1***
H01R 12/18 **H05K 1/11**
- (25) En (26) En
(21) 04779295.7 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/024167 26.07.2004
(87) WO 2005/013436 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490413 P
- (54) • ELEKTRISCHER VERBINDER
• ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE
- (71) SanDisk Secure Content Solutions, Inc., 140
Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) HARKABI, Dan, 79360 Moshav Lachish, IL
ELAZAR, Gidon, 44862 Tsur-Yigal, IL
WEINGARTEN, Nehemiah, 69497 Tel-Aviv, IL
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/00****H01R 33/97** → (51) **H02K 5/04**

- (51) **H01R 39/38** (11) **1 649 556 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04732931.3 (22) 14.05.2004
- (84) CH DE FR LI
(86) DE 2004/001007 14.05.2004
(87) WO 2005/008847 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332302
- (54) • BÜRSTENANORDNUNG FÜR EINE ELEK-
TRISCHE MASCHINE
• BRUSH ARRANGEMENT FOR AN ELECTRIC
MACHINE
• ENSEMBLE BALAI POUR UNE MACHINE
ELECTRIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (84) CH DE FR
- (72) RUPP, Bernhard, 75056 Sulzfeld, DE
SCHINDLER, Christian, 77830 Buehlertal, DE
TAREK, Mili, 76139 Karlsruhe, DE

H01R 43/00 → (51) **H01S 3/097**

(51) **H01S 1/00** (11) **1 649 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777977.2 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022227 09.07.2004
(87) WO 2005/008849 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 618377
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER RITZLI-
NIE AUF EINEM SUBSTRAT PASSIVER
ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN*
• *METHOD OF FORMING A SCRIBE LINE ON
A PASSIVE ELECTRONIC COMPONENT
SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE LIGNE
DE SEPARATION SUR UN SUBSTRAT DE
COMPOSANT ELECTRONIQUE PASSIF*
(71) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900
N.W. Science Park Drive, Portland, OR
97229-5497, US
(72) SWENSON, Edward, J., Portland, OR 97225, US
SUN, Yunlong, Beaverton, OR 97007, US
SAMMI, Manoj, Kumar, Beaverton, OR 97007, US
JOHNSON, Jay, Christopher, Portland, OR 97232,
US
GARCIA, Doug, Beaverton, OR 97007, US
ANKLEKAR, Rupendra, M., Portland, OR
97229-7406, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11
Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H01S 1/00** (11) **1 649 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816785.2 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024062 27.07.2004
(87) WO 2005/050794 2005/22 02.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 29.07.2003 US 629364
26.09.2003 US 672722
26.09.2003 US 672181
26.09.2003 US 672182
25.06.2004 US 877737
(54) • *HALOGENGAS-ENTLADUNGSLASER-ELEK-
TRODEN*
• *HALOGEN GAS DISCHARGE LASER ELEC-
TRODES*
• *ELECTRODES DE LASER A DECHARGE
GAZEUSE CONTENANT UN HALOGENE*
(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego,
CA 92127-2413, US
(72) STEIGER, Thomas, D., San Diego, CA 92128, US
UJAZDOWSKI, Richard, C., Poway, CA 92064, US
DYER, Timothy, S., Auburn, CA 95603, US
DUFFEY, Thomas, P., San Diego, CA 92129, US
GILLESPIE, Walter, D., Poway, CA 92064, US
MOOSMAN, Bryan, G., San Marcos, CA 92078, US
MORTON, Richard, G., San Diego, CA 92127, US
STRATE, Brian, D., San Diego, CA 92128, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01S 3/00** (11) **1 649 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778143.0 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022494 14.07.2004
(87) WO 2005/010563 2005/05 03.02.2005
(88) 15.09.2005
(30) 18.07.2003 US 623280
(54) • *DURCHWEG OPTISCHER ABSTIMMBARER
REGENERATOR, UMFORMER UND WEL-
LENLÄNGENUMSETZER*
• *ALL-OPTICAL, TUNABLE REGENERATOR,
RESHAPER AND WAVELENGTH CON-
VERTER*
• *REGENERATEUR, CONFORMATEUR ET
CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE
ACCORDABLES ENTIEREMENT OPTIQUES*
(71) Kailight Photonics, Inc., 3006 Woodside Street,
Suite 5016, Dallas, TX 75204, US
(72) TSADKA, Sagie, Emek Soreq, IL
BEN-EZRA, Shalva, Rehovot, IL
CHAYET, Haim, Nes-Ziona, IL
SHACHAR, Nir, Ramat-Gan, IL
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

H01S 3/00 → (51) H01S 3/097

(51) **H01S 3/063** (11) **1 649 560 A1***
G02B 6/10
(25) En (26) En
(21) 04743522.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/003190 23.07.2004
(87) WO 2005/013443 2005/06 10.02.2005
(30) 26.07.2003 GB 0317530
(54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER*
• *OPTICAL AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE*
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1E 6PD, GB
(72) JENKINS, Richard, M. QinetiQ Limited Malvern
Techn, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
MCNIE, Mark, E. QinetiQ Limited Malvern
Technology, tershire WR14 3PS, GB
MCQUILLAN, James QinetiQ Limited Malvern
Technolog, estershire WR14 3PS, GB
STACEY, Craig, D. QinetiQ Limited Malvern
Technolo, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Tocher, Alastair James, QinetiQ Limited Intellectual
Property Cody Technology Park Ively Road,
Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **H01S 3/067** (11) **1 649 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743592.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003265 28.07.2004
(87) WO 2005/013444 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 GB 0317604
02.03.2004 GB 0404594
26.03.2004 GB 0406765
(54) • *FÜR DAS AUGE UNGEFÄHRLICHER HOCH-
LEISTUNGS-FASERLASER*
• *EYE SAFE HIGH POWER FIBRE LASER*

• *LASER A GUIDE D'ONDES HAUTE
ENERGIE, SANS DANGER POUR LA VUE*
(71) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar
Way Hedge End Southampton SO30 2QU, GB
(72) VARNHAM, Malcolm, Paul, Hampshire SO24 9HF,
GB
ZERVAS, Mikhail, Nicholas, Hampshire SO15 5SR,
GB
PAYNE, David, Neil, Hampshire SO31 4QG, GB
NILSSON, Lars, Johan, Albinsson, Hampshire SO17
1RH, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

(51) **H01S 3/067** (11) **1 649 562 A1***
H01S 3/10
(25) En (26) En
(21) 04767957.6 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003330 02.08.2004
(87) WO 2005/013445 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 GB 0317952
(54) • *LD-GEPUMPTER FASERVERSTÄRKER MIT
SEKUNDÄRRESONATOR ODER EINGANGS-
SIGNAL FÜR VERSTÄRKUNGSBEGREN-
ZUNG*
• *LD PUMPED FIBRE AMPLIFIER WITH SEC-
OND RESONATOR OR INPUT SIGNAL FOR
GAIN LIMITATION*
• *DISPOSITIF SERVANT A PRODUIRE UN
RAYONNEMENT OPTIQUE*

(71) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar
Way Hedge End Southampton SO30 2QU, GB
(72) ZERVAS, Mikhail, Nicholas, Southampton,
Hampshire SO15 5SR, GB
GHIRINGHELLI, Fabio, Bassett, Southampton SO16
7PB, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

(51) **H01S 3/07** (11) **1 649 563 A1***
H01S 3/08 **G02F 1/39**
(25) En (26) En
(21) 04777240.5 (22) 29.06.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/020840 29.06.2004
(87) WO 2005/011074 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 US 622403
(54) • *KOHÄRENTE BÜNDELVEREINIGUNG IN
EINEM INSTABILEN LASERRESONATOR
MIT EINER VIELZAHL VON PARALLEL
ANGEORDNETEN VERSTÄRKUNGSMEDIEN*
• *COHERENT BEAM COMBINATION IN AN
UNSTABLE LASER RESONATOR HAVING
MULTIPLE PARALLEL GAIN MEDIA*
• *COMBINAISON COHERENTE DE FAIS-
CEAUX DANS UN RESONATEUR LASER
INSTABLE COMPORTANT PLUSIEURS SUP-
PORTS DE GAIN PARALLELES*
(71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street,
Wilmington, Massachusetts 01887, US
(72) SLATER, Richard, Waban, MA 02468, US
(74) Visser, Derk, Electronic Intellectual Property Fairfax
House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU,
GB

(51) **H01S 3/08** (11) **1 649 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777547.3 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/021491 02.07.2004

(87) WO 2005/013439 2005/06 10.02.2005

(88) 29.09.2005

(30) 03.07.2003 US 484857 P

22.04.2004 US 564526 P

- (54) • VERWENDUNG VON VOLUMEN-BRAGG-GITTERN ZUR AUFBEREITUNG VON LASE-REMISSIONSKENNGRÖSSEN
• USE OF VOLUME BRAGG GRATINGS FOR THE CONDITIONING OF LASER EMISSION CHARACTERISTICS
• UTILISATION DE RESEAUX DE BRAGG EPAIS POUR CONDITIONNEMENT DES CARACTERISTIQUES D'EMISSION LASER

(71) PD-LD, Inc., 30-B Pennington-Hopewell Road, Pennington, NJ 08534, US

(72) VOLODIN, Boris, Leonidovich, West Windsor, NJ 08550, US

BAN, Vladimir, Sinisa, Princeton, NJ 08540, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/07**

(51) **H01S 3/097** (11) **1 649 565 A2***
H01R 43/00 **H01S 3/00**
(25) En (26) En
(21) 04778954.0 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/023663 21.07.2004

(87) WO 2005/013441 2005/06 10.02.2005

(88) 20.10.2005

(30) 29.07.2003 US 629364

26.09.2003 US 672181

- (54) • KATHODEN FÜR FLUORGAS-ENTLADUNGSLASER
• CATHODES FOR FLUORINE GAS DISCHARGE LASERS
• CATHODES POUR DES LASERS A DECHARGE GAZEUSE AU FLUOR

(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US

(72) STEIGER, Thomas, D., San Diego, CA 92128, US

BROWN, Joshua, C., Escondido, CA 92027, US

DUFFEY, Thomas, P., San Diego, CA 92129, US

GILLESPIE, Walter, D., Poway, CA 92064, US

MORTON, Richard, G., San Diego, CA 92127, US

DYER, Timothy, S., Auburn, CA 95603, US

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

H01S 3/097 → (51) **H01S 3/22**

(51) **H01S 3/098** (11) **1 649 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756266.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/020713 28.06.2004

(87) WO 2005/004295 2005/02 13.01.2005

(88) 01.09.2005

(30) 27.06.2003 US 483354 P

- (54) • GEPULSTES QUANTEN-DOT-LASERSYSTEM MIT NIEDRIGEM JITTER
• PULSED QUANTUM DOT LASER SYSTEM WITH LOW JITTER
• SYSTEME LASER A POINTS QUANTIQUES PULSES PRESENTANT FAIBLE UNE INSTABILITE

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US

(72) MCINERNEY, John, Gerard, The Old Creamery, Caum, County Cork, IE

WOJCIK, Gregory, L., Ben Lomond, CA 95005, US
WEST, Lawrence, C., San Jose, CA 95120-2203, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H01S 3/22** (11) **1 649 567 A2***
H01S 3/223

(25) En (26) En

(21) 04776754.6 (22) 17.06.2004

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

(86) US 2004/019539 17.06.2004

(87) WO 2005/018059 2005/08 24.02.2005

(88) 19.05.2005

(30) 31.07.2003 US 632686

- (54) • PASSIV-GASSTRÖMUNGSMANAGEMENT-UND -FILTRIERUNGSEINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM EXZIMER- ODER TRANSVERSALENTLADUNGSLASER
• PASSIVE GAS FLOW MANAGEMENT AND FILTRATION DEVICE FOR USE IN AN EXCIMER OR TRANSVERSE DISCHARGE LASER
• GESTION D'ECOULEMENT GAZEUX PASSIF ET DISPOSITIF DE FILTRATION UTILISE DANS UN EXCIMER OU UN LASER A DECHARGE TRANSVERSALE

(71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US

(72) BLIVEN, Brian, San Jose, CA 95123, US

TURNQUIST, David, Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) **H01S 3/22** (11) **1 649 568 A2***
H01S 3/223 **H01S 3/097**

(25) En (26) En

(21) 04778486.3 (22) 16.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/023012 16.07.2004

(87) WO 2005/013391 2005/06 10.02.2005

(88) 06.10.2005

(30) 29.07.2003 US 629364

26.09.2003 US 672722

- (54) • ANODEN FÜR FLUORGAS-ENTLADUNGSLASER
• ANODES FOR FLUORINE GAS DISCHARGE LASERS
• ANODES POUR LASERS A DECHARGE DE FLUOR GAZEUX

(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US

(72) DYER, Timothy, S., Auburn, CA 95603, US
MORTON, Richard, San Diego, CA 92127, US

GILLESPIE, Walter, D., Poway, CA 92064, US

STEIGER, Thomas, D., San Diego, CA 92128, US

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

H01S 3/223 → (51) **H01S 3/22**

H01S 5/34 → (51) **H01L 31/0352**

(51) **H01S 5/42** (11) **1 649 569 A1***
(25) En (26) En

(21) 04778607.4 (22) 19.07.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/023190 19.07.2004

(87) WO 2005/013447 2005/06 10.02.2005

(30) 01.08.2003 US 633196

- (54) • OPTISCH GEPUMPTES ARRAY AUS ORGANISCHEN VCSEL
• OPTICALLY PUMPED ARRAY OF ORGANIC VCSEL
• RESEAU A POMPAGE OPTIQUE DE VCSEL ORGANIQUES

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) KAHEN, Keith Brian, Rochester, NY 14616, US

LEBENS, John Andrew, Rush, NY 14543, US

SHANTHARAMA, Lingadahalli Genasinakuni, Penfield, NY 14526, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H01T 19/00 → (51) **B01D 53/32**

H01T 23/00 → (51) **B01D 53/32**

H02G 1/06 → (51) **B65H 51/14**

(51) **H02G 3/16** (11) **1 649 570 A1***
B60R 16/02

(25) En (26) En

(21) 04771009.0 (22) 22.07.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/010777 22.07.2004

(87) WO 2005/013449 2005/06 10.02.2005

(30) 31.07.2003 JP 2003204378

31.07.2003 JP 2003204377

31.07.2003 JP 2003204379

05.09.2003 JP 2003313874

- (54) • VERBINDUNGSBLOCK
• JUNCTION BLOCK
• BLOC DE RACCORDEMENT

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) KUBOTA, Katsuhiro, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1414, JP

YOSHIDA, Masaoki, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1414, JP

HARA, Yasuhiro, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1414, JP

(74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H02G 15/117 → (51) **H01R 13/648**

H02H 9/00 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **H02H 9/02** (11) **1 649 571 A1***
H01L 39/16
(25) En (26) En
(21) 04737527.4 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/000906 06.07.2004
(87) WO 2005/004299 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 AU 2003903489
(54) • SUPRALEITER-STROMBEGRENZUNGSSY-
STEM UND VERFAHREN
• SUPERCONDUCTOR CURRENT LIMITING
SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE LIMITATION DE
COURANT SUPRACONDUCTEUR
(71) METAL MANUFACTURES LIMITED, 15 Merriwa
Street, Gordon, NSW 2072, AU
(72) DARMANN, Francis, Anthony, Mount Kuring-Gai,
NSW 2080, AU
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H02H 9/06** (11) **1 649 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776561.5 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/018938 21.07.2004
(87) WO 2005/015719 2005/07 17.02.2005
(88) 02.06.2005
(30) 21.07.2003 US 488441 P
05.09.2003 US 500348 P
12.09.2003 US 502280 P
19.11.2003 US 523098 P
05.12.2003 US 527004 P
(54) • FILTERBAUGRUPPE
• FILTER ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE FILTRE
(71) X2Y Attenuators, L.L.C., 2730 B. West 21st Street,
Erie, PA 16506-2972, US
(72) ANTHONY, Anthony, Erie, PA 16505, US
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H02J 3/00** (11) **1 649 573 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738843.4 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/001400 29.06.2004
(87) WO 2005/015706 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334694
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES
EINE AUSLASTUNG VON ELEKTRISCHEN
PRIMÄRKOMPONENTEN ANGEBENDEN
AUSLASTUNGSKENNWERTES
• METHOD FOR DETERMINING A CHARGE
CHARACTERISTIC INDICATING ELECTRIC
PRIMARY COMPONENTS
• PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE
CARACTERISTIQUE D'UTILISATION INDI-
QUANT LE COEFFICIENT D'UTILISATION DE
COMPOSANTS ELECTRIQUES PRIMAIRES
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ERKENS, Ingo, 90518 Altdorf-Grünsberg, DE

H02J 3/01 → (51) **H02K 21/48**

H02J 3/18 → (51) **H02K 21/48**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/48**

H02J 7/35 → (51) **B05B 17/00**

- (51) **H02K 1/20** (11) **1 649 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778233.9 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022628 12.07.2004
(87) WO 2005/008860 2005/04 27.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 10.07.2003 US 486831 P
(54) • KOMPAKTER HOCHLEISTUNGS-STROMGE-
NERATOR
• COMPACT HIGH POWER ALTERNATOR
• ALTERNATEUR COMPACT A FORTE PUIS-
SANCE
(71) Magnetic Applications Inc., 9810 Isabelle Road,
Lafayette, CO 80026, US
(72) LAFONTAINE, Charles, Y., Berthoud, CO 80513, US
SCOTT, Harold, C., Lafayette, CO 80026, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H02K 1/32** (11) **1 649 575 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741255.6 (22) 23.07.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/008298 23.07.2004
(87) WO 2005/013459 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335038
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT LÄUFERK-
ÜHLUNG UND ENTSPRECHENDES KÜH-
LUNGSVERFAHREN
• ELECTRIC MACHINE WITH ROTOR COOL-
ING AND CORRESPONDING COOLING
METHOD
• MACHINE ELECTRIQUE A REFROIDISSE-
MENT DE ROTOR ET PROCEDE DE
REFROIDISSEMENT CORRESPONDANT
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Valerias, 90471 Nürnberg, DE

- (51) **H02K 5/04** (11) **1 649 576 A1***
H01R 33/97
(25) De (26) De
(21) 04739639.5 (22) 05.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006096 05.06.2004
(87) WO 2005/018072 2005/08 24.02.2005
(30) 17.07.2003 DE 10332757
(54) • GEHÄUSETEIL EINES ANTRIEBS UND
GEGENSTÜCK
• HOUSING PART OF A DRIVE UNIT, AND
COUNTERPART
• ELEMENT BOITIER D'UN MECANISME
D'ENTRAINEMENT ET PENDANT
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-
Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) BOLLIAN, Oliver, 76275 Ettlingen, DE
GUTMANN, Michael, 67596 Dittelsheim-Hesslach,
DE
WAGNER, Harald, 64823 Gross-Umstadt, DE
ÖZCAN, Abdulvahap, 76669 Bad Schönborn, DE

- (51) **H02K 5/14** (11) **1 649 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737998.7 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/001077 22.07.2004
(87) WO 2005/013457 2005/06 10.02.2005
(88) 22.09.2005
(30) 28.07.2003 US 490862 P
09.07.2004 US 888416
(54) • GERÄUSCHARMER MOTOR MIT EINSTÜK-
KIGEM RAHMEN UND FLUSSRING IN FORM
EINER SCHRAUBENFEDER
• LOW NOISE MOTOR WITH ONE-PIECE
FRAME AND COIL-SPRING FLUX RING
• MOTEUR A FAIBLE NIVEAU DE BRUIT AVEC
BATI MONOBLOC ET BAGUE DE FLUX A
TORSION
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue
East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) FISHER, Bryan, Todd, Appin, Ontario NOL 1A0, CA
SIMPSON, Stan, St. Thomas, Ontario N5R 1K7, CA
BARTLETT, Eric, London, Ontario N6C 3B2, CA
PLAVOSIN, Dumitru, London, Ontario N5Z 3B2, CA
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

- (51) **H02K 9/12** (11) **1 649 578 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763466.2 (22) 23.07.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/008299 23.07.2004
(87) WO 2005/013461 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335141
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT KÜHLMIT-
TELFÜHRUNGSKANAL SOWIE ENTSPRE-
CHENDES KÜHLVERFAHREN
• ELECTRIC MACHINE WITH COOLANT GUID-
ING CHANNEL AND CORRESPONDING
COOLING METHOD
• MACHINE ELECTRIQUE A CANAL DE GUI-
DAGE D'AGENT DE REFROIDISSEMENT ET
PROCEDE DE REFROIDISSEMENT COR-
RESPONDANT
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PFANNSCHMIDT, Bernd, 90574 Rosstal, DE

- (51) **H02K 11/02** (11) **1 649 579 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786000.2 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001994 26.07.2004
(87) WO 2005/015711 2005/07 17.02.2005
(30) 31.07.2003 FR 0309431
(54) • LICHTMASCHINE MIT VERBESSERTEN MIT-
TELN ZUM BESEITIGEN ELEKTROSTATI-
SCHER LADER
• ALTERNATOR PROVIDED WITH IMPROVED
MEANS FOR REMOVING ELECTROSTATIC
CHARGERS
• ALTERNATEUR COMPORTANT DES
MOYENS PERFECTIONNES POUR ELIMI-
NER LES CHARGES ELECTROSTATIQUES
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2,
Rue André Boule, 94017 Creteil Cedex, FR
(72) GRESSIER, Vincent, F-62170 La Calotterie, FR
MILLON, François, F-62200 Boulogne sur Mer, FR

(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques
Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle,
BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

BRUNEAU, Séverin, F-86100 Chatelleraut, FR
MACAIRE, Franck, F-92160 Antony, FR

(51) **H02M 1/10** (11) **1 649 586 A1***

(25) En (26) En

(21) 04755455.5 (22) 14.06.2004

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

(86) US 2004/019301 14.06.2004

(87) WO 2005/015721 2005/07 17.02.2005

(30) 18.07.2003 US 623060

(54) • PROGRAMMIERBARER ENERGIEWANDLER
• PROGRAMMABLE POWER CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE PRO-
GRAMMABLE

(71) Mobility Electronics, Inc., 17800 N. Perimeter
Drive, Scottsdale, AZ 85255-5449, US

(72) AFZAL, Ejaz, Scottsdale, AZ 85258, US

DUBOSE, Richard, Garrison, Scottsdale, AZ 85254,
US

(74) Thompson, Trevor George, IPG, Sussex Innovation
Centre, Science Park Square Falmer, Brighton BN1
9SB, GB

(51) **H02M 3/07** (11) **1 649 587 A1***

(25) De (26) De

(21) 04762436.6 (22) 21.07.2004

(84) FR

(86) DE 2004/001586 21.07.2004

(87) WO 2005/013466 2005/06 10.02.2005

(30) 25.07.2003 DE 10334066

(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SPAN-
NUNGSREGELUNG UND VERFAHREN ZUM
BETREIBEN EINER SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUR SPANNUNGSREGELUNG
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR VOLTAGE
ADJUSTMENT AND METHOD FOR OPERAT-
ING A CIRCUIT ARRANGEMENT FOR VOLT-
AGE ADJUSTMENT
• ENSEMBLE CIRCUIT DE REGULATION DE
TENSION ET PROCEDE PERMETTANT DE
FAIRE FONCTIONNER LEDIT CIRCUIT

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) HAIDER, Günter, A-4040 Linz, AT
MAYERL, Christoph, 80469 München, DE
NEBEL, Gerhard, 87509 Immenstadt, DE
SAN SEBASTIAN, Iker, 80636 München, DE
SEDLAK, Holger, 82054 Sauerlach, DE
WEDER, Uwe, 84072 Au/Hallertau, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H02M 3/155** (11) **1 649 588 A1***

(25) En (26) En

(21) 04747717.9 (22) 12.07.2004

(84) DE FR

(86) JP 2004/010253 12.07.2004

(87) WO 2005/013467 2005/06 10.02.2005

(30) 31.07.2003 JP 2003204768

(54) • SPANNUNGSWANDLERGERÄT UND COM-
PUTERLESBARES AUFNAHME MEDIUM MIT
EINEM DRAUF AUFGENOMMENEN PRO-
GRAMM FÜR COMPUTER ZUR REGELUNG
DER SPANNUNGSWANDLUNG DURCH DAS
SPANNUNGSWANDLERGERÄT
• VOLTAGE CONVERSION DEVICE AND COM-
PUTER-READABLE RECORDING MEDIUM
HAVING PROGRAM RECORDED THEREON
FOR COMPUTER TO CONTROL VOLTAGE
CONVERSION BY VOLTAGE CONVERSION
DEVICE
• DISPOSITIF DE CONVERSION DE TENSION
ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
EXPLOITABLE PAR ORDINATEUR SUR

(51) **H02K 15/12** (11) **1 649 580 A1***
B05D 1/06

(25) De (26) De

(21) 04733240.8 (22) 15.05.2004

(84) CH DE FR HU LI

(86) DE 2004/001023 15.05.2004

(87) WO 2005/011091 2005/05 03.02.2005

(30) 22.07.2003 DE 10333187

(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER
ELEKTRISCHEN ISOLIERUNG
• METHOD FOR APPLYING AN ELECTRICAL
INSULATION
• PROCEDE D'APPLICATION D'UN ISOLANT
ELECTRIQUE

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

(72) HUEHSAM, Andreas, 76133 Karlsruhe, DE

H02K 21/00 → (51) **H02K 21/48**

(51) **H02K 21/48** (11) **1 649 581 A1***
H02K 21/00
H02J 3/18

(25) It (26) En

(21) 04744131.6 (22) 30.07.2004

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

(86) IB 2004/002480 30.07.2004

(87) WO 2005/013462 2005/06 10.02.2005

(30) 01.08.2003 IT MI20030159

(54) • KOMPENSATOR ZUR STABILISIERUNG DER
LEISTUNG VON GENERATOREN IN STROM-
KRAFTWERKEN
• COMPENSATOR DEVICE FOR STABILISING
THE POWER OF ALTERNATORS IN ELEC-
TRICAL POWER GENERATING PLANTS
• DISPOSITIF COMPENSATEUR PERMET-
TANT DE STABILISER L'ENERGIE DES
ALTERNATEURS DANS UNE CENTRALE
ELECTRIQUE

(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8,
16152 Genova, IT

(72) LOMBARDI, Filippo, I-16026 Montoggio, IT
MASTRETTA, Roberto, I-16123 Genova, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **H02K 29/08** (11) **1 649 582 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04763492.8 (22) 26.07.2004

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

(86) EP 2004/008337 26.07.2004

(87) WO 2005/029686 2005/13 31.03.2005

(30) 01.08.2003 FR 0309623

(54) • FIXIEREINRICHTUNG EINES MAGNE-
TRINGS AN EINEM ZAHNRAD INSBESON-
DERE EINEM MOTOR-REDUKTIONSZAHN-
RAD
• FIXING DEVICE FOR A MAGNETIC RING ON
A GEAR IN PARTICULAR IN A MOTOR
REDUCING GEAR
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ANNEAU
MAGNETIQUE SUR UNE ROUE NOTAM-
MENT DE MOTO-REDUCTEUR

(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot,
Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La
Verrière, FR

(72) BERGE, Jean-Emmanuel, F-86000 Poitiers, FR

H02K 33/16 → (51) **H02K 35/02**

(51) **H02K 35/02** (11) **1 649 583 A1***
H02K 33/16
H01F 7/16

(25) En (26) En

(21) 04777244.7 (22) 29.06.2004

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

(86) US 2004/020845 29.06.2004

(87) WO 2005/006522 2005/03 20.01.2005

(30) 02.07.2003 US 612723

(54) • LINEARE ELEKTRISCHE MASCHINE FÜR
ELEKTRISCHE STROMERZEUGUNG ODER
BEWEGENDEN ANTRIEB
• LINEAR ELECTRICAL MACHINE FOR ELEC-
TRIC POWER GENERATION OR MOTIVE
DRIVE
• MACHINE ELECTRIQUE LINEAIRE POUR
GENERATION DE COURANT ELECTRIQUE
OU ENTRAINEMENT MOTEUR

(71) Tiax LLC, 15 Acron Park, Cambridge, MA 02140,
US

(72) CHERTOK, Allan, Bedford, MA 01730, US

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H02K 53/00** (11) **1 649 584 A1***

(25) En (26) En

(21) 04721760.9 (22) 18.03.2004

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

(86) TR 2004/000019 18.03.2004

(87) WO 2004/091083 2004/43 21.10.2004

(30) 10.04.2003 TR 200300468

(54) • SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRI-
SCHER ENERGIE DURCH EINEN
AKKUMULATOR, DER DIE ANFANGSBEWE-
GUNG DES SYSTEMS BEREITSTELLT
• A SYSTEM WHICH GENERATES ELECTRICAL
POWER VIA AN ACCUMULATOR THAT
PROVIDES THE INITIAL MOTION FOR THE
SYSTEM
• SYSTEME DE GENERATION D'ELECTRICITE
AU MOYEN D'UN ACCUMULATEUR QUI
PRODUIT LE MOUVEMENT INITIAL POUR
LE SYSTEME

(71) Yildiz, Muammer, Orhan Veli Sokak 23/10,
Balcova, 35330 Izmir, TR

(72) Yildiz, Muammer, 35330 Izmir, TR

(51) **H02M 1/00** (11) **1 649 585 A1***

(25) En (26) En

(21) 04744526.7 (22) 08.07.2004

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

(86) IB 2004/051165 08.07.2004

(87) WO 2005/008868 2005/04 27.01.2005

(30) 17.07.2003 EP 03102198

(54) • STROMRICHTER
• POWER CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SCHETTERS, Cornelis, J., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- LEQUEL EST ENREGISTRE UN PROGRAMME PERMETTANT A UN ORDINATEUR DE COMMANDER LA CONVERSION DE TENSION EFFECTUEE PAR LE DISPOSITIF DE CONVERSION DE TENSION
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (72) OKAMURA, Masaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- YAMASHITA, Takashi, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02M 3/157 → (51) **H02M 3/335**

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 649 589 A1***
H02M 3/157
- (25) En (26) En
- (21) 04734762.0 (22) 25.05.2004
- (84) DE FR
- (86) JP 2004/007469 25.05.2004
- (87) WO 2005/013471 2005/06 10.02.2005
- (30) 31.07.2003 JP 2003204874
- (54) • SPANNUNGSSUMWANDLERSVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES AUZEICHNUNGSMEDIUM ZUR STEUERUNG DER SPANNUNGSSUMWANDLUNG
- VOLTAGE CONVERSION DEVICE AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM HAVING PROGRAM RECORDED THEREON FOR COMPUTER TO CONTROL VOLTAGE CONVERSION
- DISPOSITIF DE CONVERSION DE TENSION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE SUR ORDINATEUR SUR LEQUEL EST ENREGISTRE UN PROGRAMME PERMETTANT A UN ORDINATEUR DE COMMANDER LA CONVERSION DE TENSION
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Okamura, Masaki, Toyota Jidosha K.K., Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 649 590 A1***
H02P 7/00
H02P 27/06
- (25) En (26) En
- (21) 04747713.8 (22) 12.07.2004
- (84) DE FR
- (86) JP 2004/010249 12.07.2004
- (87) WO 2005/013473 2005/06 10.02.2005
- (30) 31.07.2003 JP 2003204762
- (54) • LASTTREIBER, DER IN DER LAGE IST, ÜBERSTROM ZU UNTERDRÜCKEN
- LOAD DRIVER CAPABLE OF SUPPRESSING OVERCURRENT
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE POUVANT ELIMINER UNE SURINTENSITE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- (72) OKAMURA, Masaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 4718571, JP
- YAMASHITA, Takashi, Denso Corporation, Aichi 4488661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H02N 2/00** (11) **1 649 591 A2***
H04R 1/02
H01L 41/04
- (25) En (26) En
- (21) 04756771.4 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021868 09.07.2004
- (87) WO 2005/008193 2005/04 27.01.2005
- (88) 12.05.2005
- (30) 11.07.2003 US 486170 P
- (54) • AKUSTISCHER VEKTORENSENSOR
- ACOUSTIC VECTOR SENSOR
- DETECTEUR DE VECTEUR ACOUSTIQUE
- (71) Deng, Ken, 12344 Quince Valley Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) Deng, Ken, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02P 6/00** (11) **1 649 592 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04747557.9 (22) 08.07.2004
- (84) DE FR
- (86) JP 2004/010091 08.07.2004
- (87) WO 2005/025047 2005/11 17.03.2005
- (30) 31.07.2003 JP 2003204733
- (54) • MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG, DIE IN DER LAGE IST, DIE ENTMAGNETISIERUNG EINES PERMANENTMAGNETMOTORS ZU SCHÄTZEN
- MOTOR DRIVE APPARATUS CAPABLE OF ACCURATELY ESTIMATING DEMAGNETIZATION OF PERMANENT MAGNET MOTOR
- DISPOSITIF DE COMMANDE MOTEUR CAPABLE D'ESTIMER DE MANIERE PRECISE LA DEMAGNETISATION D'UN MOTEUR A AIMANT PERMANENT
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OKAMURA, Masaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- YAMASHITA, Takashi, Denso Corporation, Aichi 4488661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02P 7/00 → (51) **H02M 7/48****H02P 27/06** → (51) **H02M 7/48****H03B 5/32** → (51) **H03B 5/36**

- (51) **H03B 5/36** (11) **1 649 593 A1***
H03B 5/32
- (25) En (26) En
- (21) 04744603.4 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051246 16.07.2004
- (87) WO 2005/008881 2005/04 27.01.2005
- (30) 22.07.2003 EP 03102250
- (54) • PRÄZISER UNGETRIMMTER KRISTALLOSZILLATOR
- ACCURATE UNTRIMMED CRYSTAL OSCILLATOR
- OSCILLATEUR A QUARTZ NON AJUSTE ET PRECIS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DE GEVEL, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KUIJIKEN, Onno, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 649 594 A1***
H03F 1/32
H03F 3/217
- (25) En (26) En
- (21) 04748731.9 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000506 12.07.2004
- (87) WO 2005/008884 2005/04 27.01.2005
- (30) 18.07.2003 EP 03077273
- (54) • VERSTÄRKUNGSSCHALTUNG MIT EINER ÖLKURVENMODULIERTEN LIMIT-CYCLES-MODULATORSCHALTUNG
- AMPLIFYING CIRCUIT COMPRISING AN ENVELOPE MODULATED LIMIT CYCLES MODULATOR CIRCUIT
- CIRCUIT AMPLIFICATEUR COMPRENANT UN CIRCUIT MODULEUR AVEC CYCLES DE LIMITATION MODULES A ENVELOPPE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ROERMUND, Arthur, Hermanus, Maria, NL-5708 KS Helmond, NL
- HEGT, Johannes, Albertus, NL-5244 HM Rosmalen, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02****H03F 3/217** → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 3/38** (11) **1 649 595 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04779194.2 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024020 26.07.2004
- (87) WO 2005/011105 2005/05 03.02.2005
- (88) 31.03.2005
- (30) 24.07.2003 US 489664 P
- (54) • MODULIERTER DREIECK-VERSTÄRKER
- MODULATED TRIANGULAR WAVE AMPLIFIER
- AMPLIFICATEUR D'ONDE TRIANGULAIRE MODULEE
- (71) Dobbs-Stanford Corporation, 2715 Electronic Lane, Dallas, TX 75220, US
- (72) CHRISTIAN, Kevin, Freeland, WA 98249, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **H03F 3/45** (11) **1 649 596 A2***
G06G 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 04777161.3 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020637 28.06.2004
- (87) WO 2005/015734 2005/07 17.02.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 31.07.2003 US 632032
- (54) • VERSTÄRKERSYSTEM MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG
- VARIABLE GAIN AMPLIFIER SYSTEM
- SYSTEME D'AMPLIFICATEUR A GAIN VARIABLE
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) SOWLATI, Tirdad, Irvine, CA 92606, US
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H03H 7/01	→ (51)	H01F 41/00
H03H 7/32	→ (51)	H01F 41/00
H03K 3/84	→ (51)	G01S 13/30
(51) H03K 7/08	(11) 1 649 597 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04744852.7	(22) 26.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IE 2004/000101	26.07.2004	
(87) WO 2005/011118	2005/05 03.02.2005	
(88) 06.05.2005		
(30) 25.07.2003 IE 20030552		
(54)	- DIGITALER IMPULSBREITENMODULATOR - A DIGITAL PULSE WIDTH MODULATOR - MODULATEUR DE LARGEUR D'IMPULSION NUMERIQUE (DPWM)	
(71) University of Limerick, Plassey Technological Park, Limerick, IE		
(72) O'MALLEY, Eamon, Claremorris, County Mayo, IE		
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE		
(51) H03K 17/785	(11) 1 649 598 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04786445.9	(22) 02.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/024882	02.08.2004	
(87) WO 2005/017852	2005/08 24.02.2005	
(88) 07.07.2005		
(30) 01.08.2003 US 491673 P		
(54)	- ISOLIERTE STEUERVORRICHTUNG MIT LICHTGESTEUERTEN LEISTUNGSHALBLEITERN - ISOLATED CONTROL APPARATUS INCORPORATING LIGHT CONTROLLED POWER SEMICONDUCTORS - APPAREIL DE COMMANDE ISOLEE EQUIPE DE SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE A COMMANDE OPTIQUE	
(71) BAE Systems Information and Electronic Warfare Systems, 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03061-0868, US		
(72) ZUCKER, Oved, Arlington, VA 22202, US		
LEONOV, Vladimir P., Falls Church, VA 22043, US		
London, Simon Y., Rockville, MD 20850, US		
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB		
(51) H03K 19/00	(11) 1 649 599 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04778573.8	(22) 19.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/023138	19.07.2004	
(87) WO 2005/010943	2005/05 03.02.2005	
(88) 12.05.2005		
(30) 22.07.2003 US 625032		
(54)	- LEISTUNGSSCHALTER AUF DER HOHEN SEITE MIT LADUNGSPUMPE UND BOOTSTRAP-KONDENSATOR - HIGH SIDE POWER SWITCH WITH CHARGE PUMP AND BOOTSTRAP CAPACITOR - COMMUTATEUR DE PUISSANCE SUPERIEUR AVEC POMPE DE CHARGE ET CONDENSATEUR AUTO-ELEVATEUR	

(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US		
(72) FRUTOS, Xavier, 46 rue de la Marjolaine F-13770 Venelles, FR		
NADD, Bruno C., F-84160 Lourmarin, FR		
THIERY, Vincent, F-13100 Aix En Provence, FR		
LEE, Chik Yam, F-91974 Courtaboeuf Cedex, FR		
(74) Gleiss, Alf-Olav, Gleiss & Grosse European Patent Attorneys Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE		
H03K 19/003	→ (51)	H01L 27/02
(51) H03K 19/177	(11) 1 649 600 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04809518.6	(22) 28.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(86) US 2004/024362	28.07.2004	
(87) WO 2005/034175	2005/15 14.04.2005	
(88) 15.12.2005		
(30) 31.07.2003 US 491788 P		
10.05.2004 US 843701		
(54)	- PROGRAMMIERBARES SYSTEM AUF EINEM CHIP - PROGRAMMABLE SYSTEM ON A CHIP - SYSTEME PROGRAMMABLE SUR PUCE	
(71) ACTEL CORPORATION, 2061 Sterlin Court, Mountain View, California 94043-4655, US		
(72) BAKKER, Gregory, San Jose, CA 95129, US		
EL-AYAT, Khaled, Cupertino, CA 95014, US		
SPEERS, Theodore, San Jose, CA 95138, US		
ZHU, Limin, Fremont, CA 94536, US		
SCHUBERT, Brian, Saratoga, CA 95070, US		
BALASUBRAMANIAN, Rabindranath, Dublin, CA 94568, US		
KOLKIND, Kurt, Truckee, CA 96161, US		
BARRAZA, Thomas, F., San Jose, CA 95118, US		
NARAYANAN, Venkatesh, San Jose, CA 95133, US		
MCCOLLUM, John, Saratoga, CA 95070, US		
PLANTS, William, C., Sunnyvale, CA 94089, US		
(74) Schmidt, Christian, Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE		
H03K 19/23	→ (51)	H03M 7/00
(51) H03L 7/197	(11) 1 649 601 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 03817933.9	(22) 25.07.2003	
(84) DE FR GB IT		
(86) EP 2003/008233	25.07.2003	
(87) WO 2005/015744	2005/07 17.02.2005	
(54)	- VARIABLE FREQUENZGENERATOR MIT SIGMA-DELTA-MODULATOR - VARIABLE FREQUENCY SYNTHESIZER COMPRISING A SIGMA-DELTA MODULATOR - SYNTHETISEUR DE FREQUENCE VARIABLE COMPRENANT UN MODULATEUR SIGMA-DELTA	
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(72) MÜLLER, Bardo, 63303 Dreieich, DE		
HÜSTER, Jörg, 63225 Langen, DE		
MUSCH, Thomas, 45481 Mühlheim/Ruhr, DE		
(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE		

(51) H03M 7/00	(11) 1 649 602 A1*	
H03K 19/23	G11C 7/10	
(25) En	(26) En	
(21) 04744553.1	(22) 12.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2004/051194	12.07.2004	
(87) WO 2005/008897	2005/04 27.01.2005	
(30) 22.07.2003 EP 03102246		
(54)	- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON SIGNALEN MIT NIEDRIGEN SPANNUNGSHUB - METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING OF LOW VOLTAGE SWING SIGNALS - PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE DE SIGNAUX A FAIBLE EXCURSION DE TENSION	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) KRISHNAN, Rohini, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB		
(51) H04B 1/00	(11) 1 649 603 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04754551.2	(22) 07.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(86) US 2004/017980	07.06.2004	
(87) WO 2004/109938	2004/51 16.12.2004	
(30) 06.06.2003 US 456817		
(54)	- OPTISCHER EMPFÄNGER MIT EINER AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSREGEL-SCHALTUNG MIT OFFENER SCHLEIFE - OPTICAL RECEIVER HAVING AN OPEN LOOP AUTOMATIC GAIN CONTROL CIRCUIT - RECEPTEUR OPTIQUE A CIRCUIT DE COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE EN BOUCLE OUVERTE	
(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US		
(72) KAMALI, Walid, Duluth, GA 30097, US		
SKROBKO, John, Berkeley Lake, GA 30096, US		
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH		
(51) H04B 1/00	(11) 1 649 604 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04778184.4	(22) 13.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/022547	13.07.2004	
(87) WO 2005/009057	2005/04 27.01.2005	
(88) 21.07.2005		
(30) 14.07.2003 US 487148 P		
04.02.2004 US 541670 P		
(54)	- DRAHTLOSER, HOCHLEISTUNGSFÄHIGER EMPFÄNGER MIT CLUSTER-MEHRWEGESTÖRUNG-UNTERDRÜCKUNGSSCHALTUNG - HIGH PERFORMANCE WIRELESS RECEIVER WITH CLUSTER MULTIPATH INTERFERENCE SUPPRESSION CIRCUIT	

- RECEPTEUR SANS FIL HAUTE PERFORMANCE A CIRCUIT D'ELIMINATION DE BROUILLAGE PAR TRAJETS MULTIPLES DE GRAPPE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey 08560, US
- LI, Bin, Ronkonkoma, New York 11779, US
- YANG, Rui, Greenlawn, New York 11740, US
- ZEIRA, Ariela, Huntington, New York 11743, US
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

H04B 1/16 → (51) **H04H 5/00****H04B 1/38** → (51) **H01Q 1/24****H04B 1/38** → (51) **H04M 1/00**

- (51) **H04B 1/48** (11) **1 649 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744551.5 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051192 12.07.2004
(87) WO 2005/008908 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 EP 03102255
- (54) • ANTENNENSCHALTER MIT ADAPTIVEM FILTER
• ANTENNA SWITCH WITH ADAPTIVE FILTER
• COMMUTATEUR D'ANTENNE A FILTRE ADAPTATIF
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JEDEL00, Pieter, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 649 606 A1***
H04M 1/725 **H04L 27/233**
(25) En (26) En
(21) 04737701.5 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2004/000107 29.06.2004
(87) WO 2005/004346 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 BR 0302553
- (54) • DRAHTLOSER FERNSPRECHER MIT SPEKTRALER SPREIZUNG ABGETASTETER STIMMEN
• WIRELESS TELEPHONE WITH SPECTRAL SPREAD IN SAMPLED VOICE
• TELEPHONE SANS FIL A ETALEMENT SPECTRAL DES SIGNAUX VOCAUX ECHANTILLONNES
- (71) Intelbras S.A., Industria de Telecomunicação Eletronica Brasileira, Rod. Br101, S/N KM:210, Area Industrial, 88104-800 Sao José-Santa Catarina, BR
- (72) COSTA, Joao Martinho, 88104-800 Sao José, BR
- (74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados, Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 649 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743940.1 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002278 12.07.2004
(87) WO 2005/008909 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 GB 0316608

- (54) • VERFAHREN ZUM CORRELIEREN EINES ABGETASTETEN DIREKTSEQUENZ-SPREIZ-SPEKTRUMSIGNALS MIT EINEM LOKAL BEREITGESTELLTEN DUPLIKAT
• A METHOD OF CORRELATING A SAMPLED DIRECT SEQUENCE SPREAD SPECTRUM SIGNAL WITH A LOCALLY PROVIDED REPLICICA
• PROCEDE POUR CORRELER UN SIGNAL ECHANTILLONNE A SPECTRE ETALE EN SEQUENCE DIRECTE AVEC UN SIGNAL DE REPLIQUE FOURNI LOCALEMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DOOLEY, Saul R. Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- YULE, Andrew T. Philips Intellectual, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 649 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778955.7 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023665 26.07.2004
(87) WO 2005/013626 2005/06 10.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 31.07.2003 US 491294 P
- (54) • RAKE-EMPFÜNGER MIT MEHRWEGESTRUNGSBERCKSICHTIGUNG
• RAKE RECEIVER WITH MULTI-PATH INTERFERENCE ACCOMMODATION
• RECEPTEUR RAKE DOTE D'UNE ADAPTATION D'INTERFERENCE MULTITRAJECTOIRE
- (71) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US
- (72) IANCU, Daniel, Pleasantville, NY 10570, US
- GLOSSNER, John, Carmel, NY 10512, US
- MOUDGILL, Mayan, White Plains, NY 10607, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04B 3/28** (11) **1 649 609 A1***
H04B 3/30 **H04B 3/54**
(25) En (26) En
(21) 04744599.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051242 16.07.2004
(87) WO 2005/008911 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 EP 03102230
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERINGERUNG DES GLEICHTAKTSIGNALS IN EINEM STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR REDUCING COMMON MODE SIGNAL IN POWER LINE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LE SIGNAL DE MODE COMMUN DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION A LIGNES ELECTRIQUES
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU LI
- (72) VOLLMER, Thomas, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

- DUERBAUM, Thomas, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- SAUERLAENDER, Georg, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04B 3/30 → (51) **H04B 3/28**

- (51) **H04B 3/32** (11) **1 649 610 A1***
H04B 3/34 **H04L 25/00**
(25) En (26) En
(21) 04777737.0 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021840 09.07.2004
(87) WO 2005/008912 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486683 P
18.07.2003 US 488566 P
26.04.2004 US 565464 P
- (54) • FREMDÜBERSPRECH-UNTERDRÜCKUNG MIT VERBESSERTEM PATCH-KABEL
• ALIEN CROSSTALK SUPPRESSION WITH ENHANCED PATCH CORD
• SUPPRESSION DE LA DIAPHONIE AU MOYEN D'UNE FICHE DE CONNEXION PERFECTIONNEE
- (71) Panduit Corp., 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park IL 60477, US
- (72) NORDIN, Ronald, A., Naperville, IL 60540, US
- HAWKINS, David, R., Sugar Hill, GA 30518, US
- DOORHY, Michael, V., Mokena, IL 60448, US
- TISON, Jack, D., Bourbonnais, IL 60914, US
- STROEDE, Andy, J., Frankfort, IL 60423, US
- BOLOURI-SARANSAR, Masud, Orland Park, IL 60462, US
- HARTMAN, Scott, R., Oak Forest, IL 60452, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 3/34 → (51) **H04B 3/32****H04B 3/54** → (51) **H04B 3/28**

- (51) **H04B 3/56** (11) **1 649 611 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740448.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007065 30.06.2004
(87) WO 2005/018105 2005/08 24.02.2005
(30) 17.07.2003 DE 10332756
- (54) • MESSADAPTER ZUR NACHBILDUNG EINES MIT EINER POWERLINE-DATEN BERTRAGUNGSEINRICHTUNG GEKOPPELTEN NIEDERSpannungs-STROMNETZES
• MEASURING ADAPTER FOR SIMULATING A LOW-VOLTAGE NETWORK THAT IS COUPLED TO A POWERLINE DATA TRANSMISSION DEVICE
• ADAPTATEUR DE MESURE POUR LA SIMULATION D'UN RESEAU BASSE TENSION COUPLE A UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR COURANTS PORTEURS EN LIGNE
- (71) Power Plus Communications AG, Harrlachweg 2, 68163 Mannheim, DE
- (72) HAMM, Stephan, 68519 Viernheim, DE
- HIRSCH, Holger, 59199 Bönen, DE
- (74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

- (51) **H04B 3/56** (11) **1 649 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779209.8 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024037 26.07.2004
(87) WO 2005/010729 2005/05 03.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 24.07.2003 US 627587
24.07.2003 US 627397
24.07.2003 US 627590
(54) • FERNMESSUNG FÜR NETZLEITUNGSÜB-
ERTRAGUNGSSYSTEM
• REMOTE METERING FOR POWER LINE
COMMUNICATION SYSTEM
• POINT D'EXTREMITÉ DE LIGNE ELECTRI-
QUE POUR LA COMMUNICATION DE DON-
NEES
(71) Hunt Technologies, Inc., HC2 Box 17H, Pequot
Lakes, MN 56472, US
(72) FLEN, Rolf, J., Pequot Lakes, MN 56472, US
HAUG, Stuart, L., Hackensack, MN 56452, US
RUOHONIEMI, Matthew, David, Pine River, MN
56474, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04B 7/00** (11) **1 649 613 A2***
H04Q 7/20 **H01Q 11/12**
(25) En (26) En
(21) 04779315.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024217 28.07.2004
(87) WO 2005/013536 2005/06 10.02.2005
(88) 21.07.2005
(30) 30.07.2003 US 491035 P
(54) • VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG
MIT ÄUSSERER SCHLEIFE, WENN KEINE
CRC-ERGEBNISSE AUF DEM CODIERTEN
ZUSAMMENGESETZTEN TRANSPORTKA-
NAL VERFÜGBAR SIND
• METHOD FOR OUTER LOOP POWER CON-
TROL WHEN NO CYCLIC REDUNDANCY
CHECK RESULTS ARE AVAILABLE ON THE
CODED COMPOSITE TRANSPORT CHAN-
NEL
• PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE
A BOUCLE EXTERIEURE LORSQUE DES
RESULTATS DE CONTROLE DE REDON-
DANCE CYCLIQUE SONT DISPONIBLES
SUR LE CANAL DE TRANSPORT COMPO-
SITE CODE
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) KOO, Chang-Soo, Melville, NY 11747, US
SHIN, Sung-Hyuk, Northvale, New Jersey 07647,
US
(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086,
104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **H04B 7/04** (11) **1 649 614 A1***
H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 04741851.2 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051185 21.06.2004
(87) WO 2005/015771 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 EP 03017292
(54) • ANTENNENGRUPPEN-KALIBRATIONSAN-
ORDNUNG UND -VERFAHREN

- ANTENNAS ARRAY CALIBRATION
ARRANGEMENT AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ETALON-
NAGE D'UN RESEAU D'ANTENNES
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIEBLICH, Christian, 89081 Ulm, DE
-
- H04B 7/212** → (51) **H04J 3/16**
-
- H04B 7/212** → (51) **H04Q 7/12**
-
- H04B 7/216** → (51) **H04Q 7/12**
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 649 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748490.2 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2004/001899 28.07.2004
(87) WO 2005/011157 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 KR 2003052108
(54) • SOFT-KOMBINIERVORRICHTUNG UND
VERFAHREN IN EINEM MBMS-DIENST
BEREITSTELLENDEN CDMA-MOBIL-KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM
• SOFT COMBINING APPARATUS AND
METHOD IN A CDMA MOBILE COMMUNICA-
TION SYSTEM PROVIDING MBMS SERVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMBINAI-
SON INCIDENTE DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION MOBILE AMCR OFFRANT
UN SERVICE DE TYPE MBMS
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) JEONG, Kwang-Yung, Gyeonggi-do 449-749, KR
CHOI, Sung-Ho, 157-401 Hwanggolmaeul APT,
Gyeonggi-do 442-740, KR
KIM, Young-Bum, Seoul 130-082, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 649 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748502.4 (22) 31.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2004/001935 31.07.2004
(87) WO 2005/013515 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 KR 2003053423
(54) • VERFAHREN ZUM NEUSENDEN EINER
FUNKBETRIEBSMITTEL-STEUERERBIN-
DUNGSANFORDERUNGSNACHRICHT IN
EINEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES MUL-
TIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIEN-
STES FÄHIGEN MOBILKOMMUNIKATIONS-
SYSTEM
• METHOD FOR RETRANSMITTING A RADIO
RESOURCE CONTROL CONNECTION
REQUEST MESSAGE IN MOBILE COMMUNI-
CATION SYSTEM CAPABLE OF PROVIDING
A MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST
SERVICE
• PROCEDE DE RETRANSMISSION D'UN
MESSAGE DE DEMANDE DE CONNEXION
DE COMMANDE DE RESSOURCES RADIO
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
MOBILE POUVANT FOURNIR UN SERVICE
DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIME-
DIA
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) KIM, S-H, 321-1003, Chongmyongmaeul 3-danji
Apt., Gyeonggi-do 442-737, KR
JEONG, Kyeong-In, 101-405, Korea 2-cha APT.,
Gyeonggi-do 442-720, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H04B 10/00** (11) **1 649 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777655.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021675 30.06.2004
(87) WO 2005/013648 2005/06 10.02.2005
(88) 15.09.2005
(30) 08.07.2003 US 616362
(54) • OPTOELEKTRONISCHER SENDER/EMP-
FÄNGER MIT ZWEIFACHZUGRIFF AUF
ONBOARD-DIAGNOSTIK
• OPTOELECTRONIC TRANSCEIVER HAVING
DUAL ACCESS TO ONBOARD DIAGNOS-
TICS
• EMETTEUR-RECEPTEUR OPTOELECTRO-
NIQUE COMPORTANT UN DOUBLE ACCES
A UN SYSTEME DIAGNOSTIQUE EMBAR-
QUE
(71) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive,
Sunnyvale, CA 94089-1133, US
(72) HOSKING, Lucy, G., Santa Cruz, CA 95060, US
STEWART, James, San Jose, CA 95126, US
HO, Anthony, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04B 10/18** (11) **1 649 618 A1***
(25) It (26) En
(21) 03817630.1 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000455 24.07.2003
(87) WO 2005/011161 2005/05 03.02.2005
(54) • OPTISCHE NACHRICHTENLEITUNG MIT
DISPERSION UND NICHT-LINEARITÄTEN-
VERWALTUNG
• OPTICAL COMMUNICATION LINE WITH DIS-
PERSION INTRACHANNEL NONLINEARI-
TIES MANAGEMENT
• LIGNE DE COMMUNICATION OPTIQUE
DOTEÉ D'UNE GESTION DE NON-LINEARI-
TES INTRACANAU ET DE DISPERSION
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123
Milano, IT
(72) MINZIONI, Paolo, I-27100 Pavia, IT
SCHIFFINI, Alessandro, I-20126 Milano, IT
PAOLETTI, Arianna, I-20126 Milano, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **H04H 5/00** (11) **1 649 619 A1***
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 04744597.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051240 16.07.2004
(87) WO 2005/008929 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 EP 03102241
(54) • RÜCKGEWINNUNG EINES SIGNALS OHNE
VERWENDUNG EINER PHASENREGEL-
SCHLEIFE
• RECOVERING A SIGNAL WITHOUT A
PHASE LOCKED LOOP
• RECUPERATION D'UN SIGNAL SANS UNE
BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TEN PIERICK, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN VALBURG, Christinus, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04H 9/00 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04J 1/00** (11) **1 649 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756621.1 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021411 02.07.2004
(87) WO 2005/008930 2005/04 27.01.2005
(30) 08.07.2003 US 616143
(54) • **VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND ÜBER-
TRAGEN VON FREQUENZSPRUNGSIGNA-
LEN**
• **METHODS FOR GENERATING AND TRANS-
MITTING FREQUENCY HOPPED SIGNALS**
• **PROCEDES SERVANT A GENERER ET A
ENVOYER DES SIGNAUX A SAUTS DE FRE-
QUENCE**
(71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135
Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
(72) LAROLA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

- (51) **H04J 3/00** (11) **1 649 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777671.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021731 08.07.2004
(87) WO 2005/006150 2005/03 20.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 09.07.2003 US 485763 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWAL-
TUNG VON FUNKBETRIEBSMITTELN IN
EINEM ZEITSCHLITZ-KOMMUNIKATIONSSY-
STEM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING
RADIO RESOURCES IN A TIME-SLOTTED
COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE
RESSOURCES RADIO DANS UN SYSTEME
DE COMMUNICATION A CRENEAUX TEM-
PORELS**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300
Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE
19801, US
(72) LIVET, Catherine, Montreal, Québec H2J 3L6, CA
LU, Guang, Montreal, Québec H4B 2Y6, CA
RAHMAN, Shamim, Akbar, Montreal, Québec H3H
2V1, CA
ZAKI, Maged, Pierrefonds, Québec H8Y 3N5, CA
(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086,
104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04J 3/00** (11) **1 649 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778018.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022298 30.07.2004
(87) WO 2005/013037 2005/06 10.02.2005
(88) 28.04.2005
(30) 01.08.2003 US 491551 P
29.07.2004 US 901298
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERSCHIEBEN VON SCHNELLEN SCAN-
MUSTERN IN EINER INTEGRIERTEN
SCHALTUNG AUF SCAN-BASIS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SHIFTING
AT-SPEED SCAN PATTERNS IN A SCAN-
BASED INTEGRATED CIRCUIT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DECA-
LAGE DE SCHEMAS D'EXPLORATION A LA
VITESSE PROPRE DANS UN CIRCUIT INTE-
GRE A EXPLORATION**
(71) Syntest Technologies, Inc., 505 S. Pastoria Avenue,
Suite 101, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) WANG, Laung-Terng (L.-T.), Sunnyvale, CA
94087-2304, US
ABDEL-HAFEZ, Khader, S., San Francisco, CA
94110, US
WEN, Xiaoqing, Sunnyvale, CA 94087-2304, US
SHEU, Boryau, (Jack), San Jose, CA 95135, US
HSU, Fei-Sheng, Hsinchu 300, TW
KIFLI, Augustli, Hsinchu, 300, TW
LIN, Shyh-Horng, Taipei 112, TW
WU, Shianling, Princeton Junction, NJ 08550, US
WANG, Shun-Miin (Sam), San Jose, CA 95131, US
CHANG, Ming-Tung, Fenyuan shiang, Changhua
502, TW
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 649 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766232.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051504 15.07.2004
(87) WO 2005/013523 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 GB 0316876
(54) • **NETZWERK-KNOTEN**
• **NETWORK NODE**
• **NOEUD DE RESEAU**
(71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501
William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) RAUSCH, Mathias P, 85570 Markt Schwaben, DE
TEMPLE, Christopher P, 81825 Munich, DE
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor
Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens
Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 649 624 A2***
H04B 7/212
(25) En (26) En
(21) 04776737.1 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/019465 18.06.2004
(87) WO 2005/018243 2005/08 24.02.2005
(88) 07.04.2005
(30) 31.07.2003 US 631123
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ADAPTI-
VEN UMFRAGEN IN EINEM WLAN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE
POLLING IN A WLAN**

- **SYSTEME ET PROCEDE POUR INVITATION
A EMETTRE ADAPTATIVE DANS UN
RESEAU WLAN**

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) WARE, Christopher, St. Leichhardt, NSW 2040, AU
RAKOTOARIVelo, Thierry, Waverly, New South
Wales 2024, AU
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul't
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H04J 3/22 → (51) **H04Q 7/24**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 649 625 A1***
H04Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 04766208.5 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2004/051477 13.07.2004
(87) WO 2005/011170 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333805
(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES
VERBINDUNGSPFADES UND EINES ZUGE-
HÖRIGEN UNBELEGTEN WELLENL-
NGENKANALS**
• **METHOD FOR DETERMINING A LINK PATH
AND A CORRESPONDING UNOCCUPIED
WAVELENGTH CHANNEL**
• **PROCEDE POUR DETERMINER UN CHE-
MIN DE LIAISON ET UN CANAL DE LON-
GUEUR D'ONDE NON OCCUPE CORRES-
PONDANT**
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHLÜTER, Paul, 81241 München, DE

H04J 14/02 → (51) **G02B 5/28****H04K 1/00** → (51) **H04N 1/44**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 649 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744571.3 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051212 13.07.2004
(87) WO 2005/008945 2005/04 27.01.2005
(88) 17.03.2005
(30) 16.07.2003 US 487694 P
15.12.2003 US 529589 P
(54) • **ÜBERTRAGUNG VON DATENRAHMEN MIT
WENIGER ZEIT IM RAUM ZWISCHEN RAH-
MEN (IFS)**
• **TRANSMITTING DATA FRAMES WITH LESS
INTERFRAME SPACE (IFS) TIME**
• **TRANSMISSION DE TRAMES DE DONNEES
SELON DES DELAIS D'ESPACES INTER-
TRAMES REDUITS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
NANDAGOPALAN, Sai Shankar, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 649 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756805.0 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/021978 09.07.2004

(87) WO 2005/008936 2005/04 27.01.2005

(30) 11.07.2003 US 487035 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PLANERZEUGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PLAN
GENERATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
DE PLAN

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US

(72) HUDDLESTON, David, E., Lakewood, OH 44107, US
CASS, Ronald, J., Cleveland Heights, OH 44118, US
MENG, Zhuo, Broadview Heights, OH 44147, US
PAO, Yoh-Han, Cleveland Heights, OH 44106, US
POLYAK GOYKHBURG, Ella, Mayfield Heights, OH
44124, US

DUAN, Baofu, Cleveland Heights, OH 44106, US
PARISH, Michael, E., Lakewood, CA 90713, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins &
Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 649 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743950.0 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/002288 12.07.2004

(87) WO 2005/008947 2005/04 27.01.2005

(30) 17.07.2003 GB 0316692

(54) • PAKETWIEDERÜBERTRAGUNG FÜR MIMO-
SYSTEME MITTELS MEHRWEGÜBERTRA-
GUNG
• PACKET RETRANSMISSION FOR MIMO
SYSTEMS USING MULTIPATH TRANSMIS-
SION
• RETRANSMISSION DE PAQUETS POUR
SYSTEMES MULTI-ENTREES/MULTI-SOR-
TIES PAR TRANSMISSION MULTIVOIE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) FIFIELD, Robert, Philips IP & Standards, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

EVANS, David H., Philips IP & Standards, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual
Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 649 629 A1***
H04L 1/00 **H04L 1/20**
(25) En (26) En
(21) 04744003.7 (22) 22.07.2004

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

(86) IB 2004/002343 22.07.2004

(87) WO 2005/011187 2005/05 03.02.2005

(30) 25.07.2003 EP 03017068

14.10.2003 US 683352

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR, AUF
NEGATIVER RÜCKQUITTIERUNG
BASIERENDEN, ÜBERLASTREGELUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR NEGATIVE
ACKNOWLEDGEMENT-BASED CONGES-
TION CONTROL
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE
D'ENCOMBREMENT BASE SUR UN
ACCUSE DE RECEPTION NEGATIF

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) LE, H., Nat. Lab, P.O. Box 206, Beijing 100876, CN
WU, H., Nat. Lab, P.O. Box 206, Beijing 100876,
CN

JIN, Y., Nat. Lab, P.O. Box 206, Beijing 100876, CN
ZHANG, D., Nokia China R & D Center, Beijing
100013, CN
MA, J., Nokia China R & D Center, Beijing 100013,
CN

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 649 630 A2***
(25) En (26) En

(21) 04777745.3 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/021850 08.07.2004

(87) WO 2005/008398 2005/04 27.01.2005

(88) 24.03.2005

(30) 08.07.2003 US 485791 P

16.06.2004 US 870303

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN
SICHERES BROADCAST-SYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR A SECURE
BROADCAST SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE DE SYSTEME DE
DIFFUSION SECURISE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US

(72) ROSE, Gregory, G., San Diego, California 92117, US
SEMPLE, James, London, Greater London W11
1JA, GB

QUICK, Roy, Franklin, San Diego, CA 92107, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 649 631 A2***
G06F 15/173 **G06F 15/16**

(25) En (26) En

(21) 04777746.1 (22) 09.07.2004

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

(86) US 2004/021851 09.07.2004

(87) WO 2005/008399 2005/04 27.01.2005

(88) 16.06.2005

(30) 09.07.2003 US 485446 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERMÖ-
GLICHUNG VON TRANSAKTIONEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITAT-
ING TRANSACTIONS
• SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT
DE FACILITER DES TRANSACTIONS

(71) Cross Match Technologies, Inc., 3960 RCA
Boulevard, Suite 6001, Palm Beach Gardens, FL
33410, US

(72) SCOTT, Walter, Guy, North Palm Beach, FL 33408,
US

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

H04L 9/00 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 649 632 A1***
G02F 1/39 **G02F 3/00**

(25) En (26) En

(21) 04744004.5 (22) 21.07.2004

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

(86) IB 2004/002344 21.07.2004

(87) WO 2005/008952 2005/04 27.01.2005

(30) 22.07.2003 IT T020030562

(54) • ERZEUGUNG VON PHOTONENPAAREN
DURCH PARAMETRISCHE FLUORESCENZ
• GENERATOR OF PHOTON PAIRS USING
PARAMETRIC FLUORESCENCE
• GENERATEUR DE PAIRES DE PHOTONS
UTILISANT LA FLUORESCENCE PARAME-
TRIQUE

(71) ELSAG SPA, Via G. Puccini, 2, 16154 Genova, IT

(72) BOVINO, Fabio, Antonio, I-16132 Genova, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **H04L 9/12** (11) **1 649 633 A1***
(25) En (26) En

(21) 04786106.7 (22) 27.07.2004

(84) DE FR GB IT

(86) US 2004/023940 27.07.2004

(87) WO 2005/015819 2005/07 17.02.2005

(30) 29.07.2003 US 490686 P

(54) • SCHLÜSSELSYNCHRONISATIONSME-
CHANISMUS FÜR EIN DRAHTLOSES LAN
(WLAN)
• KEY SYNCHRONIZATION MECHANISM FOR
WIRELESS LAN (WLAN)
• SYSTEME DE SYNCHRONISATION DE CLES
POUR RESEAU LOCAL SANS FIL (WLAN)

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) ZHANG, Junbiao, Bridgewater, New Jersey 08807,
US
MATHUR, Sayrabh, Plainsboro, New Jersey 08536,
US

(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent
Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

(51) **H04L 9/18** (11) **1 649 634 A1***
(25) En (26) En

(21) 04777997.0 (22) 09.07.2004

(84) DE GB

(86) US 2004/022248 09.07.2004

(87) WO 2005/008956 2005/04 27.01.2005

(30) 11.07.2003 US 617632

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SCHNELLEN RC4-ARTIGEN VERSCHLÜS-
SELUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR FAST RC4-
LIKE ENCRYPTION
• PROCEDE ET APPAREIL DE CHIFFREMENT
RAPIDE DE TYPE RC4

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle,
Santa Clara, California 95054, US

(72) RARICK, Leonard, D., San Diego, California
92123-3136, US

OLSON, Christopher, H., Austin, Texas 78730, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 649 635 A1***
(25) En (26) En

(21) 03818199.6 (22) 31.07.2003

(84) DE FR GB IT

(86) US 2003/024000 31.07.2003

(87) WO 2005/018138 2005/08 24.02.2005

- (54) • *ERZEUGUNG UND VALIDIERUNG VON DIGITALEN DIFFIE-HELLMAN-SIGNATUREN*
• *GENERATION AND VALIDATION OF DIFFIE-HELLMAN DIGITAL SIGNATURES*
• *GENERATION ET VALIDATION DE SIGNATURES NUMERIQUES DIFFIE-HELLMAN*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) RHOADS, Steven, Charles, Carmel, IN 46032, US
- (74) Berthier, Karine, et al, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 649 636 A1***
H04Q 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 04744163.9 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002513 06.07.2004
- (87) WO 2005/006648 2005/03 20.01.2005
- (30) 09.07.2003 GB 0316080
- (54) • *DIENST-HALT*
• *SERVICE HALT*
• *SUSPENSION DE SERVICE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TRIEBEL, Guido, FIN-02340 Espoo, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 649 637 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04777721.4 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021815 08.07.2004
- (87) WO 2005/008961 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 US 486677 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON TRAPS IN EINEM NETZWERK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING TRAPS IN A NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION DES BROUILLAGES DANS UN RESEAU*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) AGASHE, Umesh, Ronkonoma, NY 11779, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 649 638 A1***
H04L 12/26
- (25) En (26) En
- (21) 04777770.1 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021902 09.07.2004
- (87) WO 2005/008962 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 US 486830 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AGGREGIEREN VON ECHTZEIT- UND VORGESCHICHTEDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AGGREGATING REAL-TIME AND HISTORICAL DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'AGREGATION DE DONNEES EN TEMPS REEL ET DE DONNEES HISTORIQUES*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749-7000, US

- (72) VAUGHT, Jeffrey, A., Batavia, OH 45103-2567, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 649 639 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04774198.8 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001861 23.07.2004
- (87) WO 2005/008968 2005/04 27.01.2005
- (30) 23.07.2003 KR 2003050597
- (54) • *ZWISCHENVERSTÄRKER FÜR DRAHTLOSEN INTERNET-ZUGANG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS INTERNET ACCESS REPEATER AND METHOD THEREOF*
• *REPETEUR A ACCES A INTERNET SANS FIL ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeonggi-do 463-711, KR
- (72) PARK, In-Soo, Incheon-city 402-809, KR
- KOH, Jong-Seog, Sangnongmaeul 102-2401, Seongnam-city 463-010, KR
- KIM, Yong-Bum, Hyundai Apt. 104-1307, Seoul 157-863, KR
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 649 640 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04777913.7 (22) 09.07.2004
- (84) DE GB
- (86) US 2004/022131 09.07.2004
- (87) WO 2005/017662 2005/08 24.02.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 10.07.2003 US 617148
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM UMSCHALTEN VON ARBITRIERTEN FASERKANAL-SCHLEIFENSYSTEMEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SWITCHING FIBRE CHANNEL ARBITRATED LOOP SYSTEMS*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR COMMUTER DES SYSTEMES A TECHNOLOGIE A BOUCLE ARBITREE FCAL (FIBRE CHANNEL ARBITRATED LOOP)*
- (71) Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333 Susan Street, Costa Mesa, California 92626, US
- (72) WARREN, Bruce G., Emulex Design & Manufact. Corp., Costa Mesa, CA 92626, US
- GOODWIN, William, Emulex Design & Manufact. Corp., Costa Mesa, CA 92626, US
- MIES, Carl, Emulex Design & Manufact. Corp., Costa Mesa, CA 92626, US
- JOHNSON, Bruce E., Emulex Design & Manufact. Corp., Costa Mesa, CA 92626, US
- WHITE, Michael L., Emulex Design & Manufact. Corp., Costa Mesa, CA 92626, US
- ENG, Warren, Emulex Design & Manufact. Corp., Costa Mesa, CA 92626, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04L 12/28 → (51) G01S 13/02**H04L 12/28 → (51) H04L 29/06****H04L 12/28 → (51) H04Q 7/24**

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 649 641 A1***
H04L 12/46 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 04763674.1 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008595 30.07.2004
- (87) WO 2005/015850 2005/07 17.02.2005
- (30) 31.07.2003 DE 10335075
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE IN MEHRKANAL-CAN-ANWENDUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DIAGNOSIS IN MULTI-CHANNEL-CAN-APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'APPLICATIONS CAN MULTICANAL*
- (71) Nec Electronics (Europe) GmbH, Arcadia Strasse 10, 40472 Düsseldorf, DE
- (72) WIEWESIEK, Wolfgang, 40472 Düsseldorf, DE
- YAKASHIRO, Masataka, NEC Electronics Corporation, Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 12/46 → (51) H04L 12/413

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 649 642 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04757069.2 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022901 15.07.2004
- (87) WO 2005/011212 2005/05 03.02.2005
- (30) 15.07.2003 US 487648 P
- 06.08.2003 US 493782 P
- 03.12.2003 US 527081 P
- 13.07.2004 US 890719
- (54) • *VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG AUF DER BASIS DER AUSWERTUNG EINES RÜCKWÄRTSAKTIVITÄTSBIT UND DATENFLUSSSPEZIFISCHER AUFWÄRTS-/ABWÄRTS-RAMPENFUNKTIONEN UND ENTSPRECHENDES DRAHTLOSES ZUGANGSENDGERÄT*
• *METHOD FOR TRANSMISSION POWER CONTROL BASED ON EVALUATION OF A REVERSE ACTIVITY BIT AND DATA FLOW SPECIFIC UPWARD/DOWNWARD RAMPING FUNCTIONS, AND CORRESPONDING WIRELESS ACCESS TERMINAL*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE EN FONCTION DE L'EVALUATION D'UN BIT D'ACTIVITE INVERSE ET DE FONCTIONS DE MONTEE EN PUISSANCE AMONT/AVAL SPECIFIQUES D'UN FLUX DE DONNEES ET TERMINAL D'ACCES CORRESPONDANT*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) LOTT, Christopher G., San Diego, CA 92117, US
- BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92129, US
- ATTAR, Rashid A., San Diego, CA 92129, US
- AU, Jean Put Ling, San Diego, CA 92122, US
- GHOSH, Donna, San Diego, CA 92126, US
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 649 643 A1***
G06F 13/38
H04M 11/06
- (25) En (26) En
(21) 04763661.8 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008581 30.07.2004
(87) WO 2005/015854 2005/07 17.02.2005
(30) 01.08.2003 EP 03017485
- (54) • VERTEILTES DIENSTQUALITÄTS-VERWALTUNGSSYSTEM
• DISTRIBUTED QUALITY-OF-SERVICE MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE QUALITE DE SERVICE DISTRIBUE
- (71) fg microtec GmbH, Kronstadter Strasse 9, 81677 München, DE
- (72) MIRBAHA, Vahid, Robert, 85386 Eching, DE
HOFMANN, Matthias, 87719 Mindelheim, DE
KELZ, Thomas, 16767 Germendorf, DE
- (74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte
Kennedyallee 109, 60596 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 649 644 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766259.8 (22) 19.07.2004
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2004/051540 19.07.2004
(87) WO 2005/011206 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334104
- (54) • VERFAHREN UND NETZKNOTEN ZUR MELDUNG MINDESTENS EINES AUSGEFALLENEN VERBINDUNGSWEGES INNERHALB EINES KOMMUNIKATIONSNETZES
• METHOD AND NETWORK NODES FOR REPORTING AT LEAST ONE DROPPED-OUT CONNECTION PATH WITHIN A COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE ET NOEUD DE RESEAU POUR SIGNALER AU MOINS UNE PANNE DE VOIE DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHOLLMEIER, Gero, 82131 Gauting, DE
WINKLER, Christian, 80796 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/413**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 649 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752404.6 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/015383 14.05.2004
(87) WO 2004/105332 2004/49 02.12.2004
(88) 10.03.2005
(30) 15.05.2003 US 471242 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON EMAIL-SPAM AUF DER BASIS VON ÄHNLICHKEITSMASSEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FILTERING EMAIL SPAM BASED ON SIMILARITY MEASURES
• PROCEDE ET APPAREIL DE FILTRATION DU SPAM DU COURRIER ELECTRONIQUE FONDES SUR DES MESURES DE SIMILARITE
- (71) Brightmail, Inc., 301 Howard Street, 18th Floor,
San Francisco, CA 94105, US
- (72) GLEESON, Matt, San Francisco, CA 94112, US
HOOGSTRATE, David, San Francisco, CA 94117, US
JENSEN, Sandy, Berkeley, CA 94702, US

- MANTEL, Eli, Palo Alto, CA 94303, US
MEDLAR, Art, Berkeley, CA 94703, US
SCHNEIDER, Ken, San Francisco, CA 94127, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB

H04L 12/58 → (51) **G06K 9/62**

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 649 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 04741170.7 (22) 20.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/008096 20.07.2004
(87) WO 2005/015849 2005/07 17.02.2005
(88) 30.06.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335572
- (54) • NETZWERKTEILNEHMERSTATION FÜR EIN NETZWERK VERTEILTER STATIONEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER NETZWERKTEILNEHMERSTATION
• NETWORK SUBSCRIBER STATION FOR A NETWORK OF DISTRIBUTED STATIONS, AND METHOD FOR OPERATING A NETWORK SUBSCRIBER STATION
• STATION D'ABONNES DE RESEAU DESTINEE A UN RESEAU DE STATIONS DISTRIBUEES ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE STATION D'ABONNES DE RESEAU
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) KNUTH, Kurth, 30457 Hannover, DE
GLÄSER, Frank, 30163 Hannover, DE
BRÖCKE, Jens, 30880 Laatzen, DE
KÖHLER, Ralf, 30455 Hannover, DE
- (74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 649 647 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738859.0 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/001430 05.07.2004
(87) WO 2005/006686 2005/03 20.01.2005
(30) 04.07.2003 DE 10331111
- (54) • VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONSANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN AUF UNTERSCHIEDLICHEN ÜBERTRAGUNGSWEGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONS-VORGANG SOWIE TRANSMISSIONSSERVER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD AND TELECOMMUNICATIONS ASSEMBLY FOR TRANSMITTING DATA ON DIFFERENT TRANSMISSION PATHS IN A COMMUNICATIONS OPERATION AND TRANSMISSION SERVER FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES SUR DIFFERENTES VOIES DE TRANSMISSION DANS UN PROCESSUS DE COMMUNICATION, ET SERVEUR DE TRANSMISSION POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) Teles AG Informationstechnologien, Dovestrasse
2-4, 10587 Berlin, DE
- (72) SCHINDLER, Sigrum, 14129 Berlin, DE
WITKE, Marius, 10439 Berlin, DE
LÜDTKE, Karsten, 12167 Berlin, DE
HESSE, Jan, 10555 Berlin, DE

- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

- (51) **H04L 21/00** (11) **1 649 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756769.8 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/021832 09.07.2004
(87) WO 2005/008935 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486693 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR CLUSTER-EINSATZ
• SYSTEM AND METHOD FOR CLUSTER DEPLOYMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE DEPLOIEMENT DE GRAPPES
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) NARAYANASWAMY, Sreedhara, Plano, TX 75024,
US
BOYD, Gerald, Trenton, TX 75490, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins &
Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 21/00** (11) **1 649 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779609.9 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/024602 30.07.2004
(87) WO 2005/013540 2005/06 10.02.2005
(88) 02.06.2005
(30) 30.07.2003 US 491121 P
- (54) • SOFTWARE-DEFINIERTES FUNK-HERUNTERLADEN
• SOFTWARE DEFINED RADIO DOWNLOAD
• ARTICLE DE SECURITE POUR TELECHARGER DES LOGICIELS
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) BRAUN, David A., Denville, NJ 07834, US
PERKINS, Gregory M., Pennington, NJ 08534, US
- (74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co. 15,
Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9
2RX, GB

H04L 25/00 → (51) **H04B 3/32**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 649 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754634.6 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/018079 08.06.2004
(87) WO 2005/006690 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608345
- (54) • SYSTEM, METHODE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM DEMODULIEREN VON QUADRATURAMPLITUDENMODULIERTEN SIGNALEN AUFGRUND DER EMPFÄNGERGESCHWINDIGKEIT
• SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DEMODULATING QUADRATURE AMPLITUDE MODULATED SIGNALS BASED UPON A SPEED OF A RECEIVER

- SYSTEME, PROCEDE ET PROGICIEL DE DEMODULATION DE SIGNAUX A MODULATION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE BASES SUR UNE VITESSE D'UN RECEPTEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KENNEY, Thomas, J., San Diego, CA 92129, US
TRAN, Jean-Marie, San Diego, CA 92122, US
JUNG, Gillyoung, Escondido, CA 92029, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 25/02 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 649 651 A1***
H04L 27/00 **H04L 27/26**
- (25) En (26) En
(21) 04726173.0 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/050486 07.04.2004
(87) WO 2004/091159 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 EP 03100942
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG IN MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG DISKRETER, COSINUSMODULIRTER FILTERBANK- ODER WAVELET-PAKETMODULATION
- METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL EQUALIZATION IN MULTI-CARRIER COMMUNICATION DEVICES USING DISCRETE COSINE MODULATED FILTER BANK OR WAVELET PACKET MODULATION
- PROCEDE ET APPAREIL POUR EGALISER DES VOIES DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS MULTIPOURTEUSES AU MOYEN DE BANCS DE FILTRE DISCRETS COSINUSOIDAUX, MODULES OU AU MOYEN D'UNE MODULATION PAR PAQUETS DE PETITES ONDES
- (71) ACN Advanced Communication Networks SA, rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) HORVATH, Stephan, CH-2560 Nidau, CH
JAMIN, Antony, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 649 652 A1***
H04L 25/02
- (25) De (26) De
(21) 04741974.2 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/051402 08.07.2004
(87) WO 2005/013574 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 EP 03017077
- (54) • VERFAHREN ZUR VORFILTERUNG VON TRAININGSSEQUENZEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR PRE-FILTERING TRAINING SEQUENCES IN A RADIOCOMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE DE PREFILTRAGE DE SEQUENCES D'APPRENTISSAGE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FREY, Thomas, 89081 Ulm, DE
KIESSLING, Mario, 89075 Ulm, DE
REINHARDT, Markus, 89231 Neu-Ulm, DE
VIERING, Ingo, 81539 München, DE

H04L 27/00 → (51) **H04L 25/03****H04L 27/233** → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 27/24** (11) **1 649 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756759.9 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/021799 08.07.2004
(87) WO 2005/011224 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 US 625945
- (54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UNTER VERWENDUNG VON VERSCHIEDENEN WELLENFORMEN
- SYSTEM AND APPARATUS FOR ENCODING USING DIFFERENT WAVEFORMS
- SYSTEME ET APPAREIL POUR LE CODAGE UTILISANT DIFFERENTES FORMES D'ONDE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) GRIFFIN, Jed, Forest Grove, OR 97116, US
JEX, Jerry, Olympia, WA 98512, US
FORESTIER, Arnaud, Irvine, CA 92603, US
VAKIL, Kersi, Olympia, WA 98502, US
KOLLA, Abhimanyu, Tacoma, WA 98405, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04L 27/26 (11) **1 649 654 A1***
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 04747950.6 (22) 20.07.2004
(84) DE ES FR GB
- (86) JP 2004/010587 20.07.2004
(87) WO 2005/011226 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003280164
21.05.2004 JP 2004152263
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MEHRTRÄGERSENDEN UND -EMPFANGEN UNTER VERWENDUNG EINER SCHÄTZUNG DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT
- APPARATUS AND METHOD FOR MULTICARRIER TRANSMISSION/RECEPTION WITH TRANSMISSION QUALITY EVALUATION
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION/RECEPTION A MULTIPOURTEUSES AVEC EVALUATION DE LA QUALITE DE TRANSMISSION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KUROBE, Akio, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0086, JP
YOSHIDA, Shigeo, Osaka 569-0043, JP
KIMURA, Tomohiro, Osaka 573-0171, JP
IGATA, Yuji, Fukuoka 818-0035, JP
MAKI, Masahiro, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2205, JP
WAKISAKA, Toshiyuki, Fukuoka 820-0054, JP
KOGA, Hisao, Chikushi-gun, Fukuoka 811-1251, JP
OISHI, Mutsuhiko, Fukuoka 820-0003, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Nögelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H04L 27/26 (11) **1 649 655 A1***

- (25) De (26) De
(21) 04763450.6 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB
- (86) EP 2004/008277 23.07.2004
(87) WO 2005/013575 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10334842

- (54) • GEWICHTUNGSSCHALTUNG FÜR EINEN MEHRTRÄGER-SIGNALEMPFÄNGER
- WEIGHTING CIRCUIT FOR A MULTI-CARRIER SIGNAL RECEIVER
- CIRCUIT DE PONDERATION POUR RECEPTEUR DE SIGNAUX A PORTEUSES MULTIPLES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FECHTEL, Stefan, 81549 München, DE
MENKHÖFF, Andreas, 82041 Oberhaching, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 27/28** (11) **1 649 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777021.9 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/020255 24.06.2004
(87) WO 2005/002122 2005/01 06.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 24.06.2003 US 482173 P
- (54) • TRISTATE-MODULATION MIT GANZZAHLIGEN ZYKLEN
- TRI-STATE INTEGER CYCLE MODULATION
- MODULATION DE CYCLE DE NOMBRE ENTIER A TROIS ETATS
- (71) XG TECHNOLOGY, LLC, 1424 State Street, Sarasota, FL 34236, US
- (72) BOBIER, Joseph, Sunrise, FL 33351, US
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

H04L 29/06 (11) **1 649 657 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03758197.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/002449 01.08.2003
(87) WO 2005/022864 2005/10 10.03.2005
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE BEGLAUBIGUNG EINES NUTZERS ZU EINEM DIENSTANBIETER
- METHOD AND DEVICE FOR GUARANTEEING A USER TO A SERVICE PROVIDER
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACCREDITATION D'UN UTILISATEUR A UN FOURNISSEUR DE SERVICES
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) MAINARD, Laurent, F-35000 Rennes, FR
CROM, Jean-Michel, F-35700 Rennes, FR
MERCIER, Valérie, F-35000 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 29/06 (11) **1 649 658 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 03817936.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/008553 01.08.2003
(87) WO 2005/015870 2005/07 17.02.2005
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTEN EINER DIENSTANFORDERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING A SERVICE REQUEST
- PROCEDE ET APPAREIL D'ACHEMINEMENT D'UNE DEMANDE DE SERVICE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) DE-POORTER, Antoine, E-28042 Madrid, ES
MAS ROSIQUE, Maria, Luisa, E-28002 Madrid, ES
PALLARES LOPEZ, Miguel, Angel, E-28017 Madrid, ES
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 649 659 A1***
(25) De (26) De
(21) 04731013.1 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/050688 04.05.2004
(87) WO 2005/013577 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 EP 03017482
(54) • VERBINDUNG VON TEILNEHMERN IN
HYBRIDEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
• CONNECTION OF USERS IN HYBRID COM-
MUNICATION NETWORKS
• LIAISON ENTRE ABONNES DANS DES
RESEAUX DE COMMUNICATION HYBRIDES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUFFSCHMID, Norbert, 82110 Germering, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 649 660 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04756685.6 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021599 06.07.2004
(87) WO 2005/009002 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486321 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHE-
RUNG VON NETZWERKEN
• SYSTEM AND METHOD FOR SECURING
NETWORKS
• SYSTEME ET PROCEDE DE SECURISATION
DE RESEAUX
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) GROENENDAAL VAN DE, Johan, Marlborough, MA
01752, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 649 661 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04763655.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008574 30.07.2004
(87) WO 2005/015875 2005/07 17.02.2005
(30) 31.07.2003 EP 03017348
(54) • TRANSPARENTE ZUGANGSAUTHENTIFIKA-
TION IN GPRS-KERN-NETZWERKEN
• TRANSPARENT ACCESS AUTHENTICATION
IN GPRS CORE NETWORKS
• AUTHENTIFICATION D'ACCES TRANSPA-
RENTE DANS DES RESEAUX A NOYAU DE
SERVICE GENERAL DE RADIOCOMMUNI-
CATION PAR PAQUETS (GPRS)
- (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151,
53227 Bonn, DE
- (72) BLICKER, Stephan, 53343 Wachtberg-Villip, DE
BRITSCH, Matthias, 53639 Königswinter, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60,
88113 Lindau/B., DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 649 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766236.6 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051509 15.07.2004
(87) WO 2005/013579 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 632073
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM-
PRODUKT ZUM ASYNCHRONEN VERAR-
BEITEN VON ANFORDERUNGEN
• METHOD, SYSTEM AND PROGRAM PROD-
UCT FOR ASYNCHRONOUSLY PROCESS-
ING REQUESTS
• PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT DE
PROGRAMME POUR TRAITER DES
DEMANDES DE MANIERE ASYNCHRONE
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) JOHNSON, David, Phillip, Cary, North Carolina
27519, US
- (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited
Intellectual Property Law Hursley Park Winchester,
GB-Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 649 663 A1***
G06K 19/07 **G06K 7/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766331.5 (22) 27.07.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) EP 2004/051621 27.07.2004
(87) WO 2005/015873 2005/07 17.02.2005
(30) 28.07.2003 EP 03291860
(54) • AUTOMATISCHES DETEKTIONSVERFAH-
REN EINES ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLLS
FÜR EIN TRAGBARES OBJEKT WIE ZUM
BEISPIEL EINE CHIPKARTE ODER EINEN
CHIPSCHLÜSSEL
• TRANSMISSION PROTOCOL AUTOMATIC
DETECTION METHOD FOR A PORTABLE
OBJECT SUCH AS A CHIP CARD OR A CHIP
KEY
• PROCEDE DE DETECTION AUTOMATIQUE
DE PROTOCOLE DE TRANSMISSION POUR
OBJET PORTABLE DE TYPE CARTE A
PUCE OU CLE PUCE
- (71) Canal+ Technologies, 34, Place Raoul Dautry,
75015 Paris, FR
- (72) CONDEMINE, Olivier, CANAL+ TECHNOLOGIES,
F-75015 Paris, FR
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121,
Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 649 664 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767538.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001695 30.06.2004
(87) WO 2005/018197 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308771
(54) • MIT DIREKT-DIENST-AUSWAHLGERÄTEN
AUSGESTATTETES IP-KOMMUNIKATIONS-
NETZ
• IP COMMUNICATIONS NETWORK PRO-
VIDED WITH DIRECT SERVICE SELECTION
EQUIPMENT
• RESEAU DE COMMUNICATIONS IP, A EQUI-
PEMENTS A SELECTION DIRECTE DE SER-
VICE
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) GALAND, Damien, F-92370 Chaville, FR
MARCE, Olivier, F-91300 Massy, FR

- (74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété
Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 649 665 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767677.0 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/001849 13.07.2004
(87) WO 2005/020538 2005/09 03.03.2005
(30) 24.07.2003 FR 0309086
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DOPPELT-
GESICHERTE AUTHENTIFIKATION EINES
BENUTZERS WÄHREND DES ZUGRIFFS
AUF EINEN DIENST MITTELS EINES
DATENÜBERTRAGUNGSNETZWERKS
• METHOD AND SYSTEM FOR DOUBLE
SECURED AUTHENTICATION OF A USER
DURING ACCESS TO A SERVICE BY
MEANS OF A DATA TRANSMISSION NET-
WORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE DOUBLE
AUTHENTIFICATION SECURISEE D UN UTI-
LISATEUR LORS DE L ACCES A UN SER-
VICE PAR L'INTERMEDIAIRE D UN
RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES.
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
- (72) TRANSY, Estelle, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
DELMOND, Frédéric, F-75011 Paris, FR
NGUYEN NGOC, Sébastien, F-92140 Clamart, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies,
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 649 666 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767689.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001865 15.07.2004
(87) WO 2005/011229 2005/05 03.02.2005
(88) 19.05.2005
(30) 21.07.2003 FR 0350358
(54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER VER-
FÜGBAREN BANDBREITE EINES ÜBERTRA-
GUNGSKANALS WÄHREND DER DATENÜ-
BERTRAGUNG UND SENDER ZUR
AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR EVALUATING THE AVAIL-
ABLE BANDWIDTH OF A TRANSMISSION
CHANNEL DURING DATA TRANSMISSION
AND A TRANSMITTER FOR CARRYING OUT
SAID METHOD
• PROCEDE POUR EVALUER LA BANDE PAS-
SANTE DISPONIBLE D'UN CANAL DE
TRANSMISSION LORS D'UNE TRANSMIS-
SION DE DONNEES ET DISPOSITIF D'EMIS-
SION POUR LA MISE EN OEUVRE DU PRO-
CEDE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
- (72) LAMANI, Amine, F-75015 PARIS, FR
PENHOAT, Joël, F-75013 PARIS, FR
- (74) Stephann, Valérie Annabelle, et al, France Telecom
R&D / PIV / PI 38-40, rue du Général-Leclerc,
F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 649 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 04767961.8 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003335 02.08.2004
(87) WO 2005/013554 2005/06 10.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 31.07.2003 US 491777 P
(54) • SELBSTVERWALTETER VERMITTELT
INFORMATIONENFLUSS
• SELF-MANAGED MEDIATED INFORMATION
FLOW
• FLUX D'INFORMATION A MEDIATION EN
AUTOGESTION
(71) Enigmatec Corporation, 4th Floor, 25 Bucklersbury
House, London EC4N 8DA, GB
(72) JOHNSTON-WATT, Duncan, Tunbridge Wells, Kent
TN2 5EF, GB
WEST, Andrew, Martin, Winchester, Hampshire
SO21 2BY, GB
DEARLE, Alan, St Andrews, Fife KY16 9TY, GB
CONNOR, Richard, Drymen, Nr Glasgow G63 0JE,
GB
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 649 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777782.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021920 09.07.2004
(87) WO 2005/009003 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486594 P
(54) • VERTEILTE RICHTLINIENDURCHSETZUNG
DURCH VERWENDUNG EINES VERTEILTEN
VERZEICHNISSES
• DISTRIBUTED POLICY ENFORCEMENT
USING A DISTRIBUTED DIRECTORY
• MISE EN APPLICATION DE REGLES REPAR-
TIES UTILISANT UN REPERTOIRE REPARTI
(71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate
Associate Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) BETTS, Christopher, Richmond, Vic 3121, AU
ROGERS, Tony, Mooroolbark, Vic 3138, AU
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 649 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779573.7 (22) 29.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/024559 29.07.2004
(87) WO 2005/013582 2005/06 10.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 29.07.2003 US 490687 P
(54) • STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN
NETZWERK DURCH VERWENDUNG VON
UMLENKUNG
• CONTROLLING ACCESS TO A NETWORK
USING REDIRECTION
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE
D'ACCES A UN RESEAU PAR REACHEMI-
NEMENT
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ZHANG, Junbiao, Bridgewater, New Jersey 08807,
US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- H04L 29/06** → (51) **G05B 19/042**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**
H04L 29/06 → (51) **H04M 7/00**
H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**
(51) **H04M 1/00** (11) **1 649 670 A2***
(25) De (26) De
(21) 04741297.8 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008430 28.07.2004
(87) WO 2005/013583 2005/06 10.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334872
(54) • VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUT-
ZUNG EINES FUNKZUGANGSNETZWERKES
DURCH MEHRERE MOBILFUNKANBIETER
• METHOD FOR SEVERAL MOBILE RADIO
SUPPLIERS TO JOINTLY USE A RADIO
ACCESS NETWORK
• PROCEDE POUR L'UTILISATION
CONJOINTE D'UN RESEAU D'ACCES
RADIO PAR PLUSIEURS FOURNISSEURS
DE TELEPHONIE MOBILE
(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151,
53227 Bonn, DE
(72) KLATT, Axel, 50996 Köln, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60,
88113 Lindau/B., DE

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 649 671 A2***
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 04754638.7 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018084 08.06.2004
(87) WO 2005/015802 2005/07 17.02.2005
(88) 10.11.2005
(30) 23.07.2003 US 626411
(54) • DYNAMISCHES BINDEN VON TEILNEHME-
RIDENTITÄTSMODULEN (SIMS) BZW.
BENUTZERIDENTITÄTSMODULEN (UIMS)
MIT TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSGERÄ-
TEN
• DYNAMICALLY BINDING SUBSCRIBER
IDENTITY MODULES (SIMS)/USER IDEN-
TITY MODULES (UIMS) WITH PORTABLE
COMMUNICATION DEVICES
• LIAISON DYNAMIQUE DE MODULES
D'IDENTIFICATION D'ABONNES (SIM)/D'UTI-
LISATEURS (UIM) AVEC DES DISPOSITIFS
DE COMMUNICATION PORTABLES
(71) InnoPath Software, Inc., 2130 Gold Street, Suite
200, Alviso, CA 95002, US
(72) LAI, David, Alviso, CA 95002, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris
Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The
Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- H04M 1/02** → (51) **H01Q 1/24**
H04M 1/2745 → (51) **H04M 3/42**
H04M 1/57 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 649 672 A1***
H04M 1/725 **H04M 3/42**
(25) De (26) De
(21) 04738704.8 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001253 17.06.2004
(87) WO 2005/011235 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333896
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREIT-
STELLEN EINER FREISPRECHFUNKTIONA-
LITÄT BEI MOBILEN TELEKOMMUNIKATI-
ONSENDEINRICHTUNGEN DURCH
TEMPORÄRES HERUNTERLADEN EINES
SPRACHVERARBEITUNGSSALGORITHMUS
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A
HANDS-FREE FUNCTIONALITY ON MOBILE
TELECOMMUNICATION TERMINALS BY THE
TEMPORARY DOWNLOADING OF A
SPEECH-PROCESSING ALGORITHM
• PROCEDE ET SYSTEME POUR ASSURER
UNE FONCTIONNALITE MAINS LIBRES
DANS DES TERMINAUX DE TELECOMMU-
NICATION MOBILES PAR TELECHARGE-
MENT TEMPORAIRE D'UN ALGORITHME DE
TRAITEMENT DE LA PAROLE
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
(72) RUNGE, Fred, 15838 Wünsdorf, DE
MÜLLER, Christel, 15732 Schulzendorf, DE
TRINKEL, Marian, 52372 Kreuzau OT
Untermaubach, DE
ZELINSKI, Rainer, 14193 Berlin, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 649 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702025.0 (22) 14.01.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/000154 14.01.2004
(87) WO 2005/011237 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 626224
(54) • DRAHTLOSE ENDGERÄTE UND VERFAH-
REN ZUR KOMMUNIKATION ÜBER ZELLU-
LARE UND BLUETOOTH-KOMMUNIKATI-
ONSSTRECKEN MIT ERWEITERTEM
MODUS
• WIRELESS TERMINALS AND METHODS
FOR COMMUNICATING OVER CELLULAR
AND ENHANCED MODE BLUETOOTH COM-
MUNICATION LINKS
• TERMINAUX SANS FIL ET PROCEDES DE
COMMUNICATION AU MOYEN DE LIAISONS
CELLULAIRES ET DE LIAISONS BLUE-
TOOTH A MODE AMELIORE
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, N 26514, US
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

H04M 1/725 → (51) **H04B 1/707****H04M 1/725** → (51) **H04M 1/60**

- (51) **H04M 3/02** (11) **1 649 674 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04748447.2 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/001773 16.07.2004
(87) WO 2005/009015 2005/04 27.01.2005
(30) 19.07.2003 KR 2003049511
19.01.2004 KR 2004003907

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND ENDGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG ANGEPAßTER INFORMATIONEN WÄHREND DES VERBINDUNGS-AUFBAUPROZESSES IN TELEKOM-MUNIKATIONSSYSTEMEN
- METHOD, SYSTEM AND TERMINAL FOR PROVIDING CUSTOMIZED INFORMATION DURING CALL SETUP PROCESS IN TELECOMMUNICATION SYSTEMS.
- PROCEDE, SYSTEME ET TERMINAL POUR PRESENTER DES INFORMATIONS PERSONNALISEES LORS D'UNE PROCESSUS D'ETABLISSEMENT D'APPEL DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) Aeontel Co., Ltd., High-Tech Venture Hall 4119, 53-3, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
- (72) SEO, Weon Ho, Daejeon 305-806, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H04M 3/38 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 649 675 A1***
H04M 1/57 **H04M 1/2745**
H04Q 3/72
- (25) En (26) En
- (21) 03817753.1 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000490 01.08.2003
- (87) WO 2005/013593 2005/06 10.02.2005
- (54) • PROZEDUR UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON IDENTIFIKATIONSNUMMERN IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN
- PROCEDURE AND SYSTEM FOR PROCESSING IDENTIFICATION NUMBERS IN TELECOMMUNICATION NETWORKS
- PROCEDURE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE NUMEROS D'IDENTIFICATION DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) Telecom Italia Mobile S.p.A., Via Giannone, 4, 10121 Torino, IT
- (72) DI GIORGIO, Vincenzo, TIM Brasil s.a., Rio de Janeiro - RJ, BR
- PUNTILLO, Domenico F., Telecom Italia Mobile S.p.A, I-00165 Roma, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/60**

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 649 676 A2***
H04M 3/38 **H04M 15/00**
H04L 29/06 **H04L 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04743944.3 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/002282 14.07.2004
- (87) WO 2005/009019 2005/04 27.01.2005
- (88) 28.04.2005
- (30) 16.07.2003 US 487242 P
- (54) • PEER-TO-PEER-TELEFONSYSTEM UND -VERFAHREN
- PEER-TO-PEER TELEPHONE SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME TELEPHONIQUE POSTE A POSTE
- (71) Skype Limited, 18 Deerpark Drive, Castleknock, Dublin 15, IE

- (72) HEINLA, Ahti, EE10132 Tallinn, EE
- KASESALU, Priit, EE13811 Tallinn, EE
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 649 677 A1***
G10L 19/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767482.5 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001636 17.06.2004
- (87) WO 2005/015889 2005/07 17.02.2005
- (30) 11.07.2003 FR 0350329
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR AUSWERTUNG VON ÜBERTRAGUNGSZEITEN UND ZUM VERARBEITEN EINES IN EINEM MIT EINEM PAKETNETZ VERBUNDENEN ENDGERÄT EMPFANGENEN VOICESIGNALS
- METHODS AND DEVICES FOR EVALUATING TRANSMISSION TIMES AND FOR PROCESSING A VOICE SIGNAL RECEIVED IN A TERMINAL CONNECTED TO A PACKET NETWORK
- PROCEDES ET DISPOSITIFS D'EVALUATION DE DELAIS DE TRANSMISSION ET DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE PAROLE RECU DANS UN TERMINAL RELIE A UN RESEAU DE PAQUETS
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BARRIAC, Vincent, F-22660 Treleven, FR
- LE SAOUT, Jean-Yves, F-22660 Treleven, FR
- LOSQUIN, Patrick, F-22300 Lannion, FR

- (51) **H04M 7/06** (11) **1 649 678 A1***
G01C 21/34
- (25) En (26) En
- (21) 04737602.5 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/000983 22.07.2004
- (87) WO 2005/009020 2005/04 27.01.2005
- (30) 22.07.2003 AU 2003903789
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FINDEN EINES MOBILEN FUNKENDGERÄTS
- A METHOD AND APPARATUS FOR FINDING A MOBILE RADIO TERMINAL
- METHODE ET APPAREIL POUR CHERCHER UN TERMINAL RADIO MOBILE
- (71) Seeker Wireless PTY Limited, 23 Reservoir Road, Py mble, NSW 2073, AU
- (72) DRANE, Christopher, Ridgway, Pymble, NSW 2073, AU
- MACNAUGHTAN, Malcolm, David, Pymble, NSW 2073, AU
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 649 679 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04758985.8 (22) 14.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/009284 14.04.2004
- (87) WO 2004/093424 2004/44 28.10.2004
- (30) 14.04.2003 US 462661 P
- 22.05.2003 US 472681 P
- (54) • DRAHTLOSES PREPAID-SYSTEM UND VERFAHREN

- PREPAID WIRELESS SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE PREPAIEMENT SANS FIL
- (71) Davidson, Gary, 1632 Mai Avenue, DeSoto, TX 75115, US
- Fuqua, Walter, 3507 Wyoming Boulevard NE, Albuquerque NM 87111, US
- (72) Davidson, Gary, Desoto, TX 75115, US
- Ford, Gary, Colleyville, TX 76034, US
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/56****H04M 15/00** → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 649 680 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04779841.8 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/024907 30.07.2004
- (87) WO 2005/011254 2005/05 03.02.2005
- (30) 30.07.2003 US 630069
- (54) • ELEKTRONISCHER IN DER HAND GEHALTENER AUDIO-/VIDEOEMPFÄNGER UND ZUHÖR-/BETRACHTUNGSEINRICHTUNG
- ELECTRONIC HANDHELD AUDIO/VIDEO RECEIVER AND LISTENING/VIEWING DEVICE
- RECEPTEUR AUDIO/VIDEO ELECTRONIQUE PORTATIF ET DISPOSITIF D'ECOUTE/ VISUALISATION
- (71) Immersion Entertainment, LLC., 2931 Paces Ferry Road, Suite 150, Atlanta, GA 30339, US
- (72) ANDERSON, Tazwell, L., Jr., Atlanta, GA 30305, US
- ANDERSON, Geoffrey, L., Atlanta, GA 30305, US
- WOOD, Mark, A., Boca Raton, FL 33432, US
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (51) **H04N 1/387** (11) **1 649 681 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04757080.9 (22) 15.07.2004
- (84) DE GB
- (86) US 2004/022984 15.07.2004
- (87) WO 2005/013602 2005/06 10.02.2005
- (30) 31.07.2003 US 631094
- (54) • PRODUZIEREN EINES BILDES MIT GEWÜNSCHTEM SEITENVERHÄLTNIS
- PRODUCING AN IMAGE OF DESIRED ASPECT RATIO
- PRODUCTION D'UNE IMAGE PRESENTANT UN FACTEUR DE FORME DESIRE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) LUO, Jiebo, Pittsford, New York 14534, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **H04N 1/407** (11) **1 649 682 A1***
H04N 5/253
- (25) En (26) En
- (21) 04763157.7 (22) 10.07.2004
- (84) DE FR
- (86) EP 2004/007621 10.07.2004
- (87) WO 2005/015895 2005/07 17.02.2005
- (30) 25.07.2003 FR 0309097
- (54) • VERFAHREN ZUR DIGITALEN BELICHTUNGSMODIFIKATION VON BILDERN

- METHOD OF DIGITAL EXPOSURE MODIFICATION OF IMAGES
 - METHODE DE MODIFICATION D'EXPOSITION NUMERIQUE D'IMAGES
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) PRIGENT, T., Kodak Industrie, Département Brevets, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **H04N 1/44** (11) **1 649 683 A1***
H04K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04744554.9 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051195 12.07.2004
- (87) WO 2005/009026 2005/04 27.01.2005
- (30) 21.07.2003 EP 03102239
- (54) • BILDABGLEICH
• IMAGE ALIGNMENT
• ALIGNEMENT D'IMAGES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KEVENAAR, Thomas, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHRIJEN, Geert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 1/54** (11) **1 649 684 A1***
B41J 2/21 **H04N 1/60**
- (25) En (26) En
- (21) 04778660.3 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023254 19.07.2004
- (87) WO 2005/013603 2005/06 10.02.2005
- (30) 25.07.2003 US 627041
- (54) • FARBSTOFFSATZ MIT ERWEITERTEM FARBRAUM UND PROZESS ZU SEINER VERWENDUNG
• INK SET WITH EXPANDED COLOR GAMUT AND PROCESS FOR USING SAME
• ENSEMBLE D'ENCRE AVEC GAMME DE COULEURS AUGMENTEE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) Flint Ink Corporation, 4600 Arrowhead Drive, Ann Arbor, MI 48105-2773, US
- (72) SOMMER, Fay, M., Ann Arbor, MI 48103, US
ZAWACKI, Walter, F., Canton, MI 48187, US
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H04N 1/60 → (51) **G06K 15/12****H04N 1/60** → (51) **H04N 1/54**

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 649 685 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04756394.5 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020930 30.06.2004
- (87) WO 2005/006738 2005/03 20.01.2005
- (30) 02.07.2003 US 483906 P
- 02.10.2003 US 689635

- (54) • CMOS BILDAUFNEHMER MIT AUTOMATISCHER INTEGRATIONSZEITSTEUERUNG UND DOPPELTER KORRELIERTER ABTASTUNG
- CMOS IMAGING FOR AUTOMATIC EXPOSURE CONTROL AND CORRELATED DOUBLE SAMPLING
- IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEUR COMPLEMENTAIRE A L'OXYDE DE METAL POUR LA COMMANDE D'EXPOSITION AUTOMATIQUE ET L'ECHANTILLONNAGE DOUBLE CORRELE
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) RHODES, Howard, E., Boise, ID 83706, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/14** (11) **1 649 686 A1***
H04N 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 04739000.0 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000503 12.07.2004
- (87) WO 2005/006739 2005/03 20.01.2005
- (30) 11.07.2003 DK 200301069
- (54) • SYSTEM ZUR VERDRAHTETEN ÜEBRTRAGUNG VON SIGNALEN VON EINER VIDEOQUELLE ZU EINER VERARBEITUNGS- UND SCHALTEINHEIT
- SYSTEM FOR WIRED TRANSMISSION OF SIGNALS FROM A VIDEO SOURCE TO A PROCESSING AND SWITCHING UNIT
- SYSTEME DE TRANSMISSION CABLEE DE SIGNAUX EN PROVENANCE D'UNE SOURCE VIDEO VERS UNE UNITE DE TRAITEMENT ET DE COMMUTATION
- (71) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK
- (72) JENSEN, Erik, Albert, DK-7600 Struer, DK
- (74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics, Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

H04N 5/14 → (51) **A61B 5/00****H04N 5/14** → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 649 687 A1***
G06T 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04743496.4 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003161 21.07.2004
- (87) WO 2005/013605 2005/06 10.02.2005
- (30) 21.07.2003 GB 0316994
- (54) • REDUKTION DES SCHMIEREFFEKTS BEI CCD BILDERN
- SMEAR REDUCTION IN CCD IMAGES
- DIMINUTION DE BAVURES DANS DES IMAGES DTC
- (71) E2V Technologies Limited, 106, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
- (72) HAZELWOOD, Michael John, Essex CM1 2QU, GB
HUTTON, Samuel Harrison, Essex CM1 2QU, GB
WEATHERUP, Clifford Robert, Essex CM1 2QU, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 649 688 A1***

(25) En (26) En

(21) 04746753.5 (22) 24.06.2004

(84) DE FR GB

- (86) JP 2004/009284 24.06.2004
- (87) WO 2005/002212 2005/01 06.01.2005
- (30) 30.06.2003 JP 2003187903
- 14.05.2004 JP 2004144617
- (54) • BILDABTASTUNGSVORRICHTUNG UND AUTOFOKUSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
- IMAGE SENSING APPARATUS AND AUTO-FOCUS CONTROL METHOD THEREFOR
- APPAREIL DE DETECTION D'IMAGE ET SON PROCEDE DE COMMANDE

- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) KOREKI, Taku c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G03B 21/00****H04N 5/253** → (51) **H04N 1/407**

- (51) **H04N 5/33** (11) **1 649 689 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04779317.9 (22) 28.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/024219 28.07.2004
- (87) WO 2005/071948 2005/31 04.08.2005
- (30) 28.07.2003 US 629042
- (54) • DIGITALVIDEO-THERMOELEKTRO-STEUERUNGSSCHLEIFE MIT VIDEOREFERENZPIXELN AUF FOKALEBENENARRAYS
- DIGITAL VIDEO THERMAL ELECTRIC CONTROLLER LOOP UTILIZING VIDEO REFERENCE PIXELS ON FOCAL PLANE ARRAYS
- BOUCLE DE COMMANDE THERMOELECTRIQUE VIDEO NUMERIQUE UTILISANT DES PIXELS DE REFERENCE VIDEO SUR DES VIDEO-DETECTEURS RESEAUX
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) CHEUNG, Frank, N., Agoura Hills, CA 91301, US
CHIN, Richard, Torrance, CA 90505, US
SUTTON, Eric, B., Los Angeles, CA 90043, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 649 690 A1***

(25) En (26) En

(21) 04774148.3 (22) 19.07.2004

(84) DE FR GB

- (86) KR 2004/001788 19.07.2004
- (87) WO 2005/011266 2005/05 03.02.2005
- (30) 28.07.2003 KR 2003052085
- (54) • VERFAHREN ZUR ABTASTUNG EINES DIGITAL-TV-KANALS
- METHOD OF SCANNING CHANNEL OF DIGITAL TELEVISION
- PROCEDE DE BALAYAGE DE CHAINES DE TELEVISION NUMERIQUE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Young-Jin, Incheon Metropolitan-city 401-071, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 7/08** (11) **1 649 691 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03781082.7 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/002923 31.12.2003
(87) WO 2005/006752 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 KR 2003047236
26.12.2003 KR 2003097796
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SENDEN/EMPFANGEN VON VOICE-
ELECTRICS-PROGRAMMANLEITUNGSIN-
FORMATIONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMIT-
TING/RECEIVING VOICE ELECTRICS PRO-
GRAM GUIDE INFORMATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EMISSION/RE-
CEPTION D'INFORMATIONS VOCALES DE
GUIDE DE PROGRAMME ELECTRONIQUE*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS
RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong,
Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) LEE, Bong-Ho, Yuseong-gu, 305-753 Daejeon, KR
PARK, So-Ra, Seo-gu, 302-777 Daejeon, KR
KIM, Woo-Suk, Seongdong-gu, 133-775 Seoul, KR
JEONG, Young-Ho, Yuseong-gu, 305-720 Daejeon,
KR
LEE, Jin-Hwan, Yeusong-gu, 305-707 Daejeon, KR
HAHM, Young-Kwon, Yuseong-gu, 305-755
Daejeon, KR
LEE, Soo-In, Seo-gu, 302-772 Daejeon, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

H04N 7/10 → (51) **H04N 5/14**

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 649 692 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767755.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001954 22.07.2004
(87) WO 2005/022256 2005/10 10.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 28.07.2003 FR 0309246
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGS- UND PROJEKTI-
ONSSYSTEM MIT EINEM SCHIRM, DER
VON TRANSPARENTEN UND RÜCKSTREU-
REGIONEN GEMEINSAM BENUTZT WIRD,
DIE ZEITLICH ALTERNIERT WERDEN*
• *IMAGE-RECORDING AND PROJECTION
SYSTEM USING A SCREEN WHICH IS
SHARED BY TRANSPARENT AND BACK-
SCATTERING REGIONS THAT ARE ALTER-
NATED OVER TIME*
• *SYSTEME DE PRISE DE VUE ET DE
PROJECTION, UTILISANT UN ECRAN PAR-
TAGE EN REGIONS RETRODIFFUSANTES
ET TRANSPARENTES ALTERNÉES SUR
UNE BASE TEMPORELLE.*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) ROBIN-CHAMPIGNEUL, Yves DI, décédé, FR
BUCHNER, Georges, F-75012 Paris, FR
GACHIGNARD, Olivier, F-92120 Montrouge, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122, rue
Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 649 693 A1***
H04H 9/00
(25) En (26) En
(21) 04756306.9 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/020794 28.06.2004
(87) WO 2005/015911 2005/07 17.02.2005
(30) 28.07.2003 US 628173
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GARAN-
TIERTEN ANONYMITÄT VON KABELFERN-
SEHENSEHGWONHEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GUARANTEED
ANONYMITY OF CABLE TELEVISION VIEW-
ERSHIP BEHAVIOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE GARANTISSANT
L'ANONYMAT DU COMPORTEMENT DES
EFFECTIF-TELESPECTATEURS D'UNE
TELEVISION PAR CABLE*
(71) QCOM TV, Inc., 1200 Wilson Drive, West Chester,
PA 19380, US
(72) THOMAS, Charles, J., Gulph Mills, PA 19428, US
BROWN, Thomas, A., West Chester, PA 19380, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 649 694 A2***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 04779419.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024354 28.07.2004
(87) WO 2005/013598 2005/06 10.02.2005
(88) 15.12.2005
(30) 29.07.2003 US 630129
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERMÖGLICHUNG EINES SCHNELLEN
WECHSELS DIGITALER STREAMING-QUEL-
LEN UND FORMATE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ACCOMO-
DATING FAST CHANGE OF DIGITAL
STREAMING SOURCES AND FORMATS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA
PRISE EN CHARGE DE MODIFICATIONS
RAPIDES DE SOURCES ET DE FORMATS
DE TRANSMISSION NUMERIQUE EN
CONTINU*
(71) SONY ELECTRONICS, INC., Sony Drive, Park Ridge,
New Jersey 07656, US
(72) DAWSON, Thomas, P., Escondido, CA 92027, US
GUNATILAKE, Priyan, San Diego, CA 92128, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

H04N 7/18 → (51) **B60R 1/00****H04N 7/18** → (51) **G05D 1/02**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 649 695 A1***
H04N 5/14 **H04N 17/00**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 04744578.8 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051219 14.07.2004
(87) WO 2005/009043 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 EP 03102221
(54) • *ERKENNUNG EINES INHALTSPOSTENS IN
EINEM DIGITALEN VIDEOSTROM*

- *DETECTING A CONTENT ITEM IN A DIGITAL
VIDEO STREAM*
• *DETECTION D'UNE ENTITE DE CONTENU
DANS UN FLUX VIDEO NUMERIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARBIERI, Mauro, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 649 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743949.2 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002287 09.07.2004
(87) WO 2005/009045 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 EP 03300063
(54) • *KODIERUNGSVERFAHREN UND KODIE-
RUNGSVORRICHTUNG*
• *ENCODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEL CORSO, Sandra, F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 7/34** (11) **1 649 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762992.0 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/018963 12.06.2003
(87) WO 2004/006587 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 US 394524 P
27.09.2002 US 414120 P
01.10.2002 US 415447 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
INTRA KODIERUNG VON VIDEO DATEN*
• *INTRA CODING VIDEO DATA METHODS
AND APPARATUSES*
• *METHODES ET DISPOSITIFS DE CODAGE
VIDEO-INTRA*
(71) RealNetworks, Inc., Suite 1000, 2601 Elliott
Avenue, Seattle WA 98121, US
(72) CONKLIN, Gregory J., Seattle WA 97101, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11
Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 649 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744579.6 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051220 14.07.2004
(87) WO 2005/009048 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 EP 03102211
(54) • *OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM MIT AUF
FOLIEN BASIERENDEM LASER-/LED-MODU-
LATORARRAY*
• *OPTICAL IMAGING SYSTEM WITH FOIL
BASED LASER/LED MODULATOR ARRAY*
• *SYSTEME D'IMAGERIE OPTIQUE AVEC
AGENCEMENT DE MODULES DE LASERS OU DE DIODES ELECTROLUMI-
NESCENTES MONTE SUR UNE PELLICULE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) WILLEMSSEN, Oscar, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/00**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 649 699 A1***
H04N 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767655.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001824 09.07.2004
(87) WO 2005/022929 2005/10 10.03.2005
(30) 28.07.2003 FR 0309208
(54) • VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN MINDE-
STENS ZWEIER VIDEOKAMERAS RELATIV
ZUEINANDER ZUM STEREOSKOPISCHEN
FILMEN UND EINRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR CALIBRATING AT LEAST
TWO VIDEO CAMERAS RELATIVELY TO
EACH OTHER FOR STEREOSCOPIC FILM-
ING AND DEVICE THEREFOR
• PROCEDE POUR CALIBRER AU MOINS
DEUX CAMERAS VIDEO L'&RQUO;UNE
PAR RAPPORT A L'&RQUO;AUTRE POUR
PRISES DE VUES STEREOSCOPIQUES ET
DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN
OEUVRE LE PROCEDE
(71) Citilog, 5, Avenue d'Italie, 75013 Paris, FR
(72) DOURET, Jérôme, F-75013 Paris, FR
BENOSMAN, Ryad, F-75005 Paris, FR
DEVARS, Jean, F-91140 Villebon-Sur-Yvette, FR
BOUZAR, Salah, F- 92330 Sceaux, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot,
91290 La Norville, FR

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22****H04N 13/02** → (51) **H04N 13/00****H04N 17/00** → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 649 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755667.5 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019628 18.06.2004
(87) WO 2005/018244 2005/08 24.02.2005
(30) 30.07.2003 US 630124
(54) • STROMREDUKTION DURCH DYNAMISCHE
EMPFÄNGEREINSTELLUNG IN EINEM KOM-
MUNIKATIONSGERÄT
• CURRENT REDUCTION BY DYNAMIC
RECEIVER ADJUSTMENT IN A COMMUNI-
CATION DEVICE
• REDUCTION DE COURANT LORS D'UN
REGLAGE DE RECEPTEUR DYNAMIQUE
DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) HAUB, David, R., San Diego, CA 92128, US
HUGHES, James, David, Boynton Beach, FL 33436,
US
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, D-85354 Freising, DE

H04Q 3/72 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04Q 5/22** (11) **1 649 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756718.5 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021698 06.07.2004
(87) WO 2005/008387 2005/04 27.01.2005
(88) 24.11.2005
(30) 08.07.2003 US 615257
(54) • MEHRSCICHTVERFAHREN ZUR BERÜCK-
SICHTIGUNG VON CODEKOLLISIONEN
VON MEHRFACH-OBERFLÄCHENWELLEN-
IDENTIFIKATIONS-ETIKETTEN
• MULTI-LAYER METHOD OF ACCOMMODAT-
ING CODE COLLISIONS FROM MULTIPLE
SURFACE ACOUSTIC WAVE IDENTIFICA-
TION TAGS
• PROCEDE MULTICOUCHE DE TRAITEMENT
DE COLLISIONS DE CODES A PARTIR
D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION
D'ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE
MULTIPLES
(71) RF Saw Components, Incorporated, 900 Alpha
Drive, Suite 400, Richardson, TX 75081, US
(72) HARTMANN, Clinton, S., Dallas, TX 75206, US
BELLAMY, John, C., Coppell, TX 75019, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/00 (11) **1 649 702 A2***
H04Q 7/24

- (25) En (26) En
(21) 04778289.1 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022711 15.07.2004
(87) WO 2005/011132 2005/05 03.02.2005
(88) 09.06.2005
(30) 16.07.2003 US 487653 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSFE-
RIEREN VON SENDELEISTUNGSREGELIN-
FORMATIONEN ZWISCHEN NETZVERWAL-
TUNGSENTITÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFER-
RING TRANSMIT POWER CONTROL INFOR-
MATION BETWEEN NETWORK MANAGE-
MENT ENTITIES IN A WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT
D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE
PUISSANCE DE TRANSMISSION ENTRE
DES ENTITES DE GESTION DE RESEAU
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
SANS FIL
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3J 2P3, CA
DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
HUNKELER, Teresa, Joanne, Montreal, Québec H4A
2V1, CA
RAHMAN, Shamim, Akbar, Montreal, Québec H3H
2V1, CA
(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086,
104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 649 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778693.4 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/023319 20.07.2004
(87) WO 2005/013048 2005/06 10.02.2005
(88) 11.08.2005
(30) 30.07.2003 US 630487
(54) • KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT INTELLIGEN-
TER KOMMUNIKATIONSVERWÄTUNG UND
VERFAHREN DAFÜR
• COMMUNICATION DEVICE WITH INTELLI-
GENT COMMUNICATION MANAGEMENT
AND METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION A GES-
TION INTELLIGENTE DE COMMUNICATION
ET PROCEDE ASSOCIE
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) HYMEL, James, A., Lake Worth, Florida 33467, US
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, D-85354 Freising, DE

H04Q 7/00 → (51) **H04Q 7/12**

- (51) **H04Q 7/12** (11) **1 649 704 A1***
H04Q 7/20 **H04B 7/212**
(25) En (26) En
(21) 04777297.5 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/020972 29.06.2004
(87) WO 2005/011309 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 US 623287
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN
EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSY-
STEM ZUM BESCHLEUNIGEN EINER
ANFORDERUNG NACH UPLINK-RES-
SOURCEN
• METHOD AND APPARATUS IN A WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM FOR EXPEDIT-
ING A REQUEST FOR UPLINK RESOURCES
• PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISABLES
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
SANS FIL POUR L'EXPEDITION D'UNE
DEMANDE DE RESSOURCES MONTANTES
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) BARVE, Satyen D., Palatine, Illinois 60067, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 649 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756721.9 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021702 07.07.2004
(87) WO 2005/009071 2005/04 27.01.2005
(30) 09.07.2003 US 485762 P
31.12.2003 US 749905
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM, WOBEI FÜR
ZENTRAKANÄLE ZUGETEILTE ZEIT-
SCHLITZE FÜR BENUTZERVERKEHR WIE-
DERVERWENDET WERDEN KÖNNEN
• METHOD AND SYSTEM WHEREIN TIMES-
LOTS ALLOCATED FOR COMMON CON-
TROL CHANNELS MAY BE REUSED FOR
USER TRAFFIC

- *PROCEDE ET SYSTEME DANS LESQUELS DES INTERVALLES DE TEMPS ATTRIBUES A DES CANAUX DE COMMANDE COMMUNS PEUVENT ETRE REUTILISES POUR LE TRAFIC UTILISATEURS*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
- (74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 649 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778507.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023038 16.07.2004
(87) WO 2005/009006 2005/04 27.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 18.07.2003 US 488638 P
05.08.2003 US 492650 P
02.06.2004 US 576094 P

- (54) • *PREMIUM-VOICE-DIENSTE FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *PREMIUM VOICE SERVICES FOR WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *SERVICES TELEPHONIQUES DE QUALITE SUPERIEURE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Kodiak Networks, Inc., 2010 Crow Canyon Place, Suite 270, San Ramon, CA 94583, US
- (72) FARRILL, Craig, F., Danville, CA 94526-2905, US
- (74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 649 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809498.1 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022960 16.07.2004
(87) WO 2005/034361 2005/15 14.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 30.07.2003 US 490993 P
14.07.2004 US

- (54) • *INTRA- UND/ODER INTER-SYSTEM-STÖRUNGS-VERRINGERUNGSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *INTRA- AND/OR INTER-SYSTEM INTERFERENCE REDUCING SYSTEMS AND METHODS FOR SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE REDUCTION D'INTERFERENCE D'INTRASYSTEMES ET/OU D'INTERSYSTEMES*
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
- (72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 17511, US
- (74) CHURAN, Gary, G., Annandale, VA 22203, US
- DUTTA, Santanu, Cary, NC 27513, US
- ZHENG, Dunmin, Vienna, VA 22180, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

H04Q 7/20 → (51) **H04B 7/00**

H04Q 7/20 → (51) **H04L 12/14**

H04Q 7/20 → (51) **H04Q 7/12**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 649 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 04763643.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008557 29.07.2004
(87) WO 2005/015926 2005/07 17.02.2005
(30) 31.07.2003 US 491583 P
25.09.2003 US 506095 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFNAHME VON ORTSINFORMATIONEN IN EINE USSD-NACHRICHT DURCH EINEN NETZWERKKNOTEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR INCLUDING LOCATION INFORMATION IN A USSD MESSAGE BY A NETWORK NODE*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT L'INTRODUCTION D'UNE INFORMATION DE POSITION DANS UN MESSAGE USSD PAR UN NOEUD DE RESEAU*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier, August, Casper, Joseph, NL-5045 ML Tilburg, NL
- VAN DE KRUIJS, Johannes, Simon, NL-5121 NN Rijen, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 649 709 A2***
H04L 12/28 **H04J 3/22**
(25) En (26) En
(21) 04756958.7 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/022495 14.07.2004
(87) WO 2005/011312 2005/05 03.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 16.07.2003 US 487830 P
17.07.2003 US 488542 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSFERIEREN VON INFORMATIONEN ZWISCHEN NETZVERWALTUNGSENTITÄTEN EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFERRING INFORMATION BETWEEN NETWORK MANAGEMENT ENTITIES OF A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT D'INFORMATIONS ENTRE DES ENTITES DE GESTION DE RESEAU D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3J 2P3, CA
- DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
- HUNKELER, Teresa, Joanne, Montreal, Québec H4A 2V1, CA
- RAHMAN, Shamim, Akbar, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
- KWAK, Joseph, A., Bolingbrook, IL 60440, US
- (74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 7/00**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 649 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741713.4 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/051000 02.06.2004
(87) WO 2005/015928 2005/07 17.02.2005
(30) 17.07.2003 GB 0316835
- (54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM MESSAGING*
• *MESSAGERIE DE SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) FOSTER, Gerard, Swindon Wiltshire SN1 4PW, GB
- (74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 649 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744016.9 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/002356 12.07.2004
(87) WO 2005/009062 2005/04 27.01.2005
(30) 19.07.2003 GB 0316969
- (54) • *VERBESSERTE BATTERIEBETRIEBENE GERÄTE*
• *IMPROVED BATTERY POWERED DEVICES*
• *DISPOSITIFS ALIMANTES PAR BATTERIE PERFECTIONNES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEECH, Linda, Philips Intellectual Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 649 712 A1***
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 04744575.4 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/051216 14.07.2004
(87) WO 2005/009063 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 EP 03102222
- (54) • *SCHALTUNG FÜR EINEN DATENTRÄGER, WOBEI DIE SCHALTUNG AUS EINEM ENERGIESPARVERARBEITUNGSMODUS IN EINEN NORMALVERBRAUCHSVERARBEITUNGSMODUS UMGESCHALTET WERDEN KANN*
• *CIRCUIT FOR A DATA CARRIER, WHICH CIRCUIT CAN BE SWITCHED FROM AN ENERGY-SAVING PROCESSING MODE TO A NORMAL-CONSUMPTION PROCESSING MODE*
• *CIRCUIT POUR SUPPORT DE DONNEES, POUVANT PASSER D'UN MODE DE TRAITEMENT A CONSOMMATION REDUITE A UN MODE DE TRAITEMENT A CONSOMMATION NORMALE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GANZERA, Michael, A-1101 Vienna, AT
- SCHALK, Gerhard, A-1101 Vienna, AT

- (74) Röggla, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 649 713 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767415.5 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001559 22.06.2004
(87) WO 2005/015930 2005/07 17.02.2005
(30) 04.07.2003 FR 0308290
(54) • VERFAHREN, DURCH DAS EIN ZUGANGSPUNKT DURCH VERWENDUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS KOMMUNIZIEREN KANN
• METHOD ENABLING AN ACCESS POINT TO COMMUNICATE BY USING A MOBILE TERMINAL
• PROCEDE PERMETTANT A UN POINT D'ACCES DE COMMUNIQUER AVEC UNE APPLICATION D'UN TERMINAL MOBILE
(71) Orange France, 41-45, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) PICQUENOT, David, F-14280 Saint Contest, FR
LEMOINE, Pierre, F-14970 Saint-Benoùville, FR
ANNIC, Etienne, F-78120 Rambouillet, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 649 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783672.3 (22) 19.11.2003
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 2003/036922 19.11.2003
(87) WO 2004/075590 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 448121 P
26.08.2003 US 649448
(54) • VERBESSERTE GENAUIGKEIT FÜR EINE STÖRUNGSSCHÄTZUNG IN UNSYNCHRONISIERTEN DRAHTLOSEN NETZWERKE
• IMPROVED PRECISION FOR INTERFERENCE ESTIMATION IN UNSYNCHRONIZED WIRELESS NETWORKS
• PRECISION AMELIOREE EN VUE D'UNE ESTIMATION D'INTERFERENCE DANS DES RESEAUX SANS FIL NON SYNCHRONISES
(71) Cingular Wireless II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
(72) SHAH, Dipesh, Hashmukhlal, Fremont, CA 94539, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 649 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817937.0 (22) 01.08.2003
(84) DE GB
(86) EP 2003/008562 01.08.2003
(87) WO 2005/015938 2005/07 17.02.2005
(54) • WEITERREICHUNG ZWISCHEN DOMÄNEN
• INTER-DOMAIN HANDOVER
• TRANSFERT INTER-DOMAIN
(71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 308-312, 80687 München, DE
(72) HILLEBRAND, Joachim, 81379 München, DE
PREHOFER, Christian, 81477 München, DE
BLESS, Roland, 76187 Karlsruhe, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 649 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757158.3 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023302 19.07.2004
(87) WO 2005/013635 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 632400
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAS VERWENDEN VON POSITION, VON GESCHWINDIGKEIT ODER VON RICHTUNG DER ANTRAG-SCHÄTZUNGEN, UM HANDOVER-ENTSCHEIDUNGEN ZU STÜTZEN
• SYSTEM OF AND METHOD FOR USING POSITION, VELOCITY, OR DIRECTION OF MOTION ESTIMATES TO SUPPORT HANDOVER DECISIONS
• SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DE LA POSITION, DE LA VITESSE, OU DU SENS D'ESTIMATIONS DE MOUVEMENT AFIN DE PRENDRE DES DECISIONS DE TRANSFERT
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JHA, Anjali, Oceanside, CA 92054, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 649 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779401.1 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024335 28.07.2004
(87) WO 2005/013638 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490615 P
10.11.2003 US 518782 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERTEILTE VERSORGUNGSUNTERNEHMEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR DISTRIBUTED UTILITIES
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR SERVICES PUBLICS REPARTIS
(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Technology Center, Manchester, NH 03101-1108, US
(72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US
DEMERS, Jason, A., Manchester, NH 03104, US
OWENS, Kingston, Bedford, NH 03110, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02****H04R 1/02** → (51) **H02N 2/00**

- (51) **H04R 1/04** (11) **1 649 718 A1***
H04R 19/04
(25) Ko (26) En
(21) 03817803.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) KR 2003/001758 29.08.2003
(87) WO 2005/013641 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 KR 2003052193
(54) • OBERFLÄCHEN-ANBRINGBARES ELEKTRET-KONDENSATORMIKROFON
• SURFACE MOUNTABLE ELECTRET CONDENSER MICROPHONE

- MICROPHONE A CONDENSATEUR ELECTRET MONTABLE EN SURFACE
(71) BSE Co., Ltd., 869-3 Jakjeon 1-dong, Gyeong-gu, Incheon 407-820, KR
(72) SONG, Chung-Dam, Seoul 157-801, KR
CHUNG, Eek-Joo, 206-1906, Cheongsong Maeul, Gimpo-si, Kyunggi-do 415-748, KR
KIM, Hyun-Ho, 508-1607 Doduri Maeul Dongbo Apt., Incheon 407-772, KR
PARK, Sung-Ho, 527-1006 Doduri Maeul Daedong Apt., Incheon 407-713, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04R 3/02** (11) **1 649 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740501.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007129 30.06.2004
(87) WO 2005/018277 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 US 623286
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON SPRACHUNTERSTÜTZTEN SYSTEMEN IN KRAFTFAHRZEUGEN
• DEVICE AND METHOD FOR OPERATING VOICE-ASSISTED SYSTEMS IN MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EXPLOITER DES SYSTEMES A ASSISTANCE VOCALE DANS DES AUTOMOBILES
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) FINN, Brian, Michael, Palo Alto, CA 94304, US
STEENHAGEN, Shawn, K., Cottage Grove, WI 53527, US

- (51) **H04R 7/04** (11) **1 649 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744524.2 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051163 08.07.2004
(87) WO 2005/009074 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 EP 03102184
(54) • TAFELFÖRMIGER SCHALLWELLENGENERATOR
• PANEL-SHAPED ACOUSTIC WAVE GENERATOR
• GENERATEUR D'ONDES ACOUSTIQUES EN FORME DE PANNEAU
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04R 17/00** (11) **1 649 721 A1***
G01S 15/00
(25) En (26) En
(21) 04737638.9 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001020 30.07.2004
(87) WO 2005/013642 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 AU 2003904061
(54) • SONAR-ANTENNE
• A SONAR ANTENNA
• ANTENNE SONAR

- (71) Sonartech Atlas PTY Ltd, Unit 6 39 Herbert St, St Leonard's NSW 2065, AU
(72) JEFFREE, Mark, Ian, Balmain, NSW 2041, AU
NILAND, Rory, Glebe, NSW 2037, AU
(74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H04R 19/02** (11) **1 649 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721430.9 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000335 18.03.2004
(87) WO 2004/084579 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 AU 2003901251
(54) • VERBESSERUNGEN AM ENTWURF ELEKTROSTATISCHER LAUTSPRECHER
• IMPROVEMENTS IN THE DESIGN OF ELECTROSTATIC LOUDSPEAKERS
• AMELIORATIONS DANS LA CONSTRUCTION DE HAUT-PARLEURS ELECTROSTATIQUES
(71) Winovate Pty Ltd, 12 Weir Street, Glen Iris, VIC 3146, AU
(72) VAN DONGEN, Charles, Cornelius, Frankston, VIC 3199, AU
CHAMPION, Lindsay, Alfred, Vermont, VIC 3133, AU
HOWARD, Grover, Latham, 3rd, Southbank, VIC 3006, AU
MACKINLAY, Robert, Neil, Roleystone, W.A. 6111, AU
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04R 19/04 → (51) **H04R 1/04**

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 649 723 A1***
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 05757240.6 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/006315 13.06.2005
(87) WO 2006/002748 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 883538
(54) • MEHRKANAL-SYNTHESIZER UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES MEHRKANAL-AUSGANGSSIGNALS
• MULTI-CHANNEL SYNTHESIZER AND METHOD FOR GENERATING A MULTI-CHANNEL OUTPUT SIGNAL
• SYNTHETISEUR MULTICANAL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DE SORTIE MULTICANAL
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HERRE, Juergen, 91054 Buckenhof, DE
DISCH, Sascha, 90763 Fuerth, DE
HILPERT, Johannes, 90411 Nuernberg, DE
ERTEL, Christian, 91338 Unterlindlbach, DE
HOELZER, Andreas, 91054 Erlangen, DE
SPENGER, Claus-Christian, 90459 Nuernberg, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H05B 1/00** (11) **1 649 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777310.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021034 25.06.2004
(87) WO 2005/011330 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 628028
(54) • INKREMENTELLE DICHTDRAHTAKTIVIERUNG
• INCREMENTAL SEAL WIRE ACTIVATION
• ACTIVATION DE FIL PLOMB MARGINALE
(71) Tilia International, Inc., North Tower, 5th Floor, 303 Second Street, San Francisco, California 94107, US
(72) BAPTISTA, Alexandre, Dublin, CA 94568, US
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H05B 3/34** (11) **1 649 725 A1***
B62D 1/06 **B60H 1/00**
(25) De (26) De
(21) 05741702.4 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/004866 04.05.2005
(87) WO 2005/107322 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 DE 102004021979
(54) • VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN ISOLIEREN EINES ELEKTRISCHEN FUNKTIONSELEMENTS UND DERART ISOLIERTE FUNKTIONSELEMENTE AUFWEISENDE EINRICHTUNG
• METHOD FOR ELECTRICALLY INSULATING AN ELECTRICAL FUNCTIONAL ELEMENT AND DEVICE WITH FUNCTIONAL ELEMENTS, INSULATED IN SUCH A WAY
• PROCEDE POUR L'ISOLATION ELECTRIQUE D'UN ELEMENT FONCTIONNEL ELECTRIQUE ET DISPOSITIF PRESENTANT DES ELEMENTS FONCTIONNELS AINSI ISOLÉS
(71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
(72) STARCK, Roland, 76756 Bellheim, DE
FLICK, Franz, 76877 Offenbach, DE
(74) Lempert, Jost, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe, DE

H05B 6/02 → (51) **B21B 45/00**

- (51) **H05B 6/06** (11) **1 649 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756666.6 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021533 02.07.2004
(87) WO 2005/004540 2005/02 13.01.2005
(88) 21.07.2005
(30) 02.07.2003 US 612272
(54) • ERWÄRMUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
• HEATING SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE CHAUFFAGE
(71) Kagan, Valery, 46 Laura Lane, Colchester, VT 05446, US
(72) Kagan, Valery, Colchester, VT 05446, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H05B 6/78** (11) **1 649 727 A1***
H05B 7/02 **F24C 15/16**
(25) En (26) En
(21) 04748460.5 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001822 22.07.2004
(87) WO 2005/009083 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 KR 2003050537
25.07.2003 KR 2003051362
28.07.2003 KR 2003051961
29.07.2003 KR 2003052227
01.08.2003 KR 2003053465
09.08.2003 KR 2003055178
(54) • MIKROWELLENOFEN
• MICROWAVE OVEN
• FOUR MICRO-ONDES
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Seong Soo, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-100, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 649 728 A1***
F24C 7/00
(25) En (26) En
(21) 04749137.8 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001101 05.07.2004
(87) WO 2005/004543 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 SE 0302030
(54) • EINRICHTUNG ZUR ERZIELUNG EINER TEMPERATURGEREGELTEN ERWÄRMUNG VON HAUPTSÄCHLICH FESTEN NÄHRUNGSMITTELEN IN EINEM MIKROWELLEN-OFEN
• DEVICE FOR ACHIEVING A TEMPERATURE CONTROLLED HEATING OF MAINLY SOLID FOOD IN A MICROWAVE OVEN
• DISPOSITIF PERMETTANT DE CHAUFFER DES ALIMENTS ESSENTIELLEMENT SOLIDES A UNE TEMPERATURE CONTROLÉE DANS UN FOUR A MICRO-ONDES
(71) Real Food Sweden AB, Öregrundsgata 7, 115 59 Stockholm, SE
(72) AKERLIND, Jan, S-115 59 Stockholm, SE
(74) Waldinger, Ake, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby, SE

H05B 7/02 → (51) **H05B 6/78**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 649 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737187.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002155 28.06.2004
(87) WO 2005/009086 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 EP 03300061
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEVERSORGUNG VON LEUCHTDIODEN
• METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING POWER TO LEDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAENER, Lukas, F-75008 PARIS, FR
FRIES, Juerg, F-75008 PARIS, FR

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **1 649 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737997.9 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001076 21.07.2004
(87) WO 2005/009085 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 US 489389 P
(54) • **STEUERSYSTEM FÜR EINE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DISKRETE N LICHTQUELLEN**
• **CONTROL SYSTEM FOR AN ILLUMINATION DEVICE INCORPORATING DISCRETE LIGHT SOURCES**
• **SYSTEME DE COMMANDE CON U POUR UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE COMPRENANT DES SOURCES LUMINEUSES DISCRETES**
(71) Tir Systems Ltd., 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) ASHDOWN, Ian, West Vancouver, British Columbia V7S 1W3, CA
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **1 649 731 A1***
C09K 11/06
(25) De (26) De
(21) 04741151.7 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2004/008071 20.07.2004
(87) WO 2005/011334 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 DE 10333232
05.12.2003 DE 10357318
(54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZLEMENT**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT**
• **ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**
(71) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE
(72) FALCOU, Aurelie, 60489 Frankfurt, DE
MEYER, Frank, 69120 Heidelberg, DE
PARHAM, Amir, 60435 Frankfurt, DE
BECKER, Heinrich, 65817 Eppstein-Niederjosbach, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

(51) **H05K 1/00** (11) **1 649 732 A1***
H05K 1/14 **H05K 3/36**
(25) En (26) En
(21) 04738002.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001081 23.07.2004
(87) WO 2005/013652 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 CA 2436131
(54) • **VERBINDUNG VON FLEXIBLEN SCHALTUNGEN DURCH NÄHEN**
• **CONNECTING FLEXIBLE CIRCUITRY BY STITCHING**
• **RACCORDEMENTS COUSUS ENTRE CIRCUITS SOUPLES**
(71) Intelligent Devices, Inc., The Grove 21 Pine Street, Belleville Saint Michael, BB
(72) PETERSEN, Michael, Ottawa, Ontario K1M 0G6, CA

WILSON, Allan, Ottawa, Ontario K1M 0G3, CA
SHERSTYUK, Mykola, Ottawa, Ontario K1C 5T8, CA
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H05K 1/00** (11) **1 649 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756310.1 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020798 29.06.2004
(87) WO 2005/006823 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 609897
(54) • **ABSCHIRMUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE STÖRUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELD AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **BLINDAGE CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CUNNINGHAM, Robert, Plano, TX 75093, US
GRANGE, Robert, San Diego, CA 92128, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H05K 1/02 → (51) **B60R 16/02**

H05K 1/11 → (51) **H01R 24/00**

H05K 1/14 → (51) **H05K 1/00**

(51) **H05K 3/28** (11) **1 649 734 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767817.2 (22) 29.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2004/002043 29.07.2004
(87) WO 2005/011877 2005/06 10.02.2005
(88) 07.04.2005
(30) 30.07.2003 FR 0309351
02.04.2004 FR 0403455
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON IN HOHLRÄUMEN ANGEORDNETEN BEREICHEN ODER ZWISCHEN SPUREN MIT EINEM VISKOSEM PRODUKT AUF EINER LEITERPLATTE UND GERÄT MIT DER EINRICHTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR FILLING AREAS SITUATED IN HOLLOW OR BETWEEN TRACKS WITH A VISCOUS PRODUCT ON A PRINTED CIRCUIT BOARD AND EQUIPMENT USING SAID DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE PAR UN PRODUIT VISQUEUX DE ZONES SITUEES EN CREUX OU INTERPISSES SUR UN CIRCUIT IMPRIME, ET EQUIPEMENT UTILISANT UN TEL DISPOSITIF**
(71) Novatec, 350, avenue d'Italie, Z.A. Albasud, 82000 Montauban, FR
(72) BOURRIERES, Francis, 82000 Montauban, FR
KAISER, Clément, 82000 Montauban, FR
CICERO, Antonio, 21040 Castronno, IT
NOVELLO, Osvaldo, 21040 Castronno, IT
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Richebourg BP 301 69, rue Saint-Simon, 42016 Saint-Etienne Cedex 1, FR

H05K 3/36 → (51) **H05K 1/00**

(51) **H05K 5/00** (11) **1 649 735 A1***
H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 04741444.6 (22) 05.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/050438 05.04.2004
(87) WO 2005/013654 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334623
(54) • **HALTEVORRICHTUNG**
• **RETAINER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RETENUE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÜNTING, Ralf, 46395 Bocholt, DE
SCHILLING-FRENK, Hans, 46414 Rhede, DE

H05K 7/14 → (51) **H05K 5/00**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 649 736 A2***
(25) De (26) De
(21) 04738807.9 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/001361 28.06.2004
(87) WO 2005/015970 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10335197
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES BAUELEMENT, INSBESONDERE FÜR EINEN MIKROPROZESSOR**
• **COOLING DEVICE FOR AN ELECTRONIC COMPONENT, ESPECIALLY FOR A MICROPROCESSOR**
• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE, EN PARTICULIER D'UN MICROPROCESSEUR**
(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) FONFARA, Harald, 94551 Lalling, DE
GÖSTL, Herbert, 94227 Zwiesel, DE
MILTKAU, Thorsten, 94469 Deggendorf, DE
EBERL, Markus, 94563 Otzing, DE
MOLLIK, Ralf, 94526 Metten, DE
(74) Schieschke, Klaus, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01C 11/02** (11) **1 649 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447234.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2004 BE 200400513
- (54) • *Stecklingspflanzmaschine mit kontinuierlichem Durchlauf*
• *Continuous feed-through cutting planting machine*
• *Dispositif pour planter des boutures à distribution continue*
- (71) Van Redts, Jan, Kriekenstraat 5, 2520 Ranst, BE
- (72) Van Redts, Jan, 2520 Ranst, BE
- (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01C 17/00 → (51) **B05B 7/14****A01D 34/00** → (51) **A01D 69/00****A01D 41/127** → (51) **G07C 5/12**

- (51) **A01D 43/063** (11) **1 649 738 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05360030.0 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 FR 0411157
- (54) • *Bewegbare Klappe für Grasfangbehälter eines Aufsitzrasenmähers*
• *Mobile flap for mown grass collector of sit-on lawn mower*
• *Volet mobile pour collecteur d'herbe coupée d'une tondeuse à gazon à conducteur porté*
- (71) Etesia (Société à Responsabilité Limitée), 13 rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR
- (72) Gerhardt, Bruno, 67110 Niederbronn, FR
- Eblin, Joseph, 67160 Wissembourg, FR
- Schmitt, Freddy, 67250 Lampertsloch, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 649 739 A1**
F16H 7/12
- (25) En (26) En
(21) 05109672.5 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 GB 0423398
- (54) • *Riemenspanneinrichtung*
• *Belt tensioning mechanism.*
• *Tendeur de courroie*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Van Vooren, Sander W., 8340 Sijsele-Damme, BE
- Depestel, Bernard E.D., 8730 Oedelem, BE
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 46/253** (11) **1 649 740 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05358011.4 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 FR 0411268
- (54) • *Schüttlerfinger für bewegliche Kämme von Kleinfrüchtenemtevorrichtungen, und Vorrichtungen mit solchen Fingern*

- *Shaking fingers of movable combs of harvesting apparatus for small fruits and harvesting apparatus which employ such fingers*
• *Doigts de secouage de peignes mobiles d'appareils de récolte aérienne de petits fruits, et appareils de récolte faisant application de tels doigts*
- (71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
- (72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
- (74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

A01D 69/00 (11) **1 649 741 A1**
A01D 34/00 **F04B 27/18**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05360006.0 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 20.10.2004 FR 0411166
- (54) • *Regeleinrichtung für eine hydraulische Pumpe*
• *Flow control device for hydraulic pump*
• *Dispositif de correction de débit pour pompe hydraulique*
- (71) Etesia (Société à Responsabilité Limitée), 13 rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR
- (72) Siegel, Christophe, 67240 Gries, FR
- Schmitt, Freddy, 67250 Lampertsloch, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

A01D 82/02 (11) **1 649 742 A1**
B02C 4/30

- (25) En (26) En
(21) 05109942.2 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 GB 0423639
- (54) • *Anordnung von Erntegutbearbeitungswalze*
• *Crop processor roll assembly*
• *Ensemble rouleaux pour organe de transformation de produits végétaux*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Desnijder, Dirk J., 9032, Wondelgem, BE
- Ducoulombier, André S.N.C., 8560, Wevelgem, BE
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 15/08 → (51) **G07C 5/12****A01H 1/00** → (51) **C12N 15/09****A01H 4/00** (11) **1 649 743 A1**
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 05256545.4 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 IN DE20062004
14.12.2004 IN DE24832004
- (54) • *Methode zur direkte Regeneration, Shikonin Induktion im Kallus und genetische Modifizierung von Arnebia hispidissima mit Agrobacterium rhizogenes*

- *Method of direct regeneration, Shikonin induction in callus and Agrobacterium rhizogenes-mediated genetic transformation of Arnebia hispidissima*
• *Méthode de régénération directe, de l'induction de Shikonin dans le cal et de la modification génétique d'Arnebia hispidissima avec Agrobacterium rhizogenes*

- (71) Guru Jambheshwar University, Hisar 125001, Haryana, IN
Department Of Biotechnology, CGO Complex, Block 2, 7th Floor Lodhi Road, New Delhi 110 003, IN
- (72) Chaudhury, Ashok Department of Biotechnology, Haryana, IN
Pal, Minakshi Department of Biotechnology, Haryana, IN
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A01J 5/02** (11) **1 649 744 A1**
A01J 7/00
- (25) Zh (26) En
(21) 04738273.4 (22) 23.06.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) CN 2004/000675 23.06.2004
- (87) WO 2004/112469 2004/53 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 CN 03232495
- (54) • *MULTIFUNKTIONALE GESUNDHEITS-SCHUTZVORRICHTUNG FÜR KUHEUTER*
• *A MULTIFUNCTIONAL HEALTH PROTECTION DEVICE FOR UDDERS OF COWS*
• *PROTECTION HYGIENIQUE MULTIFONCTIONNELLE POUR PIS DE VACHES*
- (71) Toppor Healthtec, Inc., Rm. 3-25, Chuangye Bldg. Yuanshi Rd, Science an Technology Park, Ningbo, Zhejiang 315040, CN
- (72) FEI, Daowei, Ningbo, Zhejiang 315208, CN
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

A01J 7/00 → (51) **A01J 5/02**

- (51) **A01K 27/00** (11) **1 649 745 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022373.4 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 DE 102004051151
- (54) • *Führvorrichtung für Tiere, insbesondere Hunde*
• *Guiding device for animals, in particular for dogs*
• *Dispositif de guidage pour animaux, en particulier pour chien*
- (71) Sohler Mark, Ravensburger Strasse 4, 88239 Wangen, DE
Schneider Hubert, Zunfthausgasse 19, 88239 Wangen, DE
- (72) Sohler Mark, 88239 Wangen, DE
Schneider Hubert, 88239 Wangen, DE
- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A01K 67/027 (11) **1 649 746 A1**
C07K 14/82 **A61K 49/00**
C12N 5/10 **G01N 33/50**
A61K 38/17 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 05022916.0 (22) 22.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30)	22.12.1998 US 113487 P			
(54)	• <i>MSH5-Mangelmäuse und deren Verwendungen</i> • <i>MSH5 ablated mice and uses therefor</i> • <i>Souries dont le gène MSH5 a été modifié et utilisations de ces dernières</i>			
(71)	Albert Einstein College of Medicine, 1300 Morris Park Avenue, Bronx NY 10461, US Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US			
(72)	Edelmann, Winfried, Bronx, NY 10471, US Kolodner, Richard, D., San Diego, CA 92130, US Pollard, Jeffrey, W., New York, NY 10025, US Kucheralapati, Raju, S., Darien, CT 06820, US			
(74)	Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE			
(62)	99967642.2 / 1 139 732			
	A01M 1/02	→ (51)	A01M 1/20	
	A01M 1/04	→ (51)	A01M 1/20	
(51)	A01M 1/20	(11)	1 649 747 A1	
	A01M 1/02		A01M 1/04	
	A61L 9/12			
(25)	En	(26)	En	
(21)	05022812.1	(22)	19.10.2005	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
	AL BA HR MK YU			
(30)	20.10.2004 IL 16472804			
(54)	• <i>Vorrichtung zur Abgabe eines Wirkstoff für Insekten oder Milben</i> • <i>A device for dispensing a substance to insects or mites</i> • <i>Dispositif pour délivrer une substance pour les insectes ou les mites</i>			
(71)	Israely, Nimrod, Nili, 71930 D.N. Modi'in, IL			
(72)	Israely, Nimrod, D.N. Modi'in 71930, IL Oren, Itay, D.N. Modi'in 71930, IL			
(74)	Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE			
(51)	A01N 25/04	(11)	1 649 748 A1	
	A01N 25/30		A01N 43/56	
(25)	Ja	(26)	En	
(21)	04747452.3	(22)	07.07.2004	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86)	JP 2004/009986 07.07.2004			
(87)	WO 2005/006863 2005/04 27.01.2005			
(30)	18.07.2003 JP 2003199289			
(54)	• <i>WÄSSRIGES BAKTERIZID-SUSPENSIONS-PRÄPARAT FÜR DIE BLATTANWENDUNG</i> • <i>AQUEOUS SUSPENSION PREPARATION OF BACTERICIDE FOR FOLIAGE APPLICATION</i> • <i>PREPARATION D'UNE SUSPENSION AQUEUSE D'UN BACTERICIDE A ACTION FOLIAIRE</i>			
(71)	Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP			
(72)	MORINAGA, Koichi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP YANASE, Yuji, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP MIYAMA, Kanemitsu, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP KAWASHIMA, Hideo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP			
(74)	Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB			

	A01N 25/12	→ (51)	A01N 37/34	
	A01N 25/30	→ (51)	A01N 25/04	
(51)	A01N 37/34	(11)	1 649 749 A1	
	A01N 25/12			
(25)	En	(26)	En	
(21)	05256260.0	(22)	06.10.2005	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
	AL BA HR MK YU			
(30)	08.10.2004 US 616646 P			
	12.10.2004 US 961155			
(54)	• <i>Submikron-Chlorothalonil</i> • <i>Submicron chlorothalonil</i> • <i>Chlorothalonil submicronique</i>			
(71)	Phibro-Tech, Inc., 65 Challenger Road 3rd. floor, Ridgefield Park NJ 07660, US			
(72)	Richardson, Hugh W, Sumter, SC 29150, US Hodge, Robert L, Sumter, SC 29150, US			
(74)	Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB			
	A01N 43/56	→ (51)	A01N 25/04	
	A01N 47/40	→ (51)	A01N 51/00	
(51)	A01N 51/00	(11)	1 649 750 A2	
	A01N 47/40			
	A01N 51/00		A01N 57/28	
	A01N 57/16		A01N 57/14	
	A01N 55/10		A01N 47/34	
	A01N 47/22		A01N 43/36	
	A01N 37/28			
(25)	De	(26)	De	
(21)	06001174.9	(22)	13.05.1996	
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
	AL LT LV SI			
(30)	24.05.1995 DE 19519007			
(54)	• <i>Synergistische insektizide Mischungen auf der Basis von Chlornicotinyl-Insektiziden</i> • <i>Synergistic insecticidal mixtures based on chloronicotinyl insecticides</i> • <i>Mélanges insecticides à base d'insecticides chloronicotiniques</i>			
(71)	Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE			
(72)	Erdelen, Christoph, Dr., deceased, DE Krämer, Wolfgang, Dr., 51399 Burscheid, DE Brüggen, Kai-Uwe, Dr., 45549 Sprockhövel, DE			
(62)	96919773.0 / 0 828 421			
(51)	A21C 7/01	(11)	1 649 751 A2	
(25)	De	(26)	De	
(21)	05021752.0	(22)	06.10.2005	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
	AL BA HR MK YU			
(30)	23.10.2004 DE 102004051683			
(54)	• <i>Langroller</i> • <i>Stretching roller.</i> • <i>Dispositif de roulage</i>			
(71)	Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE			
(72)	Meier, Alexander, 91602 Dürnwangen, DE Mülders, Herbert, 52222 Stolberg, DE			
(74)	Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE			

A21C 15/00		→ (51)	A23G 3/28
(51)	A21D 2/18 A21D 2/36 A23L 1/09 A23L 1/308	(11)	1 649 752 A1 A21D 10/00 A23L 1/10
(25)	En	(26)	En
(21)	05256594.2	(22)	25.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	25.10.2004	US	973513
(54)	<i>Nahrungsergänzungsmittel und gebackenes Nahrungsmittel mit hohem Fasergehalt</i> <i>Food additive and high fibre baked food composition</i> <i>Additif alimentaire et composition alimentaire riche en fibres cuite au four</i>		
(71)	THE QUAKER OATS COMPANY, 555 W. Monroe, Mail Code 11-12, Chicago, Illinois 60661, US		
(72)	The Quaker Oats Company, Chicago 60661 IL, US Lewis, Karen M., Arlington Heights 60004 IL, US		
(74)	Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
	A21D 2/36	→ (51)	A21D 2/18
	A21D 10/00	→ (51)	A21D 2/18
(51)	A22B 3/02 F41C 23/10	(11)	1 649 753 A1
(25)	It	(26)	En
(21)	04425796.2	(22)	25.10.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(54)	<i>Betäubungspistole</i> <i>Stunning pistol</i> <i>Pistolet d'étourdissement</i>		
(71)	Mazzoleri, Santo, Via Alcide de Gasperi, 26025 Pandino (Cremona), IT		
(72)	Mazzoleri, Santo, 26025 Pandino (Cremona), IT		
(74)	Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT		
(51)	A22B 5/20 B23D 61/02	(11)	1 649 754 A1
(25)	De	(26)	De
(21)	04405653.9	(22)	20.10.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(54)	<i>Rundmesser, Schneidvorrichtung sowie Verfahren zur Herstellung des Rundmessers</i> <i>Circular blade, cutting device and method of producing a circular blade</i> <i>Lame de scie circulaire, dispositif de coupe et procédé de production d'une lame de scie circulaire</i>		
(71)	Delannoy, Denis, 685, av. des Dignes, 74800 St. Pierre en Faucigny, FR Constantino, Fabrice, 9, Quai St. Jean, 67000 Strasbourg, FR Guillaumont, Stéphane, 20, ch. des Mésanges, 63920 Peschadaires, FR		
(72)	Delannoy, Denis, 74800 St. Pierre en Faucigny, FR Constantino, Fabrice, 67000 Strasbourg, FR Guillaumont, Stéphane, 63920 Peschadaires, FR		

- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

A23C 9/123 → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A23C 9/13** (11) **1 649 755 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300802.5 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 FR 0452386
- (54) • *Verfahren zur Beeinflussung der sensorischen Eigenschaften eines fermentierten Milchproduktes und der Reifung bei seiner Aufbewahrung*
• *Process for modifying the sensory characteristics of a fermented milk product and its maturation during conservation of said product*
• *Procédé par lequel on modifie les qualités sensorielles d'un produit laitier fermenté et sa maturation lors de la conservation dudit produit*
- (71) L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Cachon, Rémy, 21000, DIJON, FR
Féron, Gilles, 21270, PONTAILLER SUR SAONE, FR
Delbeau, Carole, 21000, DIJON, FR
Ibarra, Dominique, 91190, GIF SUR YVETTE, FR
Ledon, Henry, 78000, VERSAILLES, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 649 756 A1**
A23G 1/04 **A23G 1/02**
(25) En (26) En
(21) 04025278.5 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Modifiziertes Kakaoprodukt und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Modified cocoa product and process for its manufacture*
• *Produit cacao modifié et procédé pour sa préparation*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Colarow, Ladislav N.A., 1073 Savigny, CH
(74) Elleby, Gudrun, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 1/02 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/04 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/00 → (51) **A23G 3/28**

- (51) **A23G 3/28** (11) **1 649 757 A1**
A23G 3/00 **A21C 15/00**
(25) It (26) En
(21) 04425740.0 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Maschine zum Dekorieren von Lebensmittelprodukten*
• *Machine for decorating food products*

- *Machine pour la décoration des denrées alimentaires*

- (71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtlendorf, DE
- (84) DE
- (72) Cauda, Agostino, 12046 Monta d'alba (Cuneo), IT
Massa, Luciano, 12042 Bra (Cuneo), IT
Sobrero, Giovanni, 12050 Cerreto Langhe (Cuneo), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

A23G 9/00 → (51) **B65D 21/08**

A23G 9/20 → (51) **B65D 21/08**

A23G 9/28 → (51) **B65D 21/08**

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 649 758 A1**
A23P 1/04 **A61K 9/48**
A61K 47/10 **A61K 47/42**
A61P 19/06
- (25) Ja (26) En
(21) 04771300.3 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/011286 30.07.2004
(87) WO 2005/011402 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003284072
- (54) • *KAUKAPSEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MASTICATABLE CAPSULE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CAPSULE MASTICABLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
- (72) ASANO, Y., Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
OSHIDA, K., Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
KOBAYASHI, Takanori, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0053, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A23L 1/09 → (51) **A21D 2/18**

A23L 1/10 → (51) **A21D 2/18**

A23L 1/20 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 1/226** (11) **1 649 759 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747291.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/009823 09.07.2004
(87) WO 2005/004635 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 JP 2003272757
- (54) • *GESCHMACKSVERSTÄRKER, NAHRUNGSMITTEL- ODER GETRÄNKEPRODUKT, DAS DEN GESCHMACKSVERSTÄRKER ENTHÄLT SOWIE GESCHMACKSVERSTÄRKUNGSVERFAHREN*
• *FLAVOR ENHANCER, FOOD OR BEVERAGE CONTAINING THE FLAVOR ENHANCER, AND METHOD OF FLAVOR ENHANCEMENT*

- *RENFORCATEUR D'AROME, ALIMENT OU BOISSON CONTENANT CE RENFORCATEUR D'AROME ET PROCEDE DE RENFORCEMENT D'UN AROME*

- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (72) KUNIEDA, Satomi, Takasago International Corporat., Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540073, JP
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, et al, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

A23L 1/28 → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 649 760 A1**
A23L 1/20 **C12N 1/20**
C12P 17/06 **A61K 35/74**
A61P 15/12 **A61P 19/10**
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04746953.1 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/009484 29.06.2004
(87) WO 2005/000042 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187831
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DIE EQUOLPRODUZIERENDE MILCHSÄUREBAKTERIEN ENTHÄLT*
• *COMPOSITION CONTAINING LACTIC ACID BACTERIUM PRODUCING EQUOL*
• *COMPOSITION CONTENANT UNE BACTERIE D'ACIDE LACTIQUE QUI PRODUIT UN EQUOL*
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (72) UCHIYAMA, Shigeto, Saga 8410204, JP
UENO, Tomomi, Kurume-shi, Fukuoka 8300001, JP
SUZUKI, Toshimi, Kurume-shi, Fukuoka 8300047, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **1 649 761 A1**

(25) En (26) En

(21) 06001091.5 (22) 19.10.2000

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

(30) 20.10.1999 US 160518 P

- (54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von chronischer venöser Insuffizienz mit einem Extrakt aus Blättern von roten Weinreben*
• *Composition for the treatment of chronic venous insufficiencies comprising an extract of red vine leaves*
• *Composition pour le traitement des insuffisances veineuses chroniques a l'aide d'un extrait de feuilles de vigne rouge*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE

(72) Esperester, Anke, 55126 Mainz, DE
Frey, Hans Werner, 55437 Ockenheim, DE
Vix, Jean-Michel, 65193 Wiesbaden, DE

(62) 03000403.0 / 1 300 084
00974420.2 / 1 225 810

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/353**

- (51) **A23L 1/304** (11) **1 649 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03817422.3 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008750 10.07.2003
(87) WO 2005/004640 2005/03 20.01.2005
(54) • MINERALIENZUSAMMENSETZUNG
• MINERAL COMPOSITION
• COMPOSITION MINERALE
(71) TAIYO KAGAKU Co., LTD., 9-5, Akahori-Shinmachi,
Yokkaichi-shi Mie-ken 510-0825, JP
(72) HONDA, Naoteru, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
SAKAGUCHI, Kazuaki, Yokkaichi-shi, Mie
510-0825, JP
NAKATA, Katsuyasu, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825,
JP
NANBU, Hironobu, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

A23L 1/308 → (51) **A21D 2/18**

- (51) **A23P 1/04** (11) **1 649 763 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748027.2 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/010762 22.07.2004
(87) WO 2005/011411 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003284952
(54) • THERMOSTABILE KAPSEL UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG
• THERMOSTABLE CAPSULE AND PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME
• CAPSULE THERMOSTABLE ET PROCEDE
PERMETTANT DE PRODUIRE CELLE-CI
(71) Morishita Jintan Co., Ltd., 1-30, Tamatsukuri
1-chome, chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8566,
JP
(72) KAMAGUCHI, Ryosei, c/o MORISHITA JINTAN CO.,
LTD., Osaka 5408566, JP
SHIOMI, Takashi, c/o MORISHITA JINTAN CO.,
LTD., Osaka 5408566, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von
Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A23P 1/04 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A24D 3/02** (11) **1 649 764 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019830.8 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 DE 102004051926
(54) • Filterherstellungsverfahren sowie-vorrichtung
• Method and device for the production of filters
• Procédé et dispositif pour la production de fil-
tres
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Schröder, Dierk Dr, 22399 Hamburg, DE
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Hapke, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Siems, Wolfgang, 22119 Hamburg, DE
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE
Behncke, Hans-Hermann, 25451 Quickborn, DE
Goetz, Jürgen, 22885 Barsbüttel, DE
Meins, Karsten, 21481 Lauenburg, DE
Barkhan, Teut, 21465 Wentorf, DE

- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann &
Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 649 765 A1**
A41D 27/28
(25) Ja (26) En
(21) 04771019.9 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/010806 29.07.2004
(87) WO 2005/011413 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003284908
(54) • KÜHLKLEIDUNG
• COOLING CLOTHES
• VETEMENTS RAFFRAICHISSANTS
(71) Seft Development Laboratory Co. Ltd., 19-6
Shikatebukuro 6-chome, Minami-ku, Saitama-shi,
Saitama 336-0031, JP
(72) ICHIGAYA, H., SEFT DEVELOPMENT LABORATORY
CO. LTD., Saitama-shi Saitama 3360031, JP
(74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15,
80469 München, DE

- (51) **A41D 13/11** (11) **1 649 766 A1**
A44B 11/00
(25) En (26) En
(21) 04024960.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • Einrichtung zur Halterung einer Maskenring für
den Ohr
• Mask ear loop holding device
• Dispositif de maintien d'une boucle pour
l'oreille de masque
(71) Center Healthcare Technology Co., Ltd., 19f-3,
no.508, Chung Hsiao East Road, Sec.5, Taipei, TW
(72) Cheng, Yung Chu c/o Center Healthc. Tec. Co.,Ltd.,
Taipei, TW
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A41D 13/11** (11) **1 649 767 A1**
A41G 7/02
(25) En (26) En
(21) 05022714.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 CN 200420117655
29.09.2005 CN 200520065170
(54) • Karnevalsmaske mit variabler Zusammenset-
zung
• Amusing mask having composite formative
variability function
• Masque de carnaval avec composition variable
(71) Lin, Che-Wen, 18F-2, No. 2, Sec. 3 Lane 175
Shiou-lang Road, Junghe, Taipei Hsien, TW
(72) Lin, Che-Wen, Junghe, Taipei Hsien, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

- (51) **A41D 13/12** (11) **1 649 768 A1**
A41D 19/00 **A61B 19/04**
(25) En (26) En
(21) 05256535.5 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 US 620876
(54) • Undurchlässige Teilhülse mit Handschuhhalte-
rung
• Impervious partial sleeve with glove retention
• Manche partiellement étanche avec des gants
de rétention
(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road,
McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
(72) Palomo, Joe, Antioch, Illinois 60002, US
Miller, Joe, El Paso, Texas 79912, US
Amaya, Fernando, El Paso, Texas 7, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A41D 19/00 → (51) **A41D 13/12****A41D 27/28** → (51) **A41D 13/00****A41D 31/02** → (51) **B32B 27/12**

- (51) **A41G 3/00** (11) **1 649 769 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747814.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/010425 15.07.2004
(87) WO 2005/009157 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003281367
(54) • DOPPELSEITIGES KLEBEBAND UND
PERÜCKE MIT SELBIGEM
• DOUBLE-FACED ADHESIVE TAPE AND
WING WITH THE SAME
• BANDE ADHESIVE DOUBLE FACE ET PER-
RUQUE MUNIE DE LA BANDE ADHESIVE
(71) ADERANS CO., LTD., 6-3 Shinjuku 1-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 160-8429, JP
(72) Yoneda, Yoshihiro, c/o Aderans Co., Ltd., Shinjuku-
ku Tokyo 1608429, JP
Makino, Masahiro, c/o Aderans Co., Ltd., Shinjuku-
ku Tokyo 1608429, JP
Sato, Akemi, c/o Aderans Co., Ltd., Shinjuku-ku
Tokyo 1608429, JP
Kawasaki, Mutsumi, c/o Aderans Co., Ltd.,
Shinjuku-ku Tokyo 1608429, JP
Asakura, Kiwako, c/o Aderans Co., Ltd., Shinjuku-
ku Tokyo 1608429, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The
Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A41G 3/00 → (51) **D01F 6/92****A41G 7/02** → (51) **A41D 13/11**

- (51) **A42B 3/28** (11) **1 649 770 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747479.6 (22) 14.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/010013 14.07.2004
(87) WO 2005/006901 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276380
(54) • SCHUTZKAPPE
• PROTECTIVE CAP
• CASQUETTE PROTECTRICE
(71) Builmatel Co., Ltd., 10-9, Nihonbashi-kayabacho
3-chome Chuou-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) Shirai, S., c/o BUILMATEL Co., Ltd., Chuou-ku,
Tokyo 1030025, JP
Tanizawa, K., ATOM Co., Ltd., Tokyo 1040041, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925
München, DE

- (51) **A43B 17/14** (11) **1 649 771 A1**
B32B 5/06 **B32B 5/18**
B32B 5/22
- (25) De (26) De
(21) 05109929.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 DE 102004051929
(54) • *Elektrisch leitfähige Laminate aus Vliesen und einer elastischen Dämmschicht*
• *Electroconductive laminate, particularly insole, and a process for producing the same*
• *Stratifié électroconducteur, notamment semelle intérieure, et son procédé de fabrication*
- (71) Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) Kautz, Rudolf, 53721 Siegburg, DE
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH, Patentabteilung, Geb. 56, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
-
- A44B 11/00** → (51) **A41D 13/11**
- (51) **A45C 7/00** (11) **1 649 772 A2**
(25) It (26) En
(21) 05425614.4 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 IT RN20040014 U
(54) • *Koffer mit veränderlichem Packraumvolumen*
• *A suitcase with variable-capacity compartment*
• *Valise à compartiment à capacité variable*
- (71) Dielle Manifatture S.R.L., Contrada Ravigliano Zona Industriale, 64013 Corropoli TE, IT
(72) Di Bernardino, Antonio, 64011 Alba Adriatica (TE), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT
-
- (51) **A45D 20/10** (11) **1 649 773 A2**
(25) It (26) En
(21) 05012391.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.10.2004 IT MI20040477
(54) • *Haartrockner*
• *Hairdryer*
• *Sèche-cheveux*
- (71) ELCHIM S.P.A., Via Tito Livio, 3, 20137 Milano, IT
(72) Sabbatini, Roberto, 20135 Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A45D 34/00** (11) **1 649 774 A2**
A45D 40/00
(25) It (26) En
(21) 05109415.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 IT MI20040470 U
(54) • *Vielgestaltiger mehrfacher Behälter für kosmetisches Material, insbesondere Lippengloss*
• *Multi-shape multiple container for cosmetic material, preferably for lip-gloss*

- *Conteneur multi-forme et multiple pour matériel cosmétique, de préférence brillant pour lèvres*
- (71) Intercos S.p.A., Via S. Tecla, 3, 20122 Milano, IT
(72) AVALLE, Nadia, MONTANA SUR SIERRE (VS) - Vallese, CH
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- (51) **A45D 34/04** (11) **1 649 775 A1**
B65D 47/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300841.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 FR 0452378
(54) • *Auftragsspender für Erzeugnisse, insbesondere zur Schönheitspflege*
• *Dispenser for applying a product, in particular for cosmetics*
• *Dispositif d'application d'un produit, notamment cosmétique*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
-
- A45D 40/00** → (51) **A45D 34/00**
- A45D 42/10** → (51) **A61B 5/103**
- (51) **A46B 5/00** (11) **1 649 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102888.4 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.10.2004 GB 0423423
(54) • *Verbesserungen am Entwurf von Zahnbürsten*
• *Improvements in the design of toothbrushes*
• *Améliorations dans la conception de brosses à dents*
- (71) Dooley, Dr. Peter, 19 Beechy Lees Road, Otford near Sevenoaks 10th TN14 5QJ, GB
(72) Dooley, Dr. Peter, Otford near Sevenoaks 10th TN14 5QJ, GB
(74) Tolfree, Roger, et al, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB
-
- (51) **A46B 9/02** (11) **1 649 777 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300844.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 FR 0452397
(54) • *Behälter und Applikator zum Auftragen eines Produktes auf die Wimpern oder Augenbrauen, insbesondere Maskara*
• *Container and applicator for applying a product on eyelash or eyebrow, in particular mascara*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit sur les cils ou les sourcils, notamment du mascara*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, Paris, FR

- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A46D 3/08** (11) **1 649 778 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022009.4 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 DE 202004016409 U
(54) • *Bündelabnahmevorrichtung für eine Bürstenherstellungsmaschine*
• *Tuft preparing device for a brush manufacturing machine*
• *Dispositif pour préparer des touffes pour une machine de fabrication de brosse*
- (71) FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap, Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE
(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE
(74) Degwert, Hartmut, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, D-81241 München, DE
-
- (51) **A47B 47/00** (11) **1 649 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022105.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 IT ve20040039
(54) • *Modulelementanlage zur Modulmöbelkonstruktion*
• *Complex of modular elements for constructing modular furniture*
• *Ensemble d'éléments modulaires pour la construction de meubles modulaires*
- (71) Piarotto, Ampelio, Via A. Fratte 1, 30035 Mirano, IT
(72) Piarotto, Ampelio, 30035 Mirano, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT
-
- (51) **A47B 81/00** (11) **1 649 780 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425789.7 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Möbelstück*
• *Piece of furniture*
• *Pièce de mobilier*
- (71) Koblenz S.P.A., Via Piane, 90, 47853 Coriano (RN), IT
(72) Migliorini, Massimo, 47900 Rimini, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT
-
- (51) **A47B 88/00** (11) **1 649 781 A2**
(25) De (26) De
(21) 05107137.1 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 DE 202004016211 U
(54) • *Rahmengestell eines Schubkastens*
• *A drawer suspension frame*
• *Bâti de suspension d'un tiroir*
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) Wilke, Jürgen, 32257, Bünde, DE

Behrmann, Gunter, 32278, Kirchlegern, DE
Klausing, Matthias, 32278, Kirchlegern, DE
Tilman, Thomas, 30449, Hannover, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/10** (11) **1 649 782 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020734.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 AT 7652004
(54) • *Ausziehführung*
• *Slide for drawers*
• *Glissières pour tiroirs*
(71) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Strasse 16,
6890 Lustenau, AT
(72) Bonat, Günter, 6911 Lochau, AT
(74) Hefel, Herbert, et al, Egelsee-Strasse 65a, Postfach
61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **A47B 96/20** (11) **1 649 783 A2**
A47B 97/00
(25) De (26) De
(21) 05405546.2 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 DE 202004016239 U
(54) • *Möbelkorpus mit Durchleitung von elektrischen
kabeln*
• *Furniture unit with electric cable duct*
• *Corps de meuble avec conduite des câbles
électriques*
(71) Vitra Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132
Muttens, CH
(72) Bräuning, Egon, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67,
P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

A47B 97/00 → (51) **A47B 96/20**

(51) **A47C 1/032** (11) **1 649 784 A2**
A61H 1/00
(25) De (26) De
(21) 05021503.7 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2004 DE 202004015301 U
(54) • *Sitz-/Liegemöbel*
• *Seating or lying furniture*
• *Meuble d'assise ou de couchage*
(71) Himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter Strasse
38, 84416 Taufkirchen / Vils, DE
(72) Brandhuber, Robert, 84181 Neufraunhofen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **A47C 4/54** (11) **1 649 785 A1**
A47C 27/08
(25) En (26) En
(21) 05021045.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 US 970246

(54) • *Aufblasbares flüssigkeitsgefülltes Möbel*
• *Inflatable liquid furniture*
• *Meuble gonflable contenant un liquide*
(71) Patent Category Corporation, 3825 N. Lemon
Avenue, No.189, Walnut, CA 91789, US
(72) Zheng, Yu, Walnut, CA 91789-2344, US
(74) Mayer, Thomas, Wallinger & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

A47C 7/20 → (51) **B60N 2/60**

(51) **A47C 23/06** (11) **1 649 786 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022415.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 DE 202004016392 U
(54) • *Endpunktlager für Federleisten von Bettlatten-
rosten*
• *Fitting for hinging the slat support members of
an undermattress*
• *Ferrure pour l'articulation de supports des lat-
tes d'un sommier*
(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584
Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602
Bielefeld, DE

A47C 27/08 → (51) **A47C 4/54**

A47C 27/14 → (51) **B60N 2/60**

(51) **A47G 1/06** (11) **1 649 787 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292111.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 FR 0411109
15.06.2005 FR 0506043
28.09.2005 US 236531
(54) • *Präsentationsvorrichtung mit einer verformba-
ren Plastikfolie*
• *Presentation device comprising a deformable
plastic film*
• *Dispositif de présentation comprenant un film
plastique déformable*
(71) COSFIBEL, Avenue Louise, 251 B.18, 1050
Bruxelles, BE
(72) Parrington, Nicolas, 1180 Bruxelles, BE
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A47G 23/02** (11) **1 649 788 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03817600.4 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2003/000598 25.07.2003
(87) WO 2005/009183 2005/05 03.02.2005
(54) • *REGELBARER TASSENHALTER*
• *ADJUSTABLE CUP HOLDER*
• *SUPPORT DE TASSE REGLABLE*

(71) Lan, Yung-huei, 3F No.32, Lane 61 Hang-Chuo
South Road, Section 2, Taipei, Taiwan 10608, CN
(72) Lan, Yung-huei, Taipei, Taiwan 10608, CN
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario, Via Collina, 36,
00187 Rome (RM), IT

(51) **A47H 1/14** (11) **1 649 789 A2**
(25) De (26) De
(21) 05109724.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 DE 102004050734
(54) • *Aufhängevorrichtung für Gardinen mit Einklips-
möglichkeit für die Gardinenstange*
• *Suspending device for curtains wherein the
curtain rod may be clamped*
• *Dispositif de suspension pour rideaux dont la
barre à rideau peut être serré*
(71) Nodeko GmbH, Im Schlahbruch 20-22, 59872
Meschede, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
*The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47J 27/21** (11) **1 649 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256454.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 GB 0423433
(54) • *Temperaturregelung für Wasserkocher*
• *Temperature control in liquid heating vessels*
• *Régulation de la température pour bouilloire*
(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of
Man IM9 2RG, GB
(72) Scott, Michael James, Isle of Man, IM9 5PH, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A47J 27/21** (11) **1 649 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256520.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 GB 0423429
14.01.2005 GB 0500750
(54) • *Heizelement für Wasserkocher*
• *Heaters for liquid heating vessels*
• *Élément chauffant pour bouilloire*
(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of
Man IM9 2RG, GB
(72) Garvey, Vincent Joseph, Isle of Man, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A47J 27/21** (11) **1 649 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256523.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 GB 0423428
(54) • *Flüssigkeitserhitzungsgerät*
• *Liquid heating vessel*
• *Bouilloire*
(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of
Man IM9 2RG, GB

- (72) Garvey, Vincent Joseph, Douglas Isle of Man IM1 1BD, GB
Scott, Michael James, Isle of Man IM9 5PH, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 649 793 A1**
B65D 81/00
(25) En (26) En
(21) 04025321.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Kapsel mit federndem Dichtungselement*
• *Capsule with biasing sealing member*
• *Capsule avec un élément d'étanchéité à action élastique*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Yoakim, Alfred, 1806 St-Légier-La Chiésaz, CH Gavillet, Gilles, 1670 Ursy FR, CH
Denisart, Jean-Paul, 1093 La Conversion VD, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 649 794 A2**
(25) It (26) En
(21) 05109394.6 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 IT T020040726
(54) • *Einbaugargerät*
• *Built-in cooking appliance*
• *Appareil de cuisson à encastrer*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Chapelier, Jean Claude, 57240 Knutange, FR Antonini, Luciano, 62032 Camerino (MC), IT Crinquant, Yves, 57570 Cattenom, FR Roge, Philippe, 57100 Thionville, FR
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

- (51) **A47K 10/42** (11) **1 649 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023171.1 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 US 621915 P
19.10.2005 US 253476
(54) • *Tischserviettenspender*
• *Tabletop napkin dispenser*
• *Distributeur de serviettes de table*
(71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
(72) Burns, Brent J., Sterling hights, Michigan 48310, US
Maroney. David R., Cedar, Minesota 55011, US Kirchberg. Joseph P., Pine City, Minesota 55063, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 649 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022362.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 IT M020040275
(54) • *Saugreinigungsgerät*
• *Suction cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage par aspiration*
(71) Soteco S.p.A., Via Enrico Fermi, 2, 26022 Castelverde, IT
(72) Avanzini, Mauro, 26032 Ostiano (CR), IT Raineri, Pierluigi, 26043 Persico Dosimo (CR), IT Bertoletti, Giuliano, 26100 Cremona, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 649 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024910.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Geschirrspülmaschine und dazugehöriges Verfahren zum Betreiben*
• *Dishwasher and corresponding method for operating it*
• *Lave-vaisselle et procédé de fonctionnement correspondant*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE Forst, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 649 798 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024911.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Geschirrkorb für eine Geschirrspülmaschine, Geschirrkorbinsatz und Halteelemente*
• *Rack for a dishwasher, rack insert and fastening elements*
• *Panier de lave-vaisselle, insert de panier et éléments de fixation*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE Forst, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE Mack, Friedrich, 90478 Nürnberg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 649 799 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748032.2 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010767 22.07.2004
(87) WO 2005/009229 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003202492

- (54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MORIYAMA, Hiroki, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- A61B 1/00** → (51) **B08B 3/04**
(51) **A61B 1/04** (11) **1 649 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022923.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 JP 2004305041
(54) • *Elektronisches Endoskopgerät und Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Electronic endoscope apparatus and image recording method*
• *Appareil d'endoscope électronique et procédé d'enregistrement*
(71) Fujinon Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP FUJII PHOTO FILM CO., LTD, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Abe, Kazunori, Saitama-shi Saitama-ken, JP Donomae, Yoshifumi c/o Fujifilm Software Co., Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 649 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022924.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 JP 2004305040
(54) • *Elektronisches Endoskop und Methode zur Kontrolle der Bildhelligkeit für ein elektronisches Endoskop*
• *Electronic endoscope apparatus and method of controlling image luminance for electronic endoscope apparatus*
• *Endoscope électronique et méthode de contrôle de l'intensité lumineuse de l'image obtenue par ledit endoscope*
(71) Fujinon Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP FUJII PHOTO FILM CO., LTD, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Abe, Kazunori, Saitama-shi Saitama-ken, JP Donomae, Yoshifumi c/o Fujifilm Software Co., Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- A61B 1/04** → (51) **H04N 9/04**
A61B 1/045 → (51) **H04N 9/64**
(51) **A61B 3/09** (11) **1 649 802 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734105.2 (22) 20.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/007199 20.05.2004
(87) WO 2005/004707 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 JP 2003272295

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES AUGENADAPTATIONSFUNKTIONSZUSTANDS UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES AUGENADAPTATIONSFUNKTIONSZUSTANDS*
- *EYE ADJUSTMENT FUNCTION STATE MEASUREMENT DEVICE AND EYE ADJUSTMENT FUNCTION STATE MEASUREMENT METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE D'ETAT DE FONCTION DE MISE AU POINT PAR L'OEIL*

- (71) Right Mfg Co., Ltd., 473, Maenochi 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8633, JP
- (72) NAGATA, Tatsuhiko, c/o RIGHT MFG, CO., LTD., Tokyo 1748633, JP
- AIZAWA, Eishi, c/o RIGHT MFG, CO., LTD., Tokyo 1748633, JP
- NISHIDA, Tetsurou, c/o RIGHT MFG, CO., LTD., Tokyo 1748633, JP
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 649 803 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05003466.9 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.10.2004 JP 2004304799
- (54) • *Vorrichtung zur Messung des Blutzuckerspiegels*
- *Blood sugar level measuring apparatus*
- *Appareil de mesure du taux de sucre sanguin*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Cho, Ok-Kyung, c/o Hitachi Ltd., IPD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kim, Yoon-Ok, c/o Hitachi Ltd., IPD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Nagata, Koji, c/o Hitachi Ltd., IPD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Mitsumaki, Hiroshi, c/o Hitachi Ltd., IPD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 649 804 A1**
- A61B 5/024**
- (25) En (26) En
- (21) 05017646.0 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 JP 2004306319
- (54) • *Biologisches optisches Messsystem*
- *Biological optical measurement system*
- *Système de mesure optique biologique*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Katura, Takusige, Hitachi, Ltd, 6-1 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-822, JP
- Tanaka, Naoki, Hitachi, Ltd, 6-1 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-822, JP
- Sato, Hiroki, Hitachi, Ltd, 6-1 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-822, JP
- Obata, Akiko, Hitachi, Ltd, 6-1 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-822, JP
- Maki, Atsushi, Hitachi, Ltd, 6-1 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-822, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 649 805 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256472.1 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 DE 102004050981
- (54) • *Elektrodengürtel zur Anwendung in der Elektrodagnostik*
- *Electrode belt for the performance of electrodiagnostic procedures*
- *Ceinture d'électrodes pour la réalisation de procédures d'électrodiagnostics*
- (71) Dräger Medical AG & Co. KGaA, 23542 Lübeck, DE
- (72) Teschner, Eckhard, 21029 Hamburg, DE
- Gallus, Thomas, Ratekau, DE
- Li, Jianhua, 23558 Lübeck, DE
- Poecher, Arndt, 23611 Bad Schwartau, DE
- Riggert, Eckhard, 23626 Ratekau, DE
- Gärber, Yvo, 23564 Lübeck, DE
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 649 806 A1**
- G01R 33/48**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747626.2 (22) 09.07.2004
- (84) DE NL

- (86) JP 2004/010160 09.07.2004
- (87) WO 2005/004718 2005/03 20.01.2005
- (30) 11.07.2003 JP 2003273651
- 12.12.2003 JP 2003415330
- (54) • *NICHTINVASIVES VERFAHREN ZUR MESSUNG DER INNEREN KÖRPERTEMPERATURVERTEILUNG UND GERÄT VOM SELBSTREFERENZTYP/KÖRPERBEWEGUNGSVERFOLGUNGSTYP UNTER VERWENDUNG EINES MAGNETRESONANZTOMOGRAPHISCHEN VERFAHRENS*
- *NONINVASIVE INTERNAL BODY TEMPERATURE DISTRIBUTION MEASURING METHOD AND APPARATUS OF SELF-REFERENCE TYPE/BODY MOTION FOLLOW-UP TYPE EMPLOYING MAGNETIC RESONANCE TOMOGRAPHIC IMAGING METHOD*
- *PROCEDE DE MESURE DE DISTRIBUTION DE TEMPERATURE CORPORELLE INTERNE NON INVASIF ET DISPOSITIF DU TYPE AUTOREFERENCE/DU TYPE SUIVI DE MOUVEMENT CORPOREL A PROCEDE D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

- (71) Foundation for Biomedical Research and Innovation, 2-2, Minatojimaminamimachi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 6500047, JP
- GE Medical Systems Global Technology Company, LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) KURODA, Kagayaki, Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-0851, JP
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 649 807 A1**
- A45D 42/10**
- G02B 27/28**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300837.1 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 FR 0452419
- (54) • *Vorrichtung für die Beobachtung des Gesichtes*
- *Device allowing the observation of the face*
- *Dispositif permettant l'observation du visage*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Bazin, Roland, 91570, Bievres, FR
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 5/145** (11) **1 649 808 A1**
- A61B 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05001045.3 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.10.2004 JP 2004304794
- (54) • *Blutzuckermessgerät*
- *Blood sugar level measuring apparatus*
- *Appareil de mesure du taux de sucre sanguin*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Cho, Ok-Kyung, 6-1, Marunouchi, 1 Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- Kim, Yoon-Ok, 6-1, Marunouchi, 1 Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- Maruoka, Kurazo, 6-1, Marunouchi, 1 Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- Mitsumaki, Hiroshi, 6-1, Marunouchi, 1 Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 649 809 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771028.0 (22) 29.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010815 29.07.2004
- (87) WO 2005/011497 2005/06 10.02.2005
- (30) 31.07.2003 JP 2003283686
- 23.06.2004 JP 2004185372
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER KNOCHENMINERALDICHTEN UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER KNOCHENMINERALDICHTEN*
- *BONE MINERAL DENSITY EVALUATION DEVICE AND BONE MINERAL DENSITY EVALUATION METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A EVALUER LA DENSITE DES MINERAUX OSSEUX*
- (71) Takaishi, Yoshitomo, 66-1, Bouzumachi, Himeji-shi, Hyogo 6700011, JP
- (72) Takaishi, Yoshitomo, Hyogo 6700011, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 649 810 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770929.0 (22) 26.07.2004
(84) DE
(86) JP 2004/010618 26.07.2004
(87) WO 2005/009240 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003201422
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR COMPRENANT UN PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) Nihon University, 8-24, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
Matsumoto Dental University, 1780, Gobara, Hirooka, Shiojiri, Nagano 399-0781, JP
J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-Cho, Fushimi-Ku, Kyoto-Shi, Kyoto 612-8533, JP
- (72) Tsunashima, Hitoshi, c/o Nihon University, Tokyo 1028275, JP
Yamada, Ayuta, c/o Nihon University, Tokyo 1028275, JP
Kanari, Hozumi, c/o Nihon University, Tokyo 1028275, JP
Arai, Y., Matsumoto Dental Univ. School of Dentist, Shiojiri-shi, Nagano 399-0781, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 649 811 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770930.8 (22) 26.07.2004
(84) DE
(86) JP 2004/010619 26.07.2004
(87) WO 2005/009241 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003201423
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND EIN BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM ENTHALTENDES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR COMPRENANT UN PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) Nihon University, 8-24, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
Matsumoto Dental University, 1780, Gobara, Hirooka, Shiojiri, Nagano 399-0781, JP
J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-Cho, Fushimi-Ku, Kyoto-Shi, Kyoto 612-8533, JP
- (72) TSUNASHIMA, Hitoshi, c/o NIHON UNIVERSITY, Tokyo 102-8275, JP
YAMADA, Ayuta, c/o NIHON UNIVERSITY, Tokyo 102-8275, JP
ARAI, Yoshinori, c/o Department of Oral Radiology, Shiojiri-Shi, Nagano, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A61B 6/14** (11) **1 649 812 A1**
H05G 1/44
(25) It (26) En
(21) 05105371.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.10.2004 IT B020040638
- (54) • *Gerät und Methode zur drahtlosen Erfassung und Visualisierung von dentalen Röntgenbildern*
• *Apparatus and method for acquiring and visualising dental radiographic images wirelessly*
• *Dispositif et méthode d'acquisition et d'affichage sans fil d'images radiographiques dentaires*
- (71) ELCA TECHNOLOGIES S.r.l., Via Bicocca, 14/C, 40026 Imola, IT
- (72) Nanni, Eros, 40023 Castel Guelfo Di Bologna, IT
Vimicchi, Tommaso, 62019 Recanati, IT
Bertossa, Pascal, 1226 Thonex, CH
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 649 813 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770978.7 (22) 28.07.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/010715 28.07.2004
(87) WO 2005/009247 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003280626
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON DEMENZ, SERVER ZUR ÜBERPRÜFUNG VON DEMENZ, CLIENT ZUR ÜBERPRÜFUNG VON DEMENZ UND SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG VON DEMENZ*
• *DEMENTIA CHECK DEVICE, DEMENTIA CHECK SERVER, DEMENTIA CHECK CLIENT, AND DEMENTIA CHECK SYSTEM*
• *DISPOSITIF, SERVEUR, CLIENT ET SYSTEME DE VERIFICATION DE LA DEMENCE*
- (71) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, 2-28-4 Tomigaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP
- (72) SHIMURA, Takaki, Tokai University, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1207, JP
OZAKI, Masako, Tokai University, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1207, JP
KANEKO, Mitsuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8123, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 649 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256500.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 US 978120
- (54) • *Vorwärts ausgerichteter automatischer Gewebeprobeapparat mit Sicherheitsriegel*
• *Forward-fired automatic tissue sampling apparatus with safety lock*
• *Echantillonneur automatique de tissus, à projection vers l'avant comprenant un verrou de sécurité.*
- (71) Inter-V Manan, 241 W. Palatine Road, Wheeling IL 60090, US
- (72) Schramm, John B, Stokie, Illinois 60077, US

- (74) Free, Rachel Alder, et al, 90 High Holborn, Olswang WC1V 6XX, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 649 815 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748226.0 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011121 28.07.2004
(87) WO 2005/009249 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003281064
(54) • *ULTRASCHALLTHERAPIE-INSTRUMENT UND DIESES VERWENDEnde THERAPIE-VERFAHREN*
• *ULTRASONIC THERAPEUTIC INSTRUMENT AND THERAPEUTIC METHOD UTILIZING THE SAME*
• *INSTRUMENT THERAPEUTIQUE A ULTRASONS ET METHODE THERAPEUTIQUE UTILISANT CET INSTRUMENT*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) ISHIKAWA, Manabu c/o OLYMPUS Serv. Co. Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 649 816 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022552.3 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 DE 102004052204
- (54) • *Auslenkbares endoskopisches Instrument*
• *Deflectable endoscopic instrument*
• *Instrument endoscopique déviable*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/02 → (51) **A61F 2/46**

A61B 17/12 → (51) **A61L 31/16**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 649 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077933.9 (22) 08.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 16.05.1997 US 857416
(54) • *Therapeutisches Ultraschallsystem*
• *Therapeutic ultrasound system*
• *Système thérapeutique utilisant des ultrasons*
- (71) Flowcardia, Inc., 745 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Nita, Henry, Milpitas California 95035, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 98921102.4 / 0 983 030

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 649 818 A2**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 05256555.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 US 971668

- (54) • *Führungsinstrument für die Benutzung mit einem Bilderzeugungssystem*
• *Surgical device guide for use with an imaging system*
• *Guide pour dispositif chirurgical à utiliser avec un système d'imagerie*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Voegelé, James W., Cincinnati, Ohio 45249, US
Gill, Robert Perrin, Mason, Ohio 45040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 649 819 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029379.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.10.2004 AT 75704 U
- (54) • *Knochenplatte*
• *Bone plate*
• *Plaque de fixation d'os*
- (71) Maier, Christian, Kernstockgasse 6a, 8280 Fürstenfeld, AT
- (72) Maier, Christian, 8280 Fürstenfeld, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greif-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 649 820 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000663.2 (22) 27.05.2002
(84) DE FR GB IT
- (30) 08.06.2001 DE 10128377
- (54) • *Elektrochirurgische Vorrichtung*
• *Electrosurgical apparatus*
• *Appareil électrochirurgical*
- (71) Storz-Endoskop GmbH, Schneckenackerstrasse 1, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Novak, Pavel, 8234 Stetten, CH
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 02753060.9 / 1 399 079

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 649 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023017.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 US 970307
- (54) • *Bipolare elektrochirurgische Zange mit monopolarer Erweiterungselement*
• *Bipolar forceps having monopolar extension*
• *Pince électrochirurgicale bipolaire avec extension monopolaire*
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Dumbauld, Patrick L., Lyons, Colorado 80540, US
Garrison, David M., Longmont, Colorado 80504, US
Guerra, Paul, Boulder Colorado 80304, US
Peterson, Darion, Boulder, Colorado 80301, US
Dycus, Sean T., Broomfield, Colorado 80200, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/22 → (51) **H01S 3/067**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 649 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256554.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.2004 US 971419
- (54) • *System und Verfahren zur Behandlungsplanung*
• *System and method for planning treatment of tissue*
• *Système et procédé pour la planification de traitement*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Voegelé, James W., Cincinnati Ohio 45249, US
Gill, Robert Perrin, Mason Ohio 45040, US
Duell, Joyce A., Loveland Ohio 45140, US
Schramm, Mary E., Cincinnati Ohio 45243, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 649 823 A1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 05256561.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.2004 US 971448
- (54) • *System zur Gewebebehandlung unter Verwendung des Gewebes als Bezugsmarke*
• *System for treatment of tissue using the tissue as a fiducial*
• *Système pour le traitement de tissu utilisant ledit tissu comme repère*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Voegelé, James W., Cincinnati, OH 45249, US
Gill, Robert Perrin, Mason, OH 45040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/34****A61B 19/00** → (51) **B08B 3/04****A61B 19/04** → (51) **A41D 13/12****A61C 7/00** → (51) **A61C 7/12**

- (51) **A61C 7/12** (11) **1 649 824 A1**
A61C 7/00
(25) Es (26) En
(21) 03780180.0 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) ES 2003/000631 15.12.2003
(87) WO 2005/013844 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 ES 200301758
- (54) • *VERBESSERUNGEN EINES HILFSELEMENTS FÜR DIE SEGMENTALE DISTALISIERUNG DES HINTEREN OBERKIEFERBE- REICHS VON ECK- ZU BACKENZAHN IN ORTHODONTISCHEN BEHANDLUNGEN*

- *IMPROVEMENTS TO AN AUXILIARY ELEMENT FOR THE SEGMENTAL DISTALIZATION OF THE CANINE-TO-MOLAR POSTERIOR MAXILLARY AREA IN ORTHODONTIC TREATMENTS*
• *ELEMENT AUXILIAIRE DE POSITIONNEMENT DISTAL SEGMENTAIRE DU SECTEUR POSTERIEUR MAXILLAIRE DES CANINES AUX MOLAIRES DANS LES TRAITEMENTS ORTHODONTIQUES*

- (71) Orthodontic Research and Development, S.L., C/San Pedro Claver, 22, 08017 Barcelona, ES
- (72) CARRIERE LLUCH, Luis, 08017 Barcelona, ES
- (74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER Córsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 649 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000498.3 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 03.10.1997 US 60801 P
03.10.1997 US 61076 P
11.02.1998 US 74404 P
- (54) • *Einstufiges Implantatsystem*
• *Single-stage implant system*
• *Système d'implant en une seule étape*
- (71) IMPLANT INNOVATIONS, INC., 4555 Riverside Drive, West Palm Beach FL 33410, US
- (72) Rogers, Dan Paul, Royal Palm Beach Florida 33411, US
Brown, Gale R., Palm City Florida 34990, US
Goodman, Ralph E., West Palm Beach Florida 33415, US
Lazzara, Richard J., Lake Worth Florida 33460, US
Porter, Stephen S., Palm Beach Gardens Florida 33418, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98950952.6 / 1 018 972

A61C 13/00 → (51) **G01B 11/245****A61C 13/20** → (51) **F27D 19/00**

- (51) **A61C 17/06** (11) **1 649 826 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022540.8 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.10.2004 DE 102004051709
- (54) • *Speichelsauger*
• *Saliva ejector*
• *Aspirateur de salive*
- (71) Neff, Andreas, Kalmitweg 32, 67177 Limburgerhof, DE
Gierich, Marc, Uhlendstrasse 14/1, 69469 Weinheim, DE
- (72) Neff, Andreas, 67177 Limburgerhof, DE
Gierich, Marc, 69469 Weinheim, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **A61C 19/06** (11) **1 649 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256542.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 GB 0423332
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bleichen von Zähnen*
• *Tooth whitening apparatus and methods*
• *Dispositif et procédés de blanchiment des dents*
- (71) Dezac Limited, Dezac House, Montpellier Street, Cheltenham GL50 1JJ, GB
- (72) Grant, Antony, Cheltenham Gloucestershire, GL50 1SS, GB
Brown, Stephen, Cheltenham Gloucestershire, GL50 1SS, GB
Bitter, Ahmed, Cheltenham Gloucestershire, GL50 1SS, GB
- (74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

(51) A61F 2/00	(11) 1 649 828 A1
A61F 2/06	A61L 27/56
(25) Ja	(26) En
(21) 04733940.3	(22) 19.05.2004
(84) DE FR GB IT	
(86) JP 2004/007120	19.05.2004
(87) WO 2005/000162	2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186475	
(54) • <i>IN-VIVO-IMPLANTATMATERIAL</i> • <i>IN VIVO GRAFTING MATERIAL</i> • <i>MATIERE POUR LA GREFFE IN VIVO</i>	
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) HAYASHI, Fumihiro; c/o Osaka Works of Sumitomo Ele, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP	
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

(51) A61F 2/06	(11) 1 649 829 A1
(25) En	(26) En
(21) 05022438.5	(22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 US 965590	
(54) • <i>Einführungssystem mit einem Ballon für einen selbstexpandierbaren Stent</i> • <i>Stent delivery system with a balloon for a self-expandable stent</i> • <i>System de pose de stent auto-expandable, comprenant un catheter a ballonnet</i>	
(71) Murphy, Kieran P., 119 Beechdale Road, Baltimore, MD 21210, US	
(72) Murphy, Kieran P., Baltimore, MD 21210, US	
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	

(51) A61F 2/06	(11) 1 649 830 A1
A61M 29/00	
(25) En	(26) En
(21) 06000217.7	(22) 03.02.1997
(84) CH DE FR GB IE LI NL SE	
(54) • <i>Medizinische Stents</i> • <i>Medical stents</i> • <i>Extenseurs médicaux</i>	
(71) Globerman, Oren, InStent Israel, Ltd., Galgaley Ha'plada Street 11, P.O. Box 212, 46722 Herzalia B., IL	
(72) Globerman, Oren, 46722 Herzalia B., IL	
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(62) 97903559.9 / 0 909 198	

A61F 2/06 → (51) A61F 2/00

(51) A61F 2/16	(11) 1 649 831 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 04745341.0	(22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/007189	26.05.2004
(87) WO 2004/105648	2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 JP 2003149215	
(54) • <i>INJEKTIONSGERÄT</i> • <i>INJECTOR</i> • <i>INJECTEUR</i>	
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjyuku-ku, 161-8525 Tokyo, JP	
(72) Futamura, H., Hoya Healthcare Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 1631308, JP	
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE	

(51) A61F 2/16	(11) 1 649 832 A2
(25) En	(26) En
(21) 05022731.3	(22) 06.12.2002
(84) DE FR GB	
(30) 14.12.2001 JP 2001380870	
(54) • <i>Intraokulares Ringsystem</i> • <i>Intraocular ring assembly</i> • <i>Système de bagues intraoculaires</i>	
(71) Nagamoto, Toshiyuki, 29-23, Nozawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP	
(72) Nagamoto, Toshiyuki, Tokyo, JP	
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE	
(62) 02027246.4 / 1 321 112	

(51) A61F 2/28	(11) 1 649 833 A1
A61L 27/02	A61L 27/56
(25) Ja	(26) En
(21) 04770964.7	(22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/010701	28.07.2004
(87) WO 2005/011536	2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003284055	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BILDUNG VON KÜNSTLICHEN KNOCHEN MIT EINEM PULVERLAMINATIONSVORFAHREN</i> • <i>ARTIFICIAL BONE FORMING METHOD BY POWDER LAMINATION METHOD</i> • <i>PROCEDE DE FORMATION D'OS ARTIFICIEL PAR LAMELLATION AU MOYEN D'UNE POUDRE</i>	
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP New X-national Technology K.K., 18-4, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP	
(72) YAMAZAWA, Kenji, 3510198, JP ANZAI, Masahiro, 3510198, JP YOKOTA, Hideo, 3510198, JP SUZUKI, Shigeki, Shibuya-ku, Tokyo 1500002, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) A61F 2/28	(11) 1 649 834 A1
A61F 2/78	
(25) De	(26) De
(21) 05018550.3	(22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 DE 102004052409
- (54) • *Subkutanes, intramuskuläres Lager für ein starres transkutanes Implantat*
• *Subcutaneous, intra-muscular coupling for a rigid transcutaneous implant*
• *Logement intramusculaire sous-cutané pour implant transcutané fixe*
- (71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (72) Grundei, Hans, Dr.-Ing., 23558 Lübeck, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhneleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

A61F 2/28 → (51) A61K 47/34

(51) A61F 2/30	(11) 1 649 835 A1
A61F 2/36	
(25) De	(26) De
(21) 05022103.5	(22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 DE 102004051431	
(54) • <i>Meta-diaphysäre Endoprothese für ein künstliches Hüftgelenk</i> • <i>Meta-diaphysal endoprosthesis for an artificial hip joint</i> • <i>Endoprothèse méta-diaphysaire pour une articulation artificielle de la hanche</i>	
(71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE	
(72) Grundei, Hans, Dr., 23558 Lübeck, DE	
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhneleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE	

A61F 2/36 → (51) A61F 2/30

(51) A61F 2/40	(11) 1 649 836 A2
(25) It	(26) En
(21) 05109632.9	(22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 IT UD20040195	
(54) • <i>Umgekehrte Prothese für das Schultergelenk</i> • <i>Inverse prosthesis for the shoulder joint</i> • <i>Prothèse inversée pour l'articulation de l'épaule</i>	
(71) LIMA Lto SpA, Via Nazionale 52, 33030 Villanova di San Daniele del Friuli, IT	
(72) Dalla Pria, Paolo, 33100, UDINE, IT	
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT	

(51) A61F 2/46	(11) 1 649 837 A1
A61B 17/02	
(25) En	(26) En
(21) 05027065.1	(22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 09.10.2002 US 267612	
(54) • <i>Wirbelkörper-Distraktor</i> • <i>Vertebral body distraction device</i> • <i>Distracteur pour vertèbres</i>	
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US	
(72) Serhan, Hassan, South Easton, MA 02375, US Slivka, Michael, Taunton, MA 02780, US	

- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB
- (62) 03256344.7 / 1 407 730

A61F 2/78 → (51) A61F 2/28	
(51) A61F 5/44	(11) 1 649 838 A1
(25) A61F 5/453	(26) A61F 5/455
(25) En	(26) En
(21) 05021306.5	(22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 20.10.2004 JP 2004305316	
(54) 26.07.2005 JP 2005216252	
(54) • <i>Automatische Urinsammelvorrichtung</i> • <i>Automatic urine collecting apparatus</i> • <i>Appareil automatique pour recueillir l'urine</i>	
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	
(72) Koizumi, Hiroshi, c/o Int. Property Office, 1-6 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	
Miyakawa, Ryosuke, c/o Int. Property Office, 1-6 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	
Ishizuka, Yoshikazu, c/o Int. Property Office, 1-6 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	
Tanaka, Tetsuya, c/o Int. Property Office, 1-6 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	
Sayama, Shigeharu, c/o Int. Property Office, 1-6 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	

(51) A61F 5/445	(11) 1 649 839 A2
(25) En	(26) En
(21) 05019839.9	(22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 13.09.2004 US 939846	
(54) • <i>Darmausgangsverschluss.</i> • <i>Stoma plug</i> • <i>Bouchon pour stomie.</i>	
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US	
(72) Geraint, Davies, Cambridge CB2 2QS, GB	
Cline, John, New Brunswick New Jersey 08901, US	
Gregory, Christopher C., Newtown Pennsylvania 18940, US	
Cucknell, Alan, Cambridge CB1 3SL, GB	
Scarfe, Julian, Cambridge, GB	
Cauwood, Pete, Waterbeach Cambridge CB5 9HP, GB	
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	

A61F 5/445 → (51) A61M 16/04	
A61F 5/453 → (51) A61F 5/44	
(51) A61F 5/455	(11) 1 649 840 A1
(25) Es	(26) En
(21) 04703406.1	(22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) ES 2004/000023 20.01.2004	
(87) WO 2004/108027 2004/51 16.12.2004	
(30) 06.06.2003 ES 200301394 U	

- (54) • *VERBESSERTER URINAUFFANGBEUTEL FÜR FRAUEN*
• *IMPROVED URINE COLLECTOR FOR FEMALE USE*
• *COLLECTEUR D'URINE PERFECTIONNE A USAGE FEMININ*
- (71) Lauclar, S.L., Avda. Carlota Alessandri, 196, 29620
Torremolinos (Malaga), ES
- (72) ZURITA ARGÜELLES, Francisco, E-29620
Torremolinos, ES
- (74) Riera Blanco, Juan Carlos, Diaz Ungria, S.L.,
C/Ayala, 86 - 1o izda., 28001 Madrid, ES

A61F 5/455 → (51) A61F 5/44	
(51) A61F 7/08	(11) 1 649 841 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 04747018.2	(22) 06.07.2004
(84) DE GB	
(86) JP 2004/009549 06.07.2004	
(87) WO 2005/002477 2005/02 13.01.2005	
(30) 07.07.2003 JP 2003271648	
(54) • <i>THERMOTHERAPIE-VORRICHTUNG</i> • <i>THERMOTHERAPY DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE THERMOTHERAPIE</i>	
(71) KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., 3-6, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418507, JP	
(72) Matsuo, Atsushi, Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd, Ibaraki-shi Osaka 5670057, JP	
Yoshikawa, Shuichi, JP	
Kitamoto, Yuka, JP	
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	

(51) A61F 7/10	(11) 1 649 842 A1
(25) En	(26) En
(21) 05256601.5	(22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 US 972758	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Isolieren von körperinternen Organen während einer Transplantation</i> • <i>Method and apparatus for insulating body organs during transplantation</i> • <i>Procédé et appareil pour isoler des organes du corps pendant une transplantation</i>	
(71) Thompson Surgical Instruments, Inc., 10170 E. Cherry Bend Road, Traverse City MI 49684, US	
(72) Kansoul, Hassan A. Huddinge University, Stockholm 14186, SE	
Farley, Daniel K., Traverse City, Michigan 49684, US	
Mulac, Antony J., Traverse City, Michigan 49684, US	
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	

(51) A61F 9/01	(11) 1 649 843 A1
(25) It	(26) En
(21) 05109765.7	(22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 IT MI20042020	
(54) • <i>Laser zur Photoablation mit regulierbarer Puls-Emissionsfrequenz.</i>	

- *Photoablative laser with controllable pulse release frequency*
• *Laser photoablatif avec contrôle de la fréquence d'émission des pulses.*
- (71) Ligi Tecnologia Medicali S.p.A., Via Luigi Corsi, 50,
74100 Taranto, IT
- (72) D'Ippolito, Giuseppe, 74100, Taranto, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT
- (51) **A61F 13/20**
- (25) En
- (21) 05017726.0
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (30) 02.02.2000 JP 2000024663
- (54) • *Vaginaltampon mit Kurzfaseragglomeraten*
• *Sanitary tampon of small fiber agglomerations*
• *Tampon hygiénique avec des fibres courtes agglomérées*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) Suga, Ayami c/o Technical Center of Uni-Charm
Corp, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- Wada, Mitsuhiro c/o Tec. Center of Uni-Charm
Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB
- (62) 01300819.8 / 1 121 915

A61H 1/00 → (51) A47C 1/032	
(51) A61H 23/02	(11) 1 649 845 A1
(25) De	(26) De
(21) 04405659.6	(22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(54) • <i>Gerät zur Stimulation des menschlichen Körpers mittels Vibrationen</i> • <i>Device for the stimulation of the human body by vibrations</i> • <i>Dispositif pour la stimulation du corps humain par vibrations</i>	
(71) Heat-Wave AG, Schützenstrasse 18, 8808 Pfäffikon SZ, CH	
(72) Koch, Michael, 4562 Biberist, CH	
Schuler, Thomas, 3454 Sumiswald, CH	
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH	

A61H 35/00 → (51) B08B 5/04	
A61J 1/05 → (51) B29C 45/28	
A61K 6/00 → (51) A61K 47/34	
A61K 6/093 → (51) C08L 83/04	
A61K 6/10 → (51) C08L 83/04	
(51) A61K 8/18	(11) 1 649 846 A1
(25) De	(26) De
(21) 04025080.5	(22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • <i>Verwendung von Harnstoff zur Behandlung von Altersflecken</i> • <i>Use of urea for the treatment of age spots</i> • <i>Utilisation d'urée pour le traitement de taches brunes</i>	
(71) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, Rheiner Strasse 125, 48282 Emsdetten, DE	

- (72) Neubourg, Thomas, 59368 Werne, DE
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 649 847 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748122.1 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010961 30.07.2004
(87) WO 2005/011623 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003285444
25.08.2003 JP 2003299673
(54) • HAARPFLEGEZUBEREITUNG
• HAIR GROOMING PREPARATION
• PREPARATION D'ENTRETIEN DES CHE-
VEUX
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) MORIOKA, Tomoki, Sumida-ku, Tokyo 1318501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/31		→ (51)	A61Q 17/04
A61K 8/34		→ (51)	A61K 8/36
A61K 8/34		→ (51)	A61Q 5/10
A61K 8/35		→ (51)	A61Q 17/04
(51)	A61K 8/36 A61K 8/41 A61Q 9/02	(11)	1 649 848 A1 A61K 8/34 A61K 8/45
(25)	De	(26)	De
(21)	05108814.4	(22)	23.09.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	12.10.2004 DE 102004049773		
(54)	• <i>Rasierhilfsmittel</i> • <i>Shaving aid</i> • <i>Produit de rasage</i>		
(71)	Beiersdorf Aktiengesellschaft, IP-Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE		
(72)	Maurer, Peter, 24536, Neumünster, DE Oelrichs, Ilka, 25436, Tornesch, DE Conzelmann, Stefanie, 21149, Hamburg, DE		
A61K 8/37		→ (51)	A61Q 17/04
A61K 8/40		→ (51)	A61Q 5/00
A61K 8/40		→ (51)	A61Q 5/04
A61K 8/40		→ (51)	A61Q 5/06
A61K 8/40		→ (51)	A61Q 17/04
A61K 8/41		→ (51)	A61K 8/36
A61K 8/42		→ (51)	A61Q 17/04
A61K 8/44		→ (51)	A61Q 17/04
A61K 8/45		→ (51)	A61K 8/36
A61K 8/49		→ (51)	A61Q 5/00
A61K 8/49		→ (51)	A61Q 17/04
A61K 8/55		→ (51)	A61Q 5/00
A61K 8/60		→ (51)	A61Q 5/10

A61K 8/66		→ (51)	A61K 36/18
A61K 8/92		→ (51)	A61Q 1/10
A61K 8/97		→ (51)	A61Q 5/10
A61K 9/06		→ (51)	A61K 36/18
(51)	A61K 9/08 A61K 45/06 A61K 31/397	(11)	1 649 849 A2 A61K 31/4353 A61P 25/16
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	06000097.3	(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		
(30)	29.08.2001 FR 0111200		
(54)	• <i>Zusammensetzungen zur Behandlung der Parkinson-Krankheit, welche Antagonisten des CB1 Rezeptors und Substanzen, die die Dopaminneurotransmission im Gehirn aktivieren, enthalten</i> • <i>Compositions for the treatment of Parkinson's disease containing a CB1 receptor antagonist and a product that activates the dopaminergic neurotransmission in the brain.</i> • <i>Compositions pour le traitement de la maladie de parkinson contenant un antagoniste du récepteur CB1 et un produit qui active la neurotransmission dopaminergique dans le cerveau</i>		
(71)	Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR		
(72)	Benavides, Jesus, 92290 Chateaufort Malabry, FR Boccio, Daniel, 52500 Fayl Billot, FR Henin, Yvette, 75019 Paris, FR Piot-Grosjean, Odile, 94600 Choisy Le Roi, FR		
(74)	Morel-Pêcheux, Muriel, et al, Aventis Pharma SA, Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR		
(62)	02772514.2 / 1 423 145		
A61K 9/08		→ (51)	A61K 31/5415
(51)	A61K 9/16 B01J 13/00 A61K 9/51	(11)	1 649 850 A1 A61K 9/50
(25)	En	(26)	En
(21)	05024791.5	(22)	18.11.1994
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30)	19.11.1993 US 154409 31.08.1994 US 298787 10.11.1994 US 338805		
(54)	• <i>Herstellung biodegradierbarer Mikroteilchen, die ein biologisch aktives Mittel enthalten</i> • <i>Preparation of biodegradable microparticles containing a biologically active agent</i> • <i>Préparation des microparticules biodégradables contenant un agent biologiquement actif</i>		
(71)	Alkermes Controlled Therapeutics Inc. II, 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4136, US		
(72)	Ramstack, Michael J., Lebanon, OH 45036, US Herbert, Paul F., Wayland, MA 01778, US Strobel, Jan, Westchester, OH 45069, US Atkins, Thomas J., York, PA 17402, US Hazrati, Azar M., Maineville, OH 45039, US		
(74)	Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(62)	99122848.7 / 0 998 917 95901961.3 / 0 729 353		
A61K 9/19		→ (51)	A61K 38/48

(51)	A61K 9/20 A61K 47/36 A61K 31/519	(11)	1 649 851 A2 A61K 31/4468
(25)	En	(26)	En
(21)	05112414.7	(22)	24.03.2000
(84)	AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	31.03.1999 EP 99201018		
(54)	<i>Vorgelatinisierte Stärke in einer Formulierung mit gesteuerter Freigabe</i> <i>Pregelatinized starch in a controlled release formulation</i> <i>Amidon prégélatinisé dans une formulation à libération contrôlée</i>		
(71)	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE		
(72)	Vandecruys, Roger, Petrus, Gerebern, 2340 Beerse, BE Jans, Eugene, Marie, Jozef, 2340 Beerse, BE		
(74)	Vervoort, Liesbeth, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE		
(62)	00918833.5 / 1 169 024		
	A61K 9/48	→ (51)	A23L 1/00
	A61K 9/48	→ (51)	A61K 31/353
	A61K 9/50	→ (51)	A61K 9/16
	A61K 9/51	→ (51)	A61K 9/16
	A61K 9/70	→ (51)	A61K 47/34
	A61K 31/00	→ (51)	A61K 31/70
	A61K 31/10	→ (51)	C07C 229/30
	A61K 31/165	→ (51)	C07C 229/30
	A61K 31/165	→ (51)	C07C 233/81
(51)	A61K 31/167 A61P 17/00	(11)	1 649 852 A1 A61P 35/00
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04747921.7	(22)	16.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(86)	JP 2004/010558	16.07.2004	
(87)	WO 2005/007151	2005/04 27.01.2005	
(30)	16.07.2003 JP 2003197807		
(54)	<i>MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON CHROMATOSE</i> <i>CHROMATOSIS REMEDIES</i> <i>TRAITEMENTS CONTRE LA CHROMATOSE</i>		
(71)	Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP		
(72)	ITAI, A. INST. OF MEDICINAL MOLECULAR DESIGN INC., Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP MUTO, S. INST. OF MEDICINAL MOLECULAR DESIGN INC., Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP		
(74)	Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE		
	A61K 31/18	→ (51)	A61K 31/381
	A61K 31/19	→ (51)	C07C 55/02
	A61K 31/192	→ (51)	C07C 59/68

A61K 31/194 → (51) C07C 55/02	
A61K 31/196 → (51) C07C 229/30	
A61K 31/197 → (51) C07C 229/30	
A61K 31/216 → (51) C07C 229/30	
(51) A61K 31/337 (11) 1 649 853 A2	
A61M 1/00 A61M 5/00	
A61P 9/10	
(25) En (26) En	
(21) 05027952.0 (22) 29.07.1994	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 29.07.1993 US 99067	
(54) • Mikrotubulastabilisatoren zur Behandlung von Arteriosklerose oder Restenose	
• Microtubule stabilizing agents for treating atherosclerosis or restenosis	
• Agents de stabilisation des microtubules destiné au traitement de l'athérosclérose ou de la resténose	
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 00128626.9 / 1 118 325 94924519.5 / 0 711 158	
A61K 31/35 → (51) C07D 493/10	
A61K 31/352 → (51) A61K 31/353	
A61K 31/352 → (51) C07D 493/10	
(51) A61K 31/353 (11) 1 649 854 A1	
A61K 31/352 A61K 9/48	
A61K 47/14 A61K 36/18	
A61P 3/04 A61P 3/06	
A61P 3/10 A61P 9/12	
A23L 1/30	
(25) Ja (26) En	
(21) 04747796.3 (22) 14.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/010381 14.07.2004	
(87) WO 2005/011672 2005/06 10.02.2005	
(30) 31.07.2003 JP 2003204275	
(54) • BEARBEITETE FETTZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG/LINDERUNG VON MIT DER LEBENSFÜHRUNG IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN ERKRANKUNGEN	
• PROCESSED FAT COMPOSITION FOR PREVENTING/AMELIORATING LIFESTYLE-RELATED DISEASES	
• COMPOSITION DE MATIERE GRASSE TRANSFORMEE DESTINEE A PREVENIR/APPORTER DES AMELIORATIONS A DES MALADIES LIEES AU MODE DE VIE	
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	
(72) ARAI, Naoki, Ibaraki-shi, Osaka 5670824, JP	
KISHIDA, Hideyuki, Kakogawa-shi, Hyogo 6750039, JP	
IKEHARA, Toshinori, Takasago-shi, Hyogo 6760011, JP	
MAE, Tatsumasa, Kakogawa-shi, Hyogo 6750111, JP	

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A61K 31/366 → (51) C07C 55/02	
(51) A61K 31/381 (11) 1 649 855 A1	
A61K 31/18 A61K 45/00	
A61P 13/08 A61P 13/10	
A61P 43/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 04747897.9 (22) 16.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/010533 16.07.2004	
(87) WO 2005/007155 2005/04 27.01.2005	
(30) 16.07.2003 JP 2003197661	
(54) • MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG	
• MEDICINAL COMPOSITION	
• COMPOSITION MEDICINALE	
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP	
(72) YAMAGATA, Tsuyoshi Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Shizuoka 411-8731, JP	
SHIRAKURA, Shiro Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Shizuoka 411-8731, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61K 31/381 → (51) C07D 333/74	
A61K 31/397 → (51) A61K 9/08	
A61K 31/404 → (51) C07D 403/12	
A61K 31/4155 → (51) C07D 405/12	
A61K 31/416 → (51) C07D 231/56	
A61K 31/4178 → (51) C07D 405/12	
A61K 31/42 → (51) C07D 261/08	
A61K 31/435 → (51) C07D 221/12	
A61K 31/4353 → (51) A61K 9/08	
(51) A61K 31/436 (11) 1 649 856 A2	
A61P 1/00 A61P 11/06	
A61P 29/00 A61P 37/02	
(25) En (26) En	
(21) 06001197.0 (22) 09.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 09.05.2001 US 289843 P	
(54) • Verwendung von Pimecrolimus zur selektiven Immunomodulierung	
• Use of pimecrolimus for selective immunomodulation	
• Utilisation du pimecrolimus pour une immunomodulation sélective	
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(72) Chibout, Salah-Dine, 68720 Tagolsheim, FR	
Cordier, Andre, 4045 Basel, CH	
Kehren, Jeanne, 68490 Bantzenheim, FR	
Moore, Henrietta Denise, Breitenfurt bei Wien, AT	
(74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH	
(62) 02725977.9 / 1 389 108	
A61K 31/438 → (51) C07D 211/58	

(51) A61K 31/439 (11) 1 649 857 A2	
A61K 31/5513 A61K 31/498	
(25) En (26) En	
(21) 05012872.7 (22) 22.10.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 28.10.1998 EP 98250380	
(54) • Neue Verwendung von Glutamatantagonisten zur Behandlung von Krebs	
• New use of glutamate antagonists for the treatment of cancer	
• Nouvelle utilisation des antagonistes du glutamate pour le traitement du cancer	
(71) Ikonomidou, Hrissanthi, Joersstrasse 16, 13505 Berlin, DE	
(72) Ikonomidou, Hrissanthi, 13505 Berlin, DE	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 99952622.1 / 1 124 553	
A61K 31/4439 → (51) C07D 231/56	
A61K 31/4439 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/444 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/4468 → (51) A61K 9/20	
A61K 31/451 → (51) C07D 211/58	
A61K 31/454 → (51) C07D 231/56	
A61K 31/47 → (51) C07D 215/22	
A61K 31/4704 → (51) C07D 215/38	
A61K 31/4709 → (51) C07D 215/56	
A61K 31/4725 → (51) C07D 215/56	
A61K 31/498 → (51) A61K 31/439	
A61K 31/50 → (51) C07D 237/14	
A61K 31/501 → (51) C07D 237/14	
A61K 31/519 → (51) A61K 9/20	
A61K 31/5377 → (51) C07D 231/56	
(51) A61K 31/5415 (11) 1 649 858 A1	
A61K 9/08	
(25) Es (26) En	
(21) 03817445.4 (22) 10.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) MX 2003/000054 10.07.2003	
(87) WO 2005/004876 2005/03 20.01.2005	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN MELOXICAM-LÖSUNG UND SO HERGESTELLTE WÄSSRIGE LÖSUNG	
• METHOD OF PREPARING AN AQUEOUS MELOXICAM SOLUTION AND AQUEOUS SOLUTION THUS PRODUCED	
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE DE MELOXICAM ET SOLUTION AQUEUSE OBTENUE	
(71) Jimenez Bayardo, Arturo, Avenida Hidalgo No. 737, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco 44290, MX	
(72) JIMENEZ BAYARDO, Arturo, Guadalajara, Jalisco 44290, MX	
LOPEZ SANCHEZ, Isabel, Guadalajara, Jalisco 44290, MX	
SANCHEZ CASTELLANOS, Victoria, E., Guadalajara, Jalisco 44290, MX	
BAYZA DURAN, Leopoldo, M., Guadalajara, Jalisco 44290, MX	

- GONZALEZ, Jaime, R., Guadalajara, Jalisco 44290, MX
QUINTANA HAU, Juan de Dios, Guadalajara, Jalisco 44290, MX
TORNERO MONTANO, José Rubén, Guadalajara, Jalisco 44290, MX
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A61K 31/547 → (51) **C07D 231/56****A61K 31/5513** → (51) **A61K 31/439****A61K 31/5517** → (51) **C08L 101/14**

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 649 859 A1**
A61K 31/00 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **A61K 45/06**
A61N 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292515.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Pharmazeutische Zubereitung, enthaltend mindestens einen gering diffusionsfähigen Antikrebsmittel sowie ein Oligodeoxynukleotid als Immunstimulans*
• *Pharmaceutical compositions comprising at least one poorly diffusible anticancer drug and a oligodeoxynucleotide immunestimulant*
• *Produits pharmaceutiques contenant au moins un principe actif anticancereux peu diffusible et un principe actif immunostimulant sous forme d'oligodésoxynucléotide*
(71) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
UNIVERSITE RENE DESCARTES, (PARIS V), 12 rue de l'Ecole de Médecine, F-75006 Paris, FR
Oligovax, Laboratoire D'EGPC, Hopital Broussais, 96 rue Didot, 75014 Paris, FR
(72) Robert, Caroline, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
Mir, Lluís, 91370 Verrieres-le-Buisson, FR
Carpentier, Antoine, 75007 Paris, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

(51) **A61K 31/7016** (11) **1 649 860 A1**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 05077685.5 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB
(30) 14.09.2000 JP 2000280023
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung Trehalose zur ophthalmischen Verwendung enthaltend*
• *Pharmaceutical composition for ophthalmic use*
• *Composition pharmaceutique pour usage ophtalmique comprenant du tréhalose*
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(72) Matsuo, Toshihiko, Okayama-shi, Okayama 700-0015, JP
Kurimoto, Masashi, c/o K.K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
Yamauchi, Hiroshi, c/o K.K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP

- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 01307352.3 / 1 192 947

A61K 31/7084 → (51) **C07H 21/04****A61K 31/7088** → (51) **C07H 21/04**

(51) **A61K 33/06** (11) **1 649 861 A2**
A61K 39/09 **A61K 39/10**
A61K 39/155 **A61K 39/145**
A61K 39/20 **A61K 39/21**
C07D 309/02

- (25) En (26) En
(21) 05023779.1 (22) 15.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 16.06.1994 US 261194
(54) • *Immunostimulierende Zusammensetzungen die ein minerales Salt und ein weiteres Adjuvant enthalten.*
• *Adjuvant compositions comprising a mineral salt and another immunostimulating compound*
• *Compositions d'adjuvant comprenant un sel mineral et un autre compose immunistiateur*
(71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) Kandil, Ali, Willowdale, Ontario M2R 1A1 (CA), CA
James, Olive A., Toronto, Ontario M6M 5B3 (CA), CA
Chong, Pele, Ontario L4C 0B6, CA
Klein, Michel H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 95921672.2 / 0 765 163

A61K 35/28 → (51) **A61K 47/34**

(51) **A61K 35/32** (11) **1 649 862 A1**
A61K 38/17 **A61P 25/04**
(25) Ru (26) En
(21) 04714527.1 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2004/000057 25.02.2004
(87) WO 2005/002603 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 RU 2003119678
(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION UND HEILUNG VON PATHOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN IN VERBUNDUNG MIT ENDORPHIN-MANGEL IM ORGANISMUS*
• *AGENT FOR PREVENTING AND CURING PATHOLOGICAL STATES ASSOCIATED WITH ENDORPHIN DEFICIENCY IN ORGANISM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION DES ETATS PATHOLOGIQUES LIES A UN MANQUE D'ENDORPHINES DANS L'ORGANISME*
(71) Tsygankov, Vladimir Vladimirovich, ul. Lilyakova, 72, Khvastovich, Kaluzhskaya obl., 577298, RU
(72) Tsygankov, Vladimir Vladimirovich, Kaluzhskaya obl., 577298, RU

(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

A61K 35/32 → (51) **A61K 47/34**

(51) **A61K 35/74** (11) **1 649 863 A1**
A61P 9/06 **A61P 43/00**
A23L 1/28 **A23C 9/123**
C12N 1/20 **C12N 1/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 04746681.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/009212 23.06.2004
(87) WO 2004/112809 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003179999
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR SENKUNG DER SERUM-HARNSÄURESPIEGEL*
• *COMPOSITION FOR LOWERING SERUM URIC ACID LEVEL*
• *COMPOSITION POUR DIMINUER LE TAUX D'ACIDE URIQUE SERIQUE*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) KUMEMURA, Megumi, Otsu-shi, Shiga, 520-0063, JP
IKENAGA, Takeshi, 520-0031, JP
OKAMATSU, Hiroshi, 830-0061, JP
SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-shi, Kyoto, 616-8212, JP
OGAWA, Jun, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 603-8051, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

A61K 35/74 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 36/18** (11) **1 649 864 A1**
A61K 8/66 **A61K 9/06**
A61K 47/12 **A61P 1/02**
A61P 31/04 **A61P 31/10**
(25) Ja (26) En
(21) 04771237.7 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/011210 29.07.2004
(87) WO 2005/009454 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 JP 2003203199
(54) • *THERAPEUTISCHE UND/ODER PRÄVENTIVE ZUSAMMENSETZUNG FÜR PERIODONTALE ERKRANKUNGEN*
• *PERIODONTAL DISEASE THERAPEUTIC AND/OR PREVENTIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION THERAPEUTIQUE ET/OU PREVENTIVE POUR PARODONTOPATHIES*
(71) Hououdou Co., Ltd., 3-2, Ebara 4-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0063, JP
(72) TSUCHIDA, Yuuzou, 1420062, JP
KAWABE, Mitsuo; c/o Hououdou Co., Ltd., awa-ku, Tokyo; 1420063, JP
WATANABE, Kunitomo, 5020816, JP
TSUCHIDA, Kotarou, 1420062, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 36/18 → (51) **A61K 31/353****A61K 38/16** → (51) **A61K 38/44****A61K 38/16** → (51) **C07K 14/47****A61K 38/17** → (51) **A01K 67/027****A61K 38/17** → (51) **A61K 35/32**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 649 865 A1**
A61P 19/00 **A61L 27/22**
(25) En (26) En
(21) 05020942.8 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 06.10.1998 US 103161 P
- (54) • *Verwendung von osteogenen Proteinen zur Herstellung einer pharmazeutischen Zusammensetzung zur Reparatur von Defekten in Faserknorpelgeweben*
- *Use of osteogenic proteins for the preparation of a pharmaceutical composition for repairing a defect locus in a non articular cartilage tissue of a mammal*
- *Utilisation de protéines ostéogènes pour la fabrication d'une composition pharmaceutique pour le traitement de défauts dans le cartilage non-articulaire*
- (71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) Vukicevic, Slobodan, Zagreb, HR
Katic, Vladimir, 10020 Zagreb, HR
Sampath, Kuber, T., Holliston, MA, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99937624.7 / 1 117 422

A61K 38/36 → (51) **C07K 14/475**

- (51) **A61K 38/44** (11) **1 649 866 A1**
C12N 9/02 **A61K 38/16**
A61P 39/06
- (25) En (26) En
- (21) 04292519.8 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend eine Superoxiddismutase und ein Prolamin Peptid Fragment, sowie deren Moleküle*
- *Pharmaceutical compositions comprising a superoxide dismutase and a prolamine based peptide fragment, and corresponding molecules*
- *Compositions pharmaceutiques comprenant une superoxide dismutase et un fragment peptidique de la prolamine, et molécules correspondantes*
- (71) Isocell Pharma, 53 Bld. du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Calenda, Alphonse, Résidence Bretagne, case 5-26, F-92100 Boulogne, FR
- (74) Thurgood, Alexander John, et al, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

A61K 38/46 → (51) **C12N 15/55**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 649 867 A1**
A61K 47/48 **A61K 9/19**
C12N 9/74
- (25) Es (26) En
- (21) 05380229.4 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 ES 200402523
- (54) • *Stabile Thrombin-Zusammensetzungen*
- *Stable thrombin composition*
- *Compositions de thrombine stables*
- (71) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
- (72) Jorquera Nieto, Juan Ignacio, 08480 Ametlla del Valles (Barcelona), ES
Ristol Debart, Pere, 08203 Sabadell (Barcelona), ES

- Fernandez Rodriguez, Jesus, 08850 Gava (Barcelona), ES
- Brava Camison, Isabel, 08240 Manresa (Barcelona), ES
- Lopez Gomez, Rafael, 08013 Barcelona, ES
- (74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORREJER Córsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

A61K 38/48 → (51) **C12N 15/57****A61K 39/00** → (51) **C07K 14/47****A61K 39/09** → (51) **A61K 33/06**

- (51) **A61K 39/10** (11) **1 649 868 A1**
A61K 39/39
- (25) En (26) En
- (21) 05017305.3 (22) 30.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 31.05.1996 US 15871 P
31.03.1997 US 829865
- (54) • *IL-12 als Adjuvans für Bordetella pertussis Impfstoffe*
- *IL-12 as an adjuvant for Bordetella pertussis vaccines*
- *IL-12 en tant qu'adjuvant pour des vaccins contre l'espèce Bordetella pertussis*
- (71) National University of Ireland, Maynooth, Maynooth, County Kildare, IE
- (72) Mills, Kingston, H. G., Maynooth County Kildare, IE
Mahon, Bernhard, P., Maynooth County Kildare, IE
Ryan, Mark, S., Maynooth County Kildare, IE
Griffin, Fiona, Maynooth County Kildare, IE
- (74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwalte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (62) 97932137.9 / 1 015 026

A61K 39/10 → (51) **A61K 33/06****A61K 39/106** → (51) **C12R 1/63****A61K 39/12** → (51) **C07K 19/00****A61K 39/145** → (51) **A61K 33/06****A61K 39/15** → (51) **C12N 15/86****A61K 39/155** → (51) **A61K 33/06****A61K 39/20** → (51) **A61K 33/06****A61K 39/21** → (51) **A61K 33/06****A61K 39/235** → (51) **C12N 15/861**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 649 869 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04025096.1 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Kombination von rekombinanten Mycobakterien und einem biologisch aktiven Agent als Vakzine*
- *Combination of a recombinant mycobacterium and a biologically active agent as a vaccine*
- *Combinaison d'une mycobacterie et d'un agent biologiquement actif comme vaccin*
- (71) Vakzine Projekt Management GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
- (72) Läufer, Albrecht, 30173 Hannover, DE

- Eisele, Bernd, 30880 Laatzen, DE
- Grode, Leander, 38118 Braunschweig, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/10**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 649 870 A2**
A61P 37/00 **A61K 47/48**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
- (21) 05025637.9 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.05.1999 US 133018 P
17.06.1999 US 139621 P
- (54) • *Behandlung von Autoimmunkrankheiten mit Antagonisten die Oberflächenmarker von B Zellen binden*
- *Treatment of autoimmune diseases with antagonists which bind to B cell surface markers*
- *Traitement de maladies auto-immunes au moyen d'antagonistes se liant aux marqueurs de surface de lymphocytes B*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Biogen Idec, Inc., 11011 Torrey Ana Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) Curd, John G., Hillsborough CA 94010, US
Kunkel, Lori A, Oakland CA 94611, US
Grillo-Lopez, Antonio J, Rancho Santa Fe CA 92067, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 00928991.9 / 1 176 981

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/86****A61K 45/00** → (51) **A61K 31/381****A61K 45/00** → (51) **C07C 55/02**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 649 871 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05023181.0 (22) 02.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 03.06.1994 US 253638
- (54) • *Kombination von retroviralen Proteasehemmern*
- *Retroviral protease inhibitor combinations*
- *Combinaisons d'inhibiteurs de protéase rétrovirale*
- (71) G.D. Searle LLC., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-5110, US
- (72) Bryant, Martin L., Los Altos, CA 94024, US
Potts, Karen E., St.Louis, MO 63117, US
Smidt, Mary, Ballwin, MO 63011, US
Tucker, Simon, Ellisville, MO 63011, US
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- (62) 95921428.9 / 0 762 880

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/08****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/70****A61K 47/10** → (51) **A23L 1/00****A61K 47/12** → (51) **A61K 36/18****A61K 47/14** → (51) **A61K 31/353**

- (51) **A61K 47/34** (11) **1 649 872 A1**
A61K 35/28 **A61K 35/32**
A61K 9/70 **A61K 6/00**
A61P 9/10 **A61F 2/28**
A61L 27/00 **A61P 17/02**
A61P 19/08 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 05023194.3 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 JP 2004309878
(54) • *Blatt zur Beförderung der Regeneration des mesenchymalen Gewebetyps und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Sheet for guiding regeneration of mesenchymal tissue and production method thereof*
• *Feuille pour diriger la régénération des tissus mésenchymaux de et procédés de leurs obtentions*
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP
Two Cells Co. Ltd, 5-17-501 Danbara 4-chome Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(72) Kawata, Toshitsugu, Aki-gun, Hiroshima, JP
Tenjo, Kaoru, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Tsuiji, Koichiro c/o TWO CELLS Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Yamanaka, Katsuyuki c/o GC CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/38 → (51) **C08L 101/14**

A61K 47/42 → (51) **A23L 1/00**

A61K 47/42 → (51) **C07K 14/475**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/48**

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/395**

A61K 47/48 → (51) **C08L 101/14**

A61K 48/00 → (51) **A61K 31/70**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

A61K 49/00 → (51) **A01K 67/027**

A61L 2/06 → (51) **B08B 3/04**

A61L 2/18 → (51) **B08B 3/04**

A61L 9/12 → (51) **A01M 1/20**

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 649 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256587.6 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 GB 0423485
(54) • *Absorbierende Materialien und Gegenstände*
• *Absorbent materials and articles*
• *Matériaux et articles absorbants*
(71) First Water Limited, Hildrop Lane, Ramsbury, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, GB
(72) Munro, Hugh SEmple, Weston Sub Edge, Chipping Camden GL55 6QT, GB

- Andrews, Philip, c/o -First Water Limited, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, GB
Sainz Garcia, Susana, Wantage, Oxfordshire OX12 9XW, GB
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61L 24/00** (11) **1 649 874 A2**
A61L 27/54 **A61L 24/06**
A61L 27/16

- (25) De (26) De
(21) 05020738.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.10.2004 DE 102004049121
(54) • *Antibiotikum-/Antibiotika enthaltender PMMA-Knochenzement*
• *PMMA bone cement containing antibiotics*
• *Ciment osseux à base de PMMA contenant des antibiotiques*

- (71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Kühn, Klaus-Dieter, Dr., 35041 Marburg, DE
Vogt, Sebastian, Dr., 99084 Erfurt, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, c/o Heraeus Holding GmbH Abt. Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61L 24/06 → (51) **A61L 24/00**

A61L 24/10 → (51) **C07K 14/475**

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 649 875 A1**
C12N 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 04748282.3 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/011391 02.08.2004
(87) WO 2005/011765 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003283703
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÜNSTLICHEN GELENKS*
• *METHOD OF CONSTRUCTING ARTIFICIAL JOINT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ARTICULATION ARTIFICIELLE*

- (71) Iwamoto, Yukihide, 3-1-1, Maidashi, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8128582, JP
Nakayama, Koichi, 3-1-1, Maidashi, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8128582, JP
(72) IWAMOTO, Yukihide Kyushu Uni., Dept of Orth. Surg., Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812582, JP
NAKAYAMA, Koichi Kyushu Uni., Dept. of Orth. Surg., Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812582, JP
TANAKA, Kazuhiro Kyushu Uni. Dept. of Orth. Surg., Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812858, JP
MATSUDA, Syuichi Kyushu Uni., Dept. of Orth. Surg., Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812858, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61L 27/00 → (51) **A61K 47/34**

A61L 27/02 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/12 → (51) **A61L 27/38**

A61L 27/16 → (51) **A61L 24/00**

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 649 876 A1**
A61L 27/56 **A61L 27/58**
C08L 67/04

- (25) En (26) En
(21) 05021890.8 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 JP 2004301796
(54) • *Blockförmige scaffold für das Tissue Engineering und dessen Herstellung*
• *Block-shaped scaffold for tissue engineering and production method thereof*
• *Matrice de support en forme de bloc pour le génie tissulaire et sa préparation*
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP
(72) Yamamoto, Katsushi, Tokyo 174-8585, JP
Yamanaka, Katsuyuki, Tokyo 174-8585, JP
Suda, Youko, Tokyo 174-8585, JP
Kaneko, Tadashi, Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61L 27/22 → (51) **A61K 38/18**

- (51) **A61L 27/30** (11) **1 649 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255830.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2004 US 954677
(54) • *Boronisierte medizinische Implantate und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Boronised medical implants and process of manufacture*
• *Implants médicaux boronisés et leur procédé de préparation*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Smith, Bryan J., Fort Wayne IN 46804, US
Overholster, Ron, Warsaw, IN 46582, US
Aust, Sarah, Warsaw, IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 649 878 A2**
A61L 27/12

- (25) En (26) En
(21) 05021160.6 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2004 JP 2004290224
(54) • *Verfahren zur Herstellung von globulären keramischen Partikeln, Verfahren zur Besiedelung mit Zellen und Verfahren zur Herstellung von Erzeugnissen zur Reparatur von biologischen Gewebe.*
• *Method of manufacturing globular ceramic particles, method of seeding cells and method of manufacturing product for repairing biological tissues*
• *Procédé de fabrication des particules céramiques globulaires, procédé de culture de cellules et procédé de fabrication de produits pour la réparation de tissus biologiques.*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Sadamori, Katsuya, Hino-shi Tokyo 151-0072, JP
(74) Shiba, Yoshiaki, Hachioji-shi Tokyo 192-0023, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 649 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023619.9 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.06.2002 JP 2002191527
(54) • *Dezellularisiertes Gewebe*
• *Decellularized tissue*
• *Tissu décellularisé*
(71) Cardio, Inc., 4-15-5-302, Temma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Sawa, Yoshiaki Osaka University, 2-2, Yamadaoka Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Taketani, Satoshi, Osaka-shi Osaka 530-0043, JP
Iwai, Shigemitsu Osaka University, 2-2, Yamadaoka Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Matsuda, Hikaru Osaka University, 2-2, Yamadaoka Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Hara, Masayuki National Institute, Amagasaki-shi Hyogo 661-0974, JP
Uchimura, Eiichiro National Institute, Amagasaki-shi Hyogo 661-0974, JP
Miyake, Jun National Institute, Amagasaki-shi Hyogo 661-0974, JP
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03736304.1 / 1 517 715

A61L 27/54 → (51) **A61L 24/00****A61L 27/56** → (51) **A61F 2/00****A61L 27/56** → (51) **A61F 2/28****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/18****A61L 27/58** → (51) **A61L 27/18****A61L 29/00** → (51) **B05D 1/22**

- (51) **A61L 29/16** (11) **1 649 880 A2**
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 05256107.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2004 US 955776
(54) • *Implantate zur Flüssigkeitsbehandlung mit verbesserter Verschlussbeständigkeit*
• *Fluid management flow implants of improved occlusion resistance*
• *Implants de gestion de liquides ayant une meilleur résistance à l'occlusion*
(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US
(72) Dextradeur, Alan, Franklin, MA 02038, US
Mauge, Christophe, Melrose, MA 02176, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 31/00 → (51) **B05D 1/22**

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 649 881 A1**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 06000908.1 (22) 13.04.2000
(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
(30) 09.06.1999 US 328665
(54) • *Elastisches Band und eine Methode zur Wirkstofffreisetzung*
• *Drug releasing elastic band and method*
• *Bande élastique d'administration de médicaments et procédé connexe*
(71) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre Bishop's Court Hill, Saint Michael Barbados, BB
(72) O'Connor, Maria L., Bolton MA 01740, US
Banik, Michael S., Bolton MA 01740, US
Miller, Kathleen M., Shrewsbury MA 01545, US
(74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 00923287.7 / 1 102 604

A61L 31/16 → (51) **A61L 29/16****A61M 1/00** → (51) **A61K 31/337****A61M 1/00** → (51) **A61M 16/04**

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 649 882 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425786.3 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Kohlendioxid aus dem Blut*
• *A CO2 removal device for removing carbon dioxide from blood*
• *Dispositif pour enlever du dioxyde de carbone du sang*
(71) MRI S.r.l. Società Unipersonale, Corso del Popolo, 222, 45100 ROVIGO, IT
(72) Forino, Luciano, 10100 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 649 883 A1**
(25) It (26) En
(21) 05100749.0 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.10.2004 EP 04425786
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Kohlendioxid aus dem Blut oder aus einer Flüssigkeit kom-mend aus dem Herzkreislaufsystem eines Patienten*
• *A CO2 removal device for removing carbon dioxide from blood or from a fluid taken from patient's cardio-circulatory system*
• *Dispositif pour enlever du dioxyde de carbone du sang ou d'un fluide issu du système cardio-circulatoire d'un patient*
(71) MRI S.r.l. Società Unipersonale, Corso del Popolo, 222, 45100 ROVIGO, IT
(72) FORINO, Luciano, 10100, TORINO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61M 5/00 → (51) **A61K 31/337****A61M 5/14** → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 649 884 A1**
A61M 39/04
(25) En (26) En
(21) 05256581.9 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 US 972980
(54) • *Implantierbare Pumpe mit Detektion von der Positionierung des Nachfüllungsinstrumentes*
• *Implantable pump with detection of the placement of a refill instrument*
• *Pompe implantable avec capteur de remplissage*
(71) Codman Neuro Sciences Sàrl, Chemin-Blank 36, 2400 Le Locle, CH
(72) Ginggen, Alec, 2000 Neuchatel, CH
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 649 885 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746905.1 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009436 02.07.2004
(87) WO 2005/002651 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003191778
(54) • *VERFAHREN ZUR INJEKTION VON ZELLEN IN BIOLOGISCHES GEWEBE UND GERÄT DAFÜR*
• *METHOD OF CELL INJECTION INTO BIOTISSUE AND APPARATUS THEREFOR*
• *METHODE D'INJECTION DE CELLULES DANS UN BIOTISSU ET APPAREIL*
(71) Japan as represented by president of National Cardiovascular Center, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
(72) FUJISATO, Toshiya c/o Nat. Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 5658565, JP
KISHIDA, Akio c/o Nat. Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 5658565, JP
KITAMURA, Soichiro c/o Nat. Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 5658565, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 649 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077995.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.07.1999 US 145464 P
22.05.2000 US 206123 P
(54) • *Einzelportionskapseln für einen Trockenpulver-inhalator*
• *Unit dose capsules for a dry powder inhaler*
• *Capsules à dose unitaire pour un inhalateur à poudre sèche*
(71) Mannkind Corporation, 1 Casper Street, Danbury, Connecticut 06810, US
(72) Steiner, Solomon S., Mount Kisco New York 10507, US
Poole, Trent, South Amherst Massachusetts 01002, US
Feldstein, Robert, Yonkers New York 10701, US
Fog, Per B., Bedford Hills New York 10507, US

(74)	Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
(62)	00960184.0 / 1 200 149		
(51)	A61M 16/00	(11)	1 649 887 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	06075125.2	(22)	04.12.1995
(84)	DE ES FR GB IT SE		
(30)	02.12.1994 US 349634		
(54)	• Verfahren und Vorrichtung zur Abgabe eines Beatmungsgases • Apparatus for treating sleep apnea syndrome • Procédé et dispositif de distribution de gaz respiratoire		
(71)	RESPIRONICS Inc., 1001 Murry Ridge Drive, Murrysburg, Pennsylvania 15668-8550, US		
(72)	Zdrojkowski, Ronald J., Pittsburgh, Pennsylvania 15221, US		
	Estes, Mark, Pittsburgh, Pennsylvania 15085, US		
(74)	Serjeants, 15 The Crescent King Street, Leicester, LL1 6RX, GB		
(62)	95308735.0 / 0 714 670		
(51)	A61M 16/04	(11)	1 649 888 A2
	A61M 39/02		A61M 1/00
	A61F 5/445		
(25)	De	(26)	De
(21)	05022628.1	(22)	18.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	25.10.2004 DE 102004052408		
(54)	• Gewebekonnektor • Acces site • Site d'accès		
(71)	Adeva Medical Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Medizinischen Implantat-Artikeln mbH, Grapengiesserstrasse 21, 23556 Lübeck, DE		
(72)	Grundel, Hans, Dr.-Ing., 23558 Lübeck, DE		
(74)	Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE		
(51)	A61M 25/00	(11)	1 649 889 A1
(25)	De	(26)	De
(21)	05022550.7	(22)	15.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	20.10.2004 DE 102004051211		
(54)	• Katheter, insbesondere zur Einführung von Herzschrittmacher-oder ICD-Elektroden in einen Patientenkörper • Catheter particularly for insertion of pace-maker or ICD-electrodes into a patient's body • Cathéter particulièrement pour insertion de pace-maker ou d'électrode DCI dans le corps d'un patient		
(71)	BIOTRONIK CRM Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH		
(72)	Flach, Erhard, 12305 Berlin, DE		
	Geistert, Wolfgang, Dr., 79618 Rheinfelden, DE		
	Maxfield, Michelle, 10967 Berlin, DE		
(74)	Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE		
	A61M 29/00	→ (51)	A61F 2/06
	A61M 39/02	→ (51)	A61M 16/04

	A61M 39/04	→ (51)	A61M 5/142
(51)	A61M 39/10	(11)	1 649 890 A1
	A61M 5/14		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04771165.0	(22)	28.07.2004
(84)	DE FR GB IT NL SE		
(86)	JP 2004/011114		28.07.2004
(87)	WO 2005/011798		2005/06 10.02.2005
(30)	31.07.2003 JP 2003284160		
(54)	• VERBINDUNGSSYSTEM FÜR DIE MEDIZINISCHE ANWENDUNG • CONNECTOR SYSTEM FOR MEDICAL USE • SYSTEME DE CONNECTEUR A USAGE MEDICAL		
(71)	JMS Co. Ltd., 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP		
(72)	MIYAHARA, Hideyasu, Hiroshima 735-0005, JP		
(74)	Schwarzensteiner, Marie-Luise, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, D-80331 München, DE		
	A61N 1/02	→ (51)	A61K 31/70
(51)	A61N 1/30	(11)	1 649 891 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	05256525.6	(22)	21.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	21.10.2004 JP 2004307353		
(54)	• Arbeitselektrodenanordnung zur Iontophorese und Iontophoresegerät • Working electrode assembly for iontophoresis and iontophoresis device • Electrode de travail pour iontophorèse et appareil d'iontophorèse		
(71)	TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP		
(72)	Masumi, Nagashima c/o Tokuyama Corporation, Yamaguchi 745-8648, JP		
	Kenji, Fukuta c/o Tokuyama Corporation, Yamaguchi 745-8648, JP		
	Kanji, Sakata c/o Tokuyama Corporation, Yamaguchi 745-8648, JP		
(74)	Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51)	A61N 2/06	(11)	1 649 892 A1
(25)	De	(26)	De
(21)	04025164.7	(22)	22.10.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(54)	• Stimulationsgerät • Stimulation device • Appareil de stimulation		
(71)	Hahne, Hans Eberhard, Am neuen Garten 8, 31319 Sehnde, DE		
(72)	Hahne, Hans Eberhard, 31319 Sehnde, DE		
(74)	Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE		
	A61P 1/00	→ (51)	A61K 31/436
	A61P 1/00	→ (51)	C07D 211/58
	A61P 1/00	→ (51)	C07D 403/12
	A61P 1/02	→ (51)	A61K 36/18
	A61P 1/02	→ (51)	C07D 261/08

	A61P 1/04	→ (51)	C07D 261/08
	A61P 1/08	→ (51)	C07D 211/58
	A61P 1/14	→ (51)	C07D 261/08
	A61P 1/16	→ (51)	C07D 237/14
	A61P 1/16	→ (51)	C07D 261/08
	A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/353
	A61P 3/04	→ (51)	C07D 333/74
	A61P 3/06	→ (51)	A61K 31/353
	A61P 3/06	→ (51)	C07D 333/74
	A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/353
	A61P 3/10	→ (51)	C07D 261/08
	A61P 3/10	→ (51)	C07D 333/74
	A61P 3/10	→ (51)	C07D 403/12
	A61P 7/00	→ (51)	C07D 261/08
	A61P 7/02	→ (51)	C07D 215/56
	A61P 7/04	→ (51)	C07D 261/08
	A61P 9/00	→ (51)	C07D 261/08
	A61P 9/04	→ (51)	C07D 261/08
	A61P 9/06	→ (51)	A61K 35/74
	A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/337
	A61P 9/10	→ (51)	A61K 47/34
	A61P 9/10	→ (51)	C07D 215/56
	A61P 9/10	→ (51)	C07D 237/14
	A61P 9/10	→ (51)	C07D 261/08
	A61P 9/10	→ (51)	C07D 405/12
	A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/353
	A61P 11/00	→ (51)	C07D 211/58
	A61P 11/00	→ (51)	C07D 215/38
	A61P 11/00	→ (51)	C07D 261/08
	A61P 11/00	→ (51)	C07H 21/04
	A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/436
	A61P 11/06	→ (51)	C07D 261/08
	A61P 11/06	→ (51)	C07D 403/12
	A61P 13/04	→ (51)	C07D 237/14
	A61P 13/08	→ (51)	A61K 31/381
	A61P 13/10	→ (51)	A61K 31/381
	A61P 13/12	→ (51)	C07D 237/14
	A61P 13/12	→ (51)	C07D 261/08
	A61P 15/12	→ (51)	A23L 1/30
	A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/167

A61P 17/00	→ (51)	C07D 261/08
A61P 17/02	→ (51)	A61K 47/34
A61P 17/06	→ (51)	C07D 261/08
A61P 17/06	→ (51)	C07D 403/12
A61P 19/00	→ (51)	A61K 38/18
A61P 19/02	→ (51)	C07D 403/12
A61P 19/06	→ (51)	A23L 1/00
A61P 19/06	→ (51)	C07D 401/14
A61P 19/08	→ (51)	A61K 47/34
A61P 19/08	→ (51)	C07D 493/10
A61P 19/10	→ (51)	A23L 1/30
A61P 19/10	→ (51)	C07D 493/10
A61P 25/00	→ (51)	C07C 55/02
A61P 25/00	→ (51)	C07D 215/22
A61P 25/00	→ (51)	C07D 403/12
A61P 25/04	→ (51)	A61K 35/32
A61P 25/04	→ (51)	C07D 211/58
A61P 25/06	→ (51)	C07D 211/58
A61P 25/14	→ (51)	C07C 55/02
A61P 25/16	→ (51)	A61K 9/08
A61P 25/16	→ (51)	C07C 55/02
A61P 25/22	→ (51)	C07D 211/58
A61P 25/28	→ (51)	C07C 55/02
A61P 25/28	→ (51)	C07C 59/68
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/7016
A61P 27/16	→ (51)	C07D 403/12
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/436
A61P 29/00	→ (51)	C07D 403/12
A61P 31/04	→ (51)	A61K 36/18
A61P 31/06	→ (51)	C07D 237/14
A61P 31/10	→ (51)	A61K 36/18
A61P 31/14	→ (51)	C07H 21/04
A61P 35/00	→ (51)	A23L 1/30
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/167
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/70
A61P 35/00	→ (51)	C07C 233/81
A61P 35/00	→ (51)	C07D 231/56
A61P 35/00	→ (51)	C07D 237/14
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/47
A61P 35/02	→ (51)	C07D 231/56

A61P 35/04	→ (51)	C07D 403/12
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/02	→ (51)	A61K 31/436
A61P 37/02	→ (51)	C07D 403/12
A61P 37/06	→ (51)	C07C 229/30
A61P 37/08	→ (51)	C08L 101/14
A61P 39/06	→ (51)	A61K 38/44
A61P 39/06	→ (51)	C07D 405/12
A61P 41/00	→ (51)	C07D 215/56
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/381
A61P 43/00	→ (51)	A61K 35/74
A61P 43/00	→ (51)	A61K 47/34
A61P 43/00	→ (51)	C07D 211/58
A61P 43/00	→ (51)	C07D 215/38
A61P 43/00	→ (51)	C07D 231/56
A61P 43/00	→ (51)	C07D 237/14
A61P 43/00	→ (51)	C07D 261/08
(51) A61Q 1/10	(11) 1 649 893 A1	
A61K 8/92		
(25) Ja	(26) En	
(21) 04724751.5	(22) 31.03.2004	
(84) DE FR GB IT		
(86) JP 2004/004628	31.03.2004	
(87) WO 2004/087078	2004/42 14.10.2004	
(30) 31.03.2003 JP 2003096658		
(54) • KOSMETIKUM FÜR CILIA		
• COSMETIC FOR CILIA		
• PRODUIT COSMETIQUE POUR CILS		
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP		
(72) MORI, A. Shiseido Research Center (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP		
TAKAHASHI, Hideki Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP		
TOMOMASA, Satoshi Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP		
YOKOYAMA, Hiroyuki Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP		
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, D-81675 München, DE		
(51) A61Q 5/00	(11) 1 649 894 A2	
A61Q 5/12	A61K 8/40	
A61K 8/49	A61K 8/55	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05292141.8	(22) 13.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 13.10.2004 FR 0410810		
(54) • Zusammensetzung enthaltend elektrophile Monomere und organische Salze, Verwendung für die Behandlung keratinischer Materialien		
• Composition comprising electrophilic monomers and organic salts, use for treatment of keratinic materials		

• Composition comprenant des monomères électrophiles et des sels organiques particuliers, et son utilisation pour le traitement cosmétique des matières kératiniques		
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Samain, Henri, 91570 Bièvres, FR		
Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR		
(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE		
(51) A61Q 5/04	(11) 1 649 895 A2	
A61K 8/40	A61Q 5/08	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05292160.8	(22) 13.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 13.10.2004 FR 0410804		
(54) • Oxidationszusammensetzung enthaltend zumindest ein elektrophiles Monomer und ein Oxidationsmittel mit Ausnahme von Benzo-chinon		
• Oxidizing composition comprising at least one electrophilic monomer and an oxidant with exception of benzoquinone		
• Composition oxydante comprenant un monomère électrophile et un agent oxydant autre que la benzoquinone		
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Plos, Grégory, c/o Gluck Heim Yoga 206, 158-0097 Tokyo, JP		
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		
(51) A61Q 5/06	(11) 1 649 896 A2	
A61K 8/40		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05292153.3	(22) 13.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 13.10.2004 FR 0410802		
(54) • Färbezusammensetzung enthaltend ein Gemisch von Pigmenten und elektrophilen Monomeren		
• Dye composition comprising a mixture of pigment and electrophilic monomer		
• Composition de coloration comprenant un mélange de pigment particulier et au moins un monomère électrophile		
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Brun, Gaëlle, 75015 Paris, FR		
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		
(51) A61Q 5/06	(11) 1 649 897 A2	
A61K 8/40		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05292157.4	(22) 13.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 13.10.2004 FR 0410801		
(54) • Färbezusammensetzung enthaltend ein Pigment und zumindest ein elektrophiles Monomer		
• Dye composition comprising a pigment and at least an electrophilic monomer		

- *Composition de coloration comprenant un pigment particulier et au moins un momomère électrophile*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Brun, Gaëlle, 75015 Paris, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61Q 5/06** (11) **1 649 898 A2**
A61K 8/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292158.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 FR 0410800

- (54) • *Färbezusammensetzung enthalten ein Pigment und zumindest ein spezifisches elektrophiles Monomer*
• *Dye composition comprising a pigment and at least one specific electrophilic monomer*
• *Composition de coloration comprenant un pigment et au moins un monomère électrophile spécifique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Brun, Gaëlle, 75015 Paris, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 5/06 → (51) **A61Q 5/10**

A61Q 5/08 → (51) **A61Q 5/04**

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 649 899 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/60**
A61K 8/97 **A61Q 5/06**
(25) De (26) De
(21) 05108970.4 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 DE 202004016367 U

- (54) • *Mittel und Zubereitung zum Färben von Haaren*
• *Hair dyeing compositions*
• *Compositions de teinture des cheveux*
- (71) TANA-Cosmetics MANOA Kurt Fortmann GmbH & CO. KG, August-Bebel-Strasse 213, 33602 Bielefeld, DE

(72) Ebeling, Bernd, 37639, Bevern, DE
Fortmann, Ronald, 33604, Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 5/00**

A61Q 9/02 → (51) **A61K 8/36**

(51) **A61Q 17/04** (11) **1 649 900 A2**
A61K 8/35 **A61K 8/37**
A61K 8/31 **A61K 8/40**
A61K 8/49
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291961.0 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 FR 0452368

- (54) • *Lichtschutzzubereitung enthaltend ein Dibenzoilmethan, ein Bisresorcinyltriazin und*

eine Verbindung die Energie vom angeregten Tripletzustand des Dibenzoilmethans aufnehmen kann; Verfahren zu Fotostabilisierung

- *Light screening composition comprising a derivative of dibenzoylmethane, a bis-resorcinyl triazine and a compound capable of accepting energy of the excited triplet state of dibenzoylmethane; process for photostabilisation*
- *Composition photoprotectrice contenant un dérivé de dibenzoylméthane, un composé bis-résorcinyli triazine et un composé susceptible d'accepter l'énergie de niveau excité triplet dudit dibenzoylméthane; procédé de photostabilisation*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61Q 17/04** (11) **1 649 901 A2**
A61K 8/37 **A61K 8/35**
A61K 8/31 **A61K 8/40**
A61K 8/49 **A61K 8/42**
A61K 8/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291962.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 FR 0452367

- (54) • *Lichtschutzzubereitung enthaltend ein Dibenzoilmethan, ein lipophiles Amid und eine Substanz die Energie vom angeregten Tripletzustand des Dibenzoilmethans aufnehmen kann; Verfahren zur Fotostabilisierung*
• *Light screening composition comprising a dibenzoylmethane derivative, a lipophilic amide and a compound capable of accepting energy from the excited triplet state of dibenzoylmethane; process for photostabilisation*
• *Composition photoprotectrice contenant un dérivé de dibenzoylméthane, une huile amidée et un composé susceptible d'accepter l'énergie de niveau excité triplet dudit dérivé de dibenzoylméthane, procédé de photostabilisation*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61Q 17/04** (11) **1 649 902 A2**
A61K 8/37 **A61K 8/35**
A61K 8/31 **A61K 8/40**
A61K 8/49

(25) Fr (26) Fr
(21) 05292000.6 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 FR 0452370

- (54) • *Lichtschutzzubereitung enthaltend ein Dibenzoilmethane, ein Arylalkylbenzoat und eine Substanz die Energie vom angeregten Tripletzustand des Dibenzoilmethans aufnehmen kann; Verfahren zur Fotostabilisierung*
• *Light screening composition comprising a dibenzoylmethane derivative, an arylalkyl benzoat derivative and a compound capable of accepting energy from the excited triplet state of dibenzoylmethane; process of photostabilisation*

- *Compositon photoprotectrice contenant un dérivé de dibenzoylméthane, un dérivé arylalkyl benzoate et un composé susceptible d'accepter l'énergie de niveau excité triplet dudit dérivé de dibenzoylméthane; procédé de photostabilisation*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A62B 3/00 → (51) **F15B 11/16**

A62C 3/02 → (51) **B09B 1/00**

(51) **A63B 5/16** (11) **1 649 903 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425787.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für elastische Seile und Seile welches diese Sicherheitsvorrichtung beinhalten*
• *Security device for elastic ropes and elastic rope comprising this device*
• *Dispositif the sécurité pour des cordes élastiques et corde élastique comprenant ce dispositif*

(71) Exploring Bungee s.r.l., Fraz. Picco 6, 13824 Veglio (BI), IT
(72) Pradella, Alberto M., 20145 Milano, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A63B 21/062** (11) **1 649 904 A2**
A63B 23/12

(25) En (26) En
(21) 05256367.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2004 US 968752
(54) • *Gewichtstrainingstation mit Zusatzgewichten*
• *Weight station with add-on weights*
• *Dispositif d'entraînement à poids avec des poids additionnels*

(71) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue NE, POBox 7202, Woodinville WA 98072-4002, US
(84) DE FR GB IT
(72) Stewart, Jonathan M, Seattle WA 98125, US
Burns, Edward R., Kirkland WA 98034, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

A63B 23/12 → (51) **A63B 21/062**

(51) **A63B 37/04** (11) **1 649 905 A1**
A63B 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 04771315.1 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011313 30.07.2004
(87) WO 2005/011819 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003285046

- (54) • *GOLFBALL UND FORMWERKZEUG ZUM FORMEN DES GOLFBALLKERNS*
• *GOLF BALL AND MOLDING DIE MOLDING THE CORE OF THE GOLF BALL*

- *BALLE DE GOLF ET MOULE DESTINE A MOULER LE NOYAU DE CETTE BALLE DE GOLF*
- (71) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8538, JP
- (72) NINOMIYA, Norikazu, Osaka 550-0002, JP
OGAWA, Masao, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558-0002, JP
ONODA, Kenji, Nara 634-0043, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A63B 45/00 → (51) **A63B 37/04**

- (51) **A63B 53/04** (11) **1 649 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022374.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 US 617659 P
25.03.2005 US 665653 P
- (54) • *Golfschläger mit verlegter Krone*
• *Golf club head having a displaced crown portion*
• *Club de golf avec partie de sommet déplacée*
- (71) Roger CLEVELAND Golf Company Inc., 5601 Skylab Road, Huntington Beach CA 92647, US
- (72) Rae, John J., Westminster, CA 92683, US
Radcliffe, Nathaniel J., Huntington Beach, CA 92648, US
Stone, Daniel J., Long Beach, CA 90814, US
Garner, Trent E., Champaign, IL 61821, US
Hooley, Brad S., Huntington Beach, CA 92648, US
Horacek, Robert J., Hermosa Beach, CA 90254, US
Wallans, Michael J., Huntington Beach, CA 92649, US
- (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **A63B 55/08** (11) **1 649 907 A1**
B60R 9/06 **B62B 1/06**
(25) En (26) En
(21) 05256479.6 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 US 968841
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung einer Golf Tasche an einem Golfwagen*
• *Method and apparatus for attaching a golf bag to a golf car*
• *Procédé et dispositif pour fixer un sac de golf à un chariot de golf*
- (71) TEXTRON, INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Islands 02903, US
- (72) Haines, Derek W., Evans, 30809 Georgia, US
Hanson, Donald, Augusta, 30809 Georgia, US
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A63F 3/00** (11) **1 649 908 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022547.3 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.10.2004 DE 202004016424 U
- (54) • *Tischfußballspiel*

- *Table football game*
 - *Jeu de football de table*
- (71) IPS Handels GmbH, Billwerder Ring 19, 21035 Hamburg, DE
- (72) Adler, Matthias, 22159 Hamburg, DE
- (74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

- (51) **A63F 9/18** (11) **1 649 909 A1**
A63F 13/02
(25) En (26) En
(21) 05022436.9 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.10.2004 US 619368 P
- (54) • *Interaktives Spiel*
• *Interactive game*
• *Jeu interactif*
- (71) Radica Games Ltd., Clarendon House Church Street, Hamilton, HM11, BM
- (72) Brase, Kevin, Corinth, TX 76210, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A63F 13/02 → (51) **A63F 9/18****A63H 13/10** → (51) **F41B 7/08****A63H 29/00** → (51) **F16D 7/04****A63H 31/00** → (51) **F16D 7/04****A63H 33/18** → (51) **F41B 7/08**

- (51) **A63H 33/28** (11) **1 649 910 A1**
C11D 1/83
(25) Ru (26) En
(21) 03783007.2 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2003/000516 17.11.2003
- (87) WO 2004/112932 2004/53 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 RU 2003119064
- (54) • *VORRICHTUNG UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM BLASEN VON SEIFENBLASEN*
• *DEVICE AND COMPOSITION FOR BLOWING A SOAP BUBBLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SOUFFLER DES BULLES DE SAVON ET COMPOSITION ASSOCIEE*
- (71) Gomzar, Igor M., pr. Slavy, 43/49-150, St. Petersburg, 192286, RU
- (72) Gomzar, Igor M., St. Petersburg, 192286, RU
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **B01D 15/10** (11) **1 649 911 A2**
G01N 1/34 **G01N 35/02**
(25) En (26) En
(21) 05256380.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 US 968296
- (54) • *Festphasenextraktion*
• *Solid phase extraction*
• *Extraction en phase solide*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

- (72) Abele, Karl, 4102 Binningen, CH
- Ricker, Robert D., Middletown, DE 19709, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B01D 17/02 → (51) **B01D 29/05**

- (51) **B01D 29/05** (11) **1 649 912 A2**
B01D 17/02
(25) De (26) De
(21) 05016033.2 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 DE 102004050741
- (54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von Beimengungen von Flüssigkeiten sowie Reinigungsvorrichtung*
• *Device for separating undesirable constituents from liquids and cleaning device*
• *Dispositif de séparation de constituants indésirables de liquides et dispositif de nettoyage*
- (71) B+V Industrietechnik GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 5, 20457 Hamburg, DE
- (72) Drohula, Knud, 22045 Hamburg, DE
Behnke, Carsten, 22607 Hamburg, DE
Fischer, Frank, 22869 Schenefeld, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B01D 29/23** (11) **1 649 913 A1**
B23Q 11/10
(25) En (26) En
(21) 05022992.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 IT B020040655
- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Schlamm aus einem Tank zum Sammeln von Kühlmittel in einer Werkzeugmaschine*
• *Apparatus for removing the sludge from a tank for collecting the refrigerating liquid of a machine tool*
• *Dispositif pour enlever la boue d'un réservoir pour recevoir le liquide de refroidissement d'une machine-outil*
- (71) Due Effe S.p.A., Via John Lennon, 10, 40057 Cadriano BO, IT
- (72) Fierro, Antonio, 40068 S. Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
Giannasi, William, 40127 Bologna, IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B01D 29/27** (11) **1 649 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077449.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 US 972978
- (54) • *Flüssigkeitsfilter mit einem Filterkorb und Verfahren*
• *Fluid filter having filter basket and method*
• *Filtre à liquide avec un panier filtrant et méthode*
- (71) Howard W. Morgan, Filter Specialists, Incorporated, P.O. Box 735, Michigan City, Indiana 46361, US

- (72) Howard W. Morgan, Filter Specialists, Incorporated, Michigan City, Indiana 46361, US
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B01D 35/30** (11) **1 649 915 A1**

(25) En (26) En

(21) 05077450.4 (22) 25.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2004 US 972976

- (54) • *Flüssigkeitsfilter mit modularem Gehäuse und Herstellungsverfahren*
• *Fluid filter with modular housing and method of manufacture*
• *Filtre à liquide avec boîtier modulaire et méthode de fabrication*

(71) Howard W. Morgan, Filter Specialists, Incorporated, P.O. Box 735, Michigan City, Indiana 46361, US

(72) Howard W. Morgan, Filter Specialists, Incorporated, Michigan City, Indiana 46361, US

(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B01D 39/18** (11) **1 649 916 A1**

(25) De (26) De

(21) 04025037.5 (22) 21.10.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Filterschicht mit einer Faserstoff-Matrix aus Cellulose und Chitin und/oder mindestens partiell deacetyliertem Chitin*
• *Filter layer with a fibre matrix made of cellulose and chitin and/or at least partially deacetylated chitin*
• *Couche filtrante à matrice de fibres de cellulose et de chitine et/ou de chitine au moins partiellement déacétylée*

(71) Filtrox AG, Moosmühlenstrasse 6, 9000 St. Gallen, CH

(72) Ebert, Jürgen, Dr., 9500 Wil, CH

(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B01D 39/20** (11) **1 649 917 A1**

B01D 53/94
C04B 38/00

(25) Ja (26) En

(21) 04818205.9 (22) 05.11.2004

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

(86) JP 2004/016442 05.11.2004

(87) WO 2005/044422 2005/20 19.05.2005

(30) 07.11.2003 JP 2003378708

- (54) • *WABENSTRUKTURKÖRPER*
• *HONEYCOMB STRUCTURE BODY*
• *CORPS A STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8604, JP

(72) YOSHIDA, Yutaka, IBIDEN CO., LTD., Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 5010695 0695, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 46/04** (11) **1 649 918 A1**

(25) De (26) De

(21) 05020551.7 (22) 21.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.10.2004 IT MI20042014

23.03.2005 IT MI20050095

- (54) • *Reinigungssystem für Entstaubungsfilter*
• *Cleaning device for dust-removing filters*
• *Dispositif de nettoyage de filtres de dépoussiérage*

(71) Messina, Aurelio, Via Brianza, 5, I-20095 Cusano Milanino (Milano), IT

(72) Messina, Aurelio, I-20095 Cusano Milanino (Milano), IT

(74) Jaumann, Paolo, Studio Brevetti Jaumann di Jaumann P. & C. s.a.s. Via San Giovanni sul Muro, 13, 20121 Milano, IT

(51) **B01D 46/24** (11) **1 649 919 A1**

(25) En (26) En

(21) 05022624.0 (22) 18.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2004 IT B020040643

- (54) • *Luftfiltervorrichtung*
• *Air filter device*
• *Dispositif de filtration d'air*

(71) BMC S.R.L., Via Roslé 115, 40059 Medicina BO, IT

(72) Bergami, Gaetano, 40059 Medicina (BO), IT

(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **B01D 46/52** (11) **1 649 920 A1**

(25) De (26) De

(21) 05109436.5 (22) 11.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2004 DE 102004050018

- (54) • *Luftfilter*
• *Air filter*
• *Filtre à air*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Oelpke, Reinhard, 67376, Harthausen, DE
Hotop, Torsten, 71691, Freiberg, DE
Schulz, Franziska, 67165, Waldsee, DE
Pelz, Andreas, 71706, Markgröningen, DE
Lampert, Johannes, 71686, Remseck, DE

B01D 47/06 → (51) **B01D 53/56**

(51) **B01D 53/26** (11) **1 649 921 A2**

(25) En (26) En

(21) 05254750.2 (22) 29.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2004 US 969528

- (54) • *Variabler Kompressionstrochener*
• *Compressor variable dryer system*
• *Système de deshydratation par compression variable*

(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale NJ 07645, US

(72) King, Ethan Howard, Charlotte North Carolina 28269, US

DeBardo, Scott J, Manchester, M3 2DE, GB
Venancio, Alfred Paul III, Charlotte North Carolina 28269, US

Collins, James Christopher, Mooresville North Carolina 28115, US

Kirkpatrick, Paul Albert, Mount Holly North Carolina 28120, US

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

(51) **B01D 53/56** (11) **1 649 922 A1**
B01D 47/06

(25) Ja (26) En

(21) 04746566.1 (22) 28.06.2004

(84) CH DE DK ES FR LI

(86) JP 2004/009097 28.06.2004

(87) WO 2005/005025 2005/03 20.01.2005

(30) 10.07.2003 JP 2003272896

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERBRENNUNGSGAS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING COMBUSTION EXHAUST GAS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE COMBUSTION*

(71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, Seiroka Tower, 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-8518, JP

(72) SAITO, Shinichiro, TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, Kumagaya-shi, JP

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skühra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B01D 53/62 → (51) **C01B 31/20**

(51) **B01D 53/86** (11) **1 649 923 A1**
B01J 19/08

(25) Ja (26) En

(21) 04724399.3 (22) 30.03.2004

(84) AT DE FR GB IT

(86) JP 2004/004521 30.03.2004

(87) WO 2004/112940 2004/53 29.12.2004

(30) 17.06.2003 JP 2003172553

- (54) • *GASBEHANDLUNGSVERFAHREN UND GASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG, DIE EINEN OXIDATIONSKATALYSATOR UND NIEDRIGTEMPERATURPLASMA VERWENDEN*
• *GAS PROCESSING METHOD AND GAS PROCESSING APPARATUS UTILIZING OXIDATION CATALYST AND LOW-TEMPERATURE PLASMA*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE GAZ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE GAZ A CATALYSEUR D'OXYDATION ET PLASMA BASSE TEMPERATURE*

(71) NITETSU MINING CO., LTD., 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8377, JP

(72) IIDA, Akemitsu, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, JP

MIZUNO, Akira, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0022, JP

(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 649 924 A2**
B01J 37/02
- (25) En (26) En
(21) 05023039.0 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 JP 2004307126
- (54) • *Katalysator zur Reinigung von Abgasen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Exhaust gas purifying catalyst and method of manufacturing exhaust gas purifying catalyst*
• *Catalyseur pour la purification des gaz d'échappement et procédé pour sa fabrication*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nakano, Yasuaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Hirota, Shinya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Yoshida, Kohei, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B01D 53/94** → (51) **B01D 39/20**
-
- (51) **B01F 3/10** (11) **1 649 925 A1**
C08J 3/05 **C08J 3/03**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292166.5 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 FR 0411077
- (54) • *Bitumenemulsionen, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie deren Verwendung für Strassenmaterialien und -beläge*
• *Bituminous emulsions, methods for their preparation and their use in materials and coatings for roads*
• *Emulsions bitumineuses, leur procédé de préparation et leur utilisation pour la réalisation de matériaux et de tapis routiers*
- (71) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Bourrel, Maurice, 64000 Pau, FR
Jorda, Eric, 69005 Lyon, FR
Lauranson, Didier, 64140 Lons, FR
Verzaro, Francis, 64121 Serris-Castet, FR
- (74) Treuil, Claude, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- B01F 7/04** → (51) **B29B 7/46**
-
- B01J 3/00** → (51) **B01J 15/00**
-
- B01J 8/02** → (51) **C01B 3/38**
-
- B01J 8/06** → (51) **C01B 3/38**
-
- B01J 13/00** → (51) **A61K 9/16**
-
- (51) **B01J 15/00** (11) **1 649 926 A1**
B01J 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04746436.7 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/008967 18.06.2004
- (87) WO 2004/112952 2004/53 29.12.2004
- (80) 20.06.2003 JP 2003176139

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON TENSIDEN*
• *PROCESS FOR THE RECOVERY OF SURFACTANTS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'AGENTS TENSIO-ACTIFS*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Nagai, Takabumi c/o Daikin Environmental Lab. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
Fujii, Kazuhisa c/o Daikin Environmental Lab. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
Asai, Hideaki c/o Daikin Environmental Lab. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B01J 19/08** → (51) **B01D 53/86**
-
- (51) **B01J 20/04** (11) **1 649 927 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745917.7 (22) 09.06.2004
- (84) DE FR GB SE
- (86) JP 2004/008364 09.06.2004
- (87) WO 2004/108272 2004/51 16.12.2004
- (30) 09.06.2003 JP 2003164336
- (54) • *ADSORPTIONSMITTEL, ADSORPTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ADSORPTIONSVORRICHTUNG*
• *ADSORBING AGENT, ADSORBING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURE OF ADSORBING DEVICE*
• *AGENT ADSORBANT, DISPOSITIF ADSORBANT ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF ADSORBANT*
- (71) Pentax Corporation, 36-9, Maenochi 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
Kobayashi, Shintaro, 36-9, Maeno-cho 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
- (72) KOBAYASHI, Shintaro, Tokyo 174-8639, JP
OKUYAMA, Tsuneo, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0061, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **B01J 20/26** (11) **1 649 928 A1**
B32B 5/30
- (25) Ja (26) En
(21) 04736139.9 (22) 04.06.2004
- (84) DE
- (86) JP 2004/008177 04.06.2004
- (87) WO 2004/108274 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 JP 2003162077
06.06.2003 JP 2003162078
06.06.2003 JP 2003162079
06.06.2003 JP 2003162080
06.06.2003 JP 2003162081
06.06.2003 JP 2003162082
- (54) • *WASSERABSORBIERENDE GEGENSTÄNDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER-ABSORBENT ARTICLES AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ARTICLES ABSORBANT L'EAU ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DERNIERS*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) SUGYO, Yasunari, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
ITOH, Kiichi, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
HIMORI, Shunichi, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP

- MORI, Yoshiaki, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
ISHII, Taisuke, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B01J 20/26 → (51) **C08L 101/00****B01J 23/835** → (51) **B01J 27/22****B01J 23/86** → (51) **B01J 27/22****B01J 23/89** → (51) **C02F 1/70**

- (51) **B01J 27/22** (11) **1 649 929 A1**
B01J 29/76 **B01J 23/86** **B01J 35/02** **C01B 31/02**
B01J 23/835 **B01J 37/02** **D01F 9/127**
- (25) Ja (26) En
(21) 04735390.9 (22) 28.05.2004
- (84) DE FI FR GB
- (86) JP 2004/007797 28.05.2004
- (87) WO 2004/105940 2004/50 09.12.2004
- (30) 29.05.2003 JP 2003152297
18.02.2004 JP 2004040736
18.02.2004 JP 2004040852
- (54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANOSPULLEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANOSPULLEN UND KOHLENSTOFFNANOSPULLEN*
• *CATALYST FOR PREPARING CARBON NANOCOIL, METHOD FOR PREPARATION THEREOF, METHOD FOR PREPARING CARBON NANOCOIL AND CARBON NANOCOIL*
• *CATALYSEUR UTILISE DANS LA PREPARATION D'UNE NANOBLOBINE DE CARBONE, PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI, PROCEDE DE PREPARATION D'UNE NANOBLOBINE DE CARBONE ET NANOBLOBINE DE CARBONE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
OSAKA PREFECTURE, 1-22 Otemae 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0008, JP
Taiyo Toyo Sanso Co., Ltd., 4-11, Utsubohonmachi 2-chome, Nishi-ku, Osaka-city, Osaka 5500004, JP
OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezui Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
Daiken Chemical Co. Ltd., 7-19, Hanaten-nishi 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP
OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY, 1-1, Gakuen-cho Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
- (72) NAKAYAMA, Yoshikazu, Hirakata-city, Osaka 5730084, JP
PAN, Lujun, Sakai-city, Osaka 5918021, JP
NOSAKA, Toshikazu, Izumi-city, Osaka 5940041, JP
SUEKANE, Osamu, Sakai-city, Osaka 5998116, JP
OKAZAKI, Nobuharu, Kurashiki-city, Okayama 701-0115, JP
NAGASAKA, Takeshi, c/o TAIYO NIPPON SANSON CORPORA, Shinagawa-ku, Tokyo 1428558, JP
GOTO, Toshiki, c/o OTSUKA CHEMICAL CO. LTD., Osaka-city, Osaka 540-0021, JP
TSUCHIYA, Hiroyuki, c/o NISSIN ELECTRIC CO. LTD., Kyoto-city, Kyoto 615-8686, JP
OKAWA, Takashi, c/o DAIKEN CHEMICAL Co. Ltd., Osaka-city, Osaka 536-0011, JP

SHIONO, Keisuke, c/o DAIKEN CHEMICAL Co. Ltd.,
Osaka-city, Osaka 536-0011, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, D-81545
München, DE

B01J 29/76 → (51) **B01J 27/22**

B01J 31/02 → (51) **C07F 7/10**

B01J 31/12 → (51) **B01J 31/18**

(51) **B01J 31/18** (11) **1 649 930 A1**
B01J 31/22 **B01J 31/12**
(25) En (26) En
(21) 04105215.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Neue Single Site Katalysatorkomponenten mit
metallenthaltenden Chelatrückrad*
• *New single catalyst component with metal con-
taining chelate backbone*
• *Nouveau site catalytique unique avec un metal
possédant une structure chelate*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Gladysz, John, D-91056, Erlangen, DE
Hahn, Christine, D-91056, Erlangen, DE
Tuba, Robert, H-4741, Jankmajtis, HU
Razavi, Abbas, B-7000, Mons, BE

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/18**

B01J 31/24 → (51) **C07C 227/32**

B01J 31/28 → (51) **C07F 7/10**

B01J 35/00 → (51) **C02F 1/70**

B01J 35/02 → (51) **B01J 27/22**

B01J 35/02 → (51) **C23C 16/40**

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/20**

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/02 → (51) **B01J 27/22**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 649 931 A1**
B01L 7/00 **C12Q 1/68**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 05021544.1 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2004 JP 2004289505
(54) • *Apparatur zur chemischen Analyse von biologi-
schen Substanzen*
• *Chemical analyzing apparatus for biological
substances*
• *Appareil pour analyses chimiques de substan-
ces biologiques*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14,
Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Shigeyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagaoka, Yoshihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220,
JP
Ishimaru, Hiroto, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220,
JP
Maki, Nobuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Yokobayashi, Toshiaki, 882, Ichige Hitachinaka-shi
Ibaraki, JP
Saito, Michihiro, 882, Ichige Hitachinaka-shi
Ibaraki, JP
Seino, Taisaku, 882, Ichige Hitachinaka-shi Ibaraki,
JP

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

B01L 3/00 → (51) **C12N 13/00**

(51) **B01L 3/14** (11) **1 649 932 A1**
B65D 51/00
(25) En (26) En
(21) 05013033.5 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.10.2004 US 970335
(54) • *Dichtungsvorrichtung*
• *Sealing devices*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation,
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Snyder, Dale W., West Chester Pennsylvania
19380-1426, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

B01L 7/00 → (51) **B01L 3/00**

B02C 4/30 → (51) **A01D 82/02**

B02C 18/02 → (51) **B23D 31/04**

(51) **B02C 18/06** (11) **1 649 933 A1**
B02C 18/14
(25) De (26) De
(21) 05022532.5 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 DE 102004050926
(54) • *Zerkleinerungsmaschine mit konischem Rotor*
• *Chopper with conical rotor*
• *Broyeur avec rotor conique*
(71) Weiss, Georg, Wurzach 1, 83135 Schechen, DE
(72) Weiss, Georg, 83135 Schechen, DE

B02C 18/14 → (51) **B02C 18/06**

B02C 18/14 → (51) **B23D 31/04**

B02C 18/18 → (51) **B23D 31/04**

B02C 18/24 → (51) **B23D 31/04**

(51) **B02C 19/06** (11) **1 649 934 A1**
B65G 53/52
(25) Ja (26) En
(21) 04747658.5 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/010192 16.07.2004
(87) WO 2005/007294 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276626
(54) • *PULVERBEHANDLUNGSVERFAHREN, PUL-
VERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND
PULVERHERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *POWDER TREATMENT METHOD, POWDER
TREATMENT DEVICE, AND POWDER
MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE POUDRE,
DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE POUDRE
ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POU-
DRE*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,
Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
5408645, JP
(72) TSUZAWA, Junichi c/o Takeda Pharmac. Co. Ltd.,
Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
MASUDA, Takanobu c/o Takeda Pharmac. Co. Ltd.,
Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
KIMURA, Toshiaki c/o Takeda Pharmac. Co. Ltd.,
Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
UEKADO, Shunji c/o Takeda Pharmac. Co. Ltd.,
Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON
Felden House Dower Mews High Street,
Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

B03C 7/00 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B05B 7/14** (11) **1 649 935 A1**
B65B 1/14 **A01C 17/00**
(25) It (26) En
(21) 05425748.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 IT NA20040059
(54) • *Dosiervorrichtung für Puder oder Granulat
unter der Verwendung von Zentrifugalkraft*
• *Dosing device for powder or granular materials
using centrifugal force to dose the material*
• *Le dispositif pour le dosage de granulaire ou
de poudre utiliser de la force centrifuge*
(71) Migliaccio, Patrizia, Via Meucci 30, 80028 Grumo
Nevano NA, IT
D'Errico, Pietro, Via G. Amendola 37, 81031 Aversa
CE, IT
(72) Migliaccio, Patrizia, 80028 Grumo Nevano NA, IT
D'Errico, Pietro, 81031 Aversa CE, IT

B05B 9/08 → (51) **B65D 83/16**

B05B 13/02 → (51) **B05D 1/22**

(51) **B05B 15/12** (11) **1 649 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028448.8 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 02.01.2002 US 39081
(54) • *Offener Pulverkabinenaufbau zum Auffangen
von Pulver*
• *Open powder booth collection design*
• *Système ouvert de collecte de poudre de
cabine*
(71) DURR INDUSTRIES, INC., 40600 Plymouth Road,
Plymouth, MI 48170-4297, US
(72) Cole, David J., Canton, MI 48187, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every Broadgate
House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 02773346.8 / 1 461 164

B05C 5/00 → (51) **B05D 3/00**

B05C 13/00 → (51) **B05D 1/22**

- (51) **B05D 1/22** (11) **1 649 937 A1**
B05B 13/02 **B05C 13/00**
A61L 29/00 **A61L 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 05024909.3 (22) 18.04.2000
(84) DE FR GB IE NL
(30) 19.04.1999 US 293994
17.04.2000 US 551614
- (54) • *Beschichtungsverfahren mit Luftfederung für medizinische Gegenstände*
• *Coating medical device using air suspension*
• *Procédé de revêtement de dispositifs médicaux par suspension dans l'air*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) Schwarz, Marlene, Newton, MA 02466, US
Miller, Kathleen M., Shrewsbury, MA 01545, US
Kamath, Kalpana R., Natick, MA 01760, US
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 00926059.7 / 1 171 245

B05D 1/26 → (51) **B05D 3/00**

- (51) **B05D 3/00** (11) **1 649 938 A1**
B05D 1/26 **B05C 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04770853.2 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/010343 21.07.2004
(87) WO 2005/009630 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003280439
- (54) • *FLÜSSIGKEITSTROPFENREGULIER-VERFAHREN, FLÜSSIGKEITSTROPFENABFÜHRVERFAHREN UND FLÜSSIGKEITSTROPFENABFÜHRVORRICHTUNG*
• *LIQUID DROP REGULATING METHOD, LIQUID DROP DISCHARGING METHOD, AND LIQUID DROP DISCHARGING DEVICE*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UNE DISTRIBUTION DE GOUTTES DE LIQUIDE, PROCEDE DE DISTRIBUTION DE GOUTTES DE LIQUIDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE GOUTTES DE LIQUIDE*
- (71) MUSASHI ENGINEERING, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
- (72) Ikushima, K., Mitaka-Shi, Tokyo 1810013, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B05D 7/00 (11) **1 649 939 A1**
B29C 63/02

- (25) En (26) En
(21) 05011521.1 (22) 28.02.2003
(84) DE
(30) 28.02.2002 JP 2002054515
28.02.2002 JP 2002054516
28.02.2002 JP 2002054517
28.02.2002 JP 2002054518
28.02.2002 JP 2002054519
28.02.2002 JP 2002054520
- (54) • *Verfahren zum Beschichten von Autokarosserien*
• *Automobile body-coating method (Div 2)*
• *Procédé pour peindre la carrosserie d'une automobile*
- (71) Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0964, JP
- (72) Nakamura, Shigeru, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken 254-0016, JP
Sugai, Hideo, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken 254-0016, JP

- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 03251241.0 / 1 340 554

B07C 3/00 (11) **1 649 940 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05022695.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 US 968522
- (54) • *Verfahren zum Gruppieren von Postgut in einer Sortiermaschine*
• *Method for grouping mail pieces in a sorter*
• *Procédé de groupement du courrier dans une machine de tri*
- (71) PITNEY BOWES, INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Quine, Douglas, B., Bethel Connecticut 06801, US
Baker, Christopher, A., New Canaan Connecticut 06840, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B08B 3/02 → (51) **B08B 5/04**

- (51) **B08B 3/04** (11) **1 649 941 A2**
G01N 27/00 **A61B 19/00**
A61B 1/00 **A61L 2/18**
- (25) En (26) En
(21) 05077078.3 (22) 10.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(30) 11.06.1997 US 49351 P
11.05.1998 US 75714
- (54) • *Überwachung eines Reinigungsprozesses*
• *Monitoring of cleaning process*
• *Contrôle d'un procédé de nettoyage*
- (71) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Wang, Jenn-Hann, Northridge, CA, 91326, US
Lin, Szu-Min, Irvine, CA, 92620, US
Jacobs, Paul T., Bicknell, UT, 84715, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 98304611.1 / 0 884 115

B08B 5/04 (11) **1 649 942 A1**
B08B 3/02 **A61H 35/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 04747807.8 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/010396 22.07.2004
(87) WO 2005/011882 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003283109
- (54) • *SAUGVORRICHTUNG UND DÜSENVORRICHTUNG*
• *SUCTION DEVICE AND NOZZLE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION ET DISPOSITIF DE BUSE*
- (71) Sankyo Aqua System Co., Ltd., 4-8-14, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Kawamoto, Eiichi, Kasugadai 3-1, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0916, JP
- (72) KAWAMOTO, Eiichi, Fukuyama-shi, Hiroshima 7210916, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B08B 6/00 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B09B 1/00** (11) **1 649 943 A1**
A62C 3/02
- (25) De (26) De
(21) 04025187.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Behandlung brennender Deponienschüttungen*
• *Process for treating burning landfills*
• *Procédé de traitement contre l'incendie de décharges*
- (71) Kügler, Jost-Ulrich, Dipl.-Ing., Im Teelbruch 61, D-45219 Essen, DE
- (72) Kügler, Jost Ulrich Dipl.-Ing., 45239 Essen, DE
Belouschek, Peter Prof. Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Kügler, Katja Dipl.-Ing., 45239 Essen, DE
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B09B 3/00 (11) **1 649 944 A1**
C08J 11/12 **F27D 19/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 03817651.7 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009559 28.07.2003
(87) WO 2005/009636 2005/05 03.02.2005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER SCHÄDLICHEN SUBSTANZ*
• *HARMFUL SUBSTANCE-PROCESSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTANCES NOCIVES*
- (71) Kagawa University, 1-1 Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0016, JP
Olympus New Century, Ltd., Mountain Bldg. 5F, 3-3-15, Higashi-Nihonbashi, Chuoh-ku, Tokyo 103-0004, JP
- (72) KAKEGAWA, Hisao, Tokushima-shi, Tokushima 770-0852, JP
SUENAGA, Yoshihiro, Kita-gun, Kagawa 761-0121, JP
KAKINUMA, Syuzo, Matsudo-shi, Chiba 270-2221, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B09C 1/08 → (51) **C02F 1/70**

- (51) **B21B 19/04** (11) **1 649 945 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04745554.8 (22) 03.06.2004
(84) DE IT
(86) JP 2004/007698 03.06.2004
(87) WO 2004/108310 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 JP 2003162416
- (54) • *BOHR-WALZVERFAHREN BEI DER HERSTELLUNG VON NAHTLOSEN ROHREN*
• *DRILLING/ROLLING METHOD IN MANUFACTURING SEAMLESS TUBE*
• *PROCEDE DE PER AGE/LAMINAGE DESTINE A LA FABRICATION D'UN TUBE SANS SOUDURE*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HAYASHI, Chihiro Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka541- 0041, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B21C 1/00 → (51) B22D 11/00	
B21D 5/02 → (51) H05K 3/12	
(51) B21D 5/04 (11) 1 649 946 A1	
(25) De (26) De	
(21) 05022549.9 (22) 15.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 DE 102004051998	
(54) • <i>Schwenkbiegemaschine</i> • <i>Bending press</i> • <i>Machine à plier</i>	
(71) Hans Schröder Maschinebau GmbH, Feuchten 2, 82405 Wessobrunn-Forst, DE	
(72) Lautenbacher, Hermann, 82405 Wessobrunn- Forst, DE	
Schröder, Franz, 82405 Wessobrunn-Forst, DE	
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE	
B21D 26/14 → (51) B23K 20/06	
B21D 26/14 → (51) F16F 9/32	
B21D 28/20 → (51) B21D 39/03	
(51) B21D 39/03 (11) 1 649 947 A1	
(25) De (26) De	
(21) 05022560.6 (22) 17.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 DE 102004052009	
(54) • <i>Vorrichtung zum mechanischen Fügen oder</i> <i>dergleichen</i> • <i>Clinching device or the like</i> • <i>Dispositif d'assemblage ou similaires</i>	
(71) ECKOLD GmbH & Co. KG, 37444 St Andreasberg, DE	
(72) Skolaude, Andreas, 37431 Bad Lauterberg, DE	
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE	
(51) B21D 39/04 (11) 1 649 948 A1	
(25) De (26) De	
(21) 05109843.2 (22) 21.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 DE 102004051483	
(54) • <i>Presswerkzeug</i> • <i>Pressing tool</i> • <i>Outil de sertissage</i>	
(71) HERRLE, Richard, Tulpenstrasse 11a, 82281 Egenhofen, DE	
(72) <i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i> <i>The inventor has agreed to waive his entitlement to</i> <i>designation.</i> <i>L'inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI	
B21H 1/10 → (51) B29D 30/06	
B21J 13/02 → (51) B21K 29/00	

B21J 15/26 → (51) B21D 39/03	
B21J 17/00 → (51) B21K 29/00	
(51) B21K 29/00 (11) 1 649 949 A1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05109918.2 (22) 24.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 FR 0452436	
(54) • <i>Verfahren zum Erwärmen von Schmiedewerk-</i> <i>zeugen in einer Schmiedemaschine, und lös-</i> <i>bares Ofenteil zum Erwärmen derselben</i> • <i>Method of heating forging tools in a forging</i> <i>device, and releasable furnace element for</i> <i>heating such tools</i> • <i>Procédé de chauffage d'outillages d'engins de</i> <i>forge et élément de four amovible pour le</i> <i>chauffage de tels outillages</i>	
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) Bergue, Jean-Pierre, Serge, 95230 Soisy Sous Montmorency, FR	
Breton, Michel, 60870 Rieux, FR	
Sagot, Philippe, François, Christian, 92270 Bois Colombes, FR	
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR	
B22D 1/00 → (51) B22D 17/32	
B22D 2/00 → (51) B22D 17/32	
(51) B22D 11/00 (11) 1 649 950 A2	
(25) En (26) En	
(21) 05022523.4 (22) 14.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 US 971932	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Kupferlegierun-</i> <i>gen</i> • <i>Method for manufacturing copper alloys</i> • <i>Procédé de production d'alliages de cuivre</i>	
(71) Outokumpu Copper Products Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI	
(72) Nippert, Russell, Columbus OH 43221, US	
Swank, Brian, Marengo OH 43334, US	
Koppinen, Ilpo, Delaware OH 43015, US	
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE	
B22D 17/00 → (51) B22D 17/32	
(51) B22D 17/32 (11) 1 649 951 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 04746976.2 (22) 29.06.2004	
(84) DE ES FR GB IT	
(86) JP 2004/009507 29.06.2004	
(87) WO 2005/002760 2005/02 13.01.2005	
(30) 02.07.2003 JP 2003190305	
23.03.2004 JP 2004085568	
23.03.2004 JP 2004085569	
25.05.2004 JP 2004154666	
08.06.2004 JP 2004169326	
(54) • <i>FORMEN VON HALBERSTARRTEM METALL</i> <i>IN AUFSCHLÄMMUNGSFORM</i>	

• <i>MOLDING OF SLURRY-FORM SEMI-SOLIDI-</i> <i>FIED METAL</i>	
• <i>MOULAGE D'UN METAL SEMI-SOLIDIFIE</i> <i>SOUS FORME DE BOUILLIE CONCENTREE</i>	
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) KUROI, Koichi, c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP	
MASAKI, Takeshi, c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP	
ONDA, Hideaki, c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-138, JP	
KAZAMA, Shinji, c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-13, JP	
MURAMATSU, Tetsuya, c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP	
UMEMOTO, Tetsuji, c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP	
OHWADA, Kenji, c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP	
TAOKA, Tomonori, c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP	
NODA, Akira, c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP	
BABA, Hiromichi, c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP	
YASUDA, Kenichi, c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP	
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	

B22D 35/00 → (51) B22D 39/06	
(51) B22D 39/06 (11) 1 649 952 A1	
B22D 35/00	B22D 41/12
B22D 41/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 04748108.0 (22) 23.07.2004	
(84) DE PL	
(86) JP 2004/010901 23.07.2004	
(87) WO 2005/009650 2005/05 03.02.2005	
(30) 25.07.2003 JP 2003279746	
10.10.2003 JP 2003351645	
(54) • <i>METALLSCHMELZENTRANSPORTPFANNE</i> <i>UND VERFAHREN ZUM ABSTECHEN VON</i> <i>METALLSCHMELZE</i> • <i>MOLTEN METAL TRANSPORTATING LADLE</i> <i>AND METHOD OF TAPPING MOLTEN METAL</i> • <i>POCHE TRANSPORTANT DU METAL</i> <i>FONDU ET PROCEDE DE PIQUAGE DE</i> <i>METAL FONDU</i>	
(71) Nippon Crucible Co., Ltd., 21-3 Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP	
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY CO., LTD., 46 Minamikyuhoji 3-chome, Yao-shi Osaka 5810076, JP	
(72) UKAJI, Bunji, Nishio-shi, Aichi 4450892, JP	
OGAWA, Kenji, Yao-shi, Osaka 5810076, JP	
MATSUMOTO, Toshiyuki, Kasugai-shi, Aichi 4870016, JP	
NISHIHARA, Akira, Higashiosaka-shi, Osaka 5770004, JP	
MUKAI, Katsuyoshi, Higashiosaka-shi, Osaka 5770002, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	

B22D 41/00 → (51) B22D 39/06	
B22D 41/12 → (51) B22D 39/06	

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 649 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 0520812.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279335
(54) • *Pulvermischung auf Eisenbasis für Pulvermetallurgie und daraus hergestellter Sinterkörper*
• *Iron-based mixed powder for powder metallurgy and sintered body*
• *Mélange de poudre à base de fer pour la métallurgie des poudres et corps fritté obtenu à partir de ladite composition*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) Ozaki, Yukiko, Tokyo 100-0011, JP
Sugihara, Hiroshi, Tokyo 100-0011, JP
Uenosono, Satoshi, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B22F 3/15** (11) **1 649 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255133.0 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 US 969160
(54) • *Pulvermetallurgische Herstellung eines Formkörpers mit niedriger Porosität*
• *Low porosity powder metallurgy produced components*
• *Composant à basse porosité formée par métallurgie de poudres*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Das, Gopal, Simsbury, CT 06070, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 649 955 A1**
B23B 27/20 **B23C 5/16**
B23P 15/28 **C23C 16/27**
(25) Ja (26) En
(21) 03772725.2 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2003/014401 12.11.2003
(87) WO 2005/011902 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003283835
(54) • *MIT DIAMANTFILM ÜBERZOGENES WERKZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DIAMOND FILM COATED TOOL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *OUTIL REVÊTU DE FILM DIAMANTE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
(71) A.L.M.T. CORP., 11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KAZAHAYA, Katsuo, Kato-gun, Hyogo 679-0221, JP
KAWAI, Shigetaka, Kato-gun, Hyogo 679-0221, JP
MATSUMOTO, Yasushi, Kato-gun, Hyogo 679-0221, JP
ISHIBASHI, Keiji, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
IMAI, Takahiro, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23B 27/20 → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23B 31/30** (11) **1 649 956 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 05109739.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 SE 0402550
(54) • *Hydraulisch betätigte Reibungsverbindung*
• *Hydraulically operated friction-type connection*
• *Raccord à frottement avec actionnement hydraulique*
(71) ETP TRANSMISSION AB, Box 1120, 581 11 Linköping, SE
(72) Rosberg, Niclas, 603 65 Norrköping, SE
(74) Willquist, Bo Lorentz, AWAPATENT AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

B23C 5/16 → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23D 29/02** (11) **1 649 957 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292176.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 FR 0411045
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden und Markieren von metallischen Kabeln*
• *Device for cutting and marking a metallic cable*
• *Dispositif de coupe et de marquage d'un câble métallique*
(71) LABINAL, 9, avenue Franklin, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) Laurent, Didier, 31620 Fronton, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Moteurs Département Propriété Industrielle W/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

(51) **B23D 31/04** (11) **1 649 958 A1**
B02C 18/02 **B02C 18/14**
B02C 18/18 **B02C 18/24**

- (25) De (26) De
(21) 05021244.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 DE 202004016214 U
(54) • *Restgitterzerschneidevorrichtung*
• *Cutter for scrap metal grid*
• *Dispositif pour la coupe de résidu de tôle*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Heusel Jörg, 70435 Stuttgart, DE
Meck Tobias, 70439, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B23D 51/10** (11) **1 649 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256435.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 GB 0423498
(54) • *Blattspannvorrichtung*
• *Blade clamping apparatus*
• *Dispositif de serrage de lames*
(71) GMCA PTY Ltd, 45-55 South Centre Road, Melbourne Airport, Victoria 3045, AU
(72) Roberts, Nigel, Keith Park Associates (GMC), Pocklington, York YO42 2QN, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B23D 61/02 → (51) **A22B 5/20****B23H 7/26** → (51) **B23H 9/14**

- (51) **B23H 9/14** (11) **1 649 960 A1**
B23H 7/26
(25) En (26) En
(21) 05015154.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Numerisch gesteuerte Funkenerosionsbohrmaschine*
• *Cnc edm drill*
• *Machine pour forer des trous par électro-érosion à commande numérique*
(71) Tai-I Electron Machining Co., Ltd., No. 7, Chuong Shiao Road, Hsinying Industrial District, Tainan Hsien, TW
(72) Lin, Tong-Han, Tainan Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 00118198.1 / 1 184 123

- (51) **B23H 9/14** (11) **1 649 961 A1**
B23H 7/26
(25) En (26) En
(21) 05015155.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Numerisch gesteuerte Funkenerosionsbohrmaschine*
• *Cnc edm drill*
• *Machine pour forer des trous par électro-érosion à commande numérique*
(71) Tai-I Electron Machining Co., Ltd., No. 7, Chuong Shiao Road, Hsinying Industrial District, Tainan Hsien, TW
(72) Lin, Tong-Han, Tainan Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 00118198.1 / 1 184 123

- (51) **B23K 9/20** (11) **1 649 962 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015357.6 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 DE 102004051389
(54) • *Verfahren und System zum Verschweissen eines eine kegelartige Stirnfläche aufweisen-*

- den Bolzens mit einem Träger, mit einem Abhubmass von 1 bis 2.5 mm und einer Neigung der kegelartigen Stirnfläche von $4^\circ + 2.5^\circ$
- *Process and system for welding a stud with conical contact surface with a support, with a lifting height from 1 to 2.5 mm and an angle for the conical surface of $4^\circ + 2.5^\circ$*
 - *Procédé et système de soudage d'un goujon avec une surface de contact conique, avec une distance de rétraction de 1 à 2.5 mm et un angle de cône de $4^\circ + 2.5^\circ$*
- (71) Heinz Soyer Bolzenschweisstechnik GmbH, Inninger Strasse 14, 82237 Würthsee, DE
- (72) Reiter, Thomas, Dr., 85256 Vierkirchen, DE
- (74) Dibiassi, Lino, 82110 Germering, DE
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B23K 15/00 → (51) **B23P 15/04**

- (51) **B23K 20/06** (11) **1 649 963 A1**
B60K 17/22 **F16D 1/068**
F16D 3/16 **B21D 26/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05021930.2 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 US 968765
- (54) • *Magnetimpuls-Schweißverfahren zum Verbinden einer metallischen Antriebswelle mit einem Anschlussstück unter Verwendung eines Antriebsringes*
- *Method of magnetic pulse welding a metal propelling shaft to an end fitting using a driver ring*
 - *Méthode de soudage par impulsions magnétiques d'un arbre de transmission avec un embout utilisant une bague directive*
- (71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
- (72) Moore, James B., Grosse Ile Michigan 48138, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **B23K 26/04** (11) **1 649 964 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04025297.5 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Lage eines Laserstrahls*
- *Device for determining the position of a laser beam*
 - *Dispositif de détermination de la position d'un rayon laser*
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Huissel, Frank, 74388 Talheim, DE
- (74) Fischer, Gerhard, 70499 Stuttgart, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B23K 26/36** (11) **1 649 965 A1**
B28D 5/00 **H01L 21/301**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747689.0 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010224 16.07.2004
- (87) WO 2005/007335 2005/04 27.01.2005
- (30) 18.07.2003 JP 2003277039
- (54) • *ASTERSTRALHBearbeitungs-Verfahren, Laserstrahlbearbeitungsvorrichtung und durch Laser maschinell bearbeitetes Produkt*
- *Laser beam machining method, laser beam machining apparatus, and laser machined product*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER, SP/SP ET PRODUIT AINSI TRAITE*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) FUKUMITSU, Kenshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B23K 26/38** (11) **1 649 966 A1**
B23K 26/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05109916.6 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 FR 0452437
- (54) • *Düse für einen Laserbohrkopf*
- *Nozzle for a laser drilling head*
 - *Buse pour tête de perçage par faisceau laser*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Antoine, Lucien, Louis, Nicolas, 95130 Franconville, FR
- Guesdon, Hervé, Jacques, Christian, 93310 Le Pré Saint-Gervais, FR
- Schuster, Fabrice, Frédéric, Louis, 95520 Osny, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B23K 26/42** (11) **1 649 967 A1**
G02B 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 04024921.1 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Optisches Element eines Laserbearbeitungskopfs*
- *Optical element for a laser machining head*
 - *Élément optique pour une tête d'usinage au laser*
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Lambert, Martin, 71404 Korb, DE
- Herwerth, Philipp, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 37/04** (11) **1 649 968 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05020195.3 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 IT mi20042003
- (54) • *Einrichtung zum Greifen eines Werkstückes für roboterartige Handhabungssysteme*
- *Work piece gripping device for robotized manipulating systems*
 - *Organe de saisie d'une pièce destinée à un système de manipulation robotisé*
- (71) UNIVER S.p.A., Via Eracilito, 31, 20128 Milano, IT
- (72) Migliori, Luciano, 20124 Milan, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis, 25, 20123 Milano, IT

B23P 6/00 → (51) **B23P 15/04**

- (51) **B23P 15/00** (11) **1 649 969 A2**
B23P 15/24 **B41F 13/11**
B44B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 05022756.0 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 DE 102004050984
- (54) • *Endlose Nickelmatrix zur Herstellung strukturierter Oberflächen*
- *Endless nickel die for manufacturing structured surfaces*
 - *Matrice sans fin en nickel pour la fabrication de surfaces structurées*
- (71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle, 92712 Pirk, DE
- (72) Trassl, Stephan, Dr., 95478 Kemnath, DE
- Reich, Peter, 92712 Pirk, DE
- (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

- (51) **B23P 15/04** (11) **1 649 970 A1**
B23P 6/00 **B23K 15/00**
F01D 5/28
- (25) De (26) De
- (21) 04025354.4 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Herstellungsverfahren einer Schaufel aus Titan*
- *Method of manufacturing a turbine blade made of titanium*
 - *Procédé de fabrication pour aube en titane*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Walter, David, 45481 Mülheim, DE
- von der Crone, Ulrich, Dr., 47447 Moers, DE

B23P 15/24 → (51) **B23P 15/00****B23P 15/28** → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23P 17/00** (11) **1 649 971 A1**
C04B 41/72
- (25) Ja (26) En
(21) 04747836.7 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/010447 15.07.2004
(87) WO 2005/007337 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003198296
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HOCHDRUCK-WASSERSTRAHL-OBERFLÄCHENSCHNEIDEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR HIGH-PRESSURE WATER JETTING SURFACE CUTTING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DECOUPE DE SURFACES PAR PROJECTION DE JETS D'EAU SOUS HAUTE PRESION*
- (71) Availys Corporation, 7-4, Rokuban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085, JP
(72) SAKAI, Mieko, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085, JP
SAITO, Kenichiro, Kisarazu-shi, Chiba 292-0043, JP
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

B23Q 1/00 → (51) **B23Q 1/54**

- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 649 972 A1**
B23Q 1/00 **B23Q 15/16**
- (25) It (26) En
(21) 05425724.1 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 IT PD20040261
- (54) • *Selbstjustierende Spindel mit einer federnden Verbindung zwischen ihren zwei Wellen*
• *Self adjustable tool spindle with elastic connection between its two shafts*
• *Broche auto-ajustable avec connexion élastique entre ses deux arbres*
- (71) Mei s.r.l., Via Ghiaie 6, 24030 Presezzo (BG), IT
(72) Sonzogni, Stefano, 24030 Presezzo (BG), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

- (51) **B23Q 3/00** (11) **1 649 973 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04747280.8 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/009812 09.07.2004
(87) WO 2005/009676 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003279714
- (54) • *KLEMMVORRICHTUNG*
• *CLAMP DEVICE*
• *DISPOSITIF SERRANT*
- (71) Kosmek Ltd., 2-1-2, Murotani, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(72) YONEZAWA, Keitaro, c/o KOSMEK LTD., Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
YOSHIMURA, Gaku, c/o KOSMEK LTD., Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
HARUNA, Yosuke, c/o KOSMEK LTD., Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
YAMADA, Hironori, c/o KOSMEK LTD., Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

B23Q 7/06 → (51) **B24B 9/10****B23Q 7/18** → (51) **B24B 9/10****B23Q 11/10** → (51) **B01D 29/23****B23Q 15/16** → (51) **B23Q 1/54****B23Q 17/09** → (51) **G01L 5/00**

- (51) **B23Q 17/24** (11) **1 649 974 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05256478.8 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 GB 0423283
- (54) • *Lichtführungsvorrichtung für ein Kraftwerkzeug*
• *Guidance light generating unit for power tool*
• *Dispositif de guidage par lumière pour outil à moteur*
- (71) GMCA PTY Ltd, 45-55 South Centre Road, Melbourne Airport, Victoria 3045, AU
(72) Firth, Robert c/o Keith Park Ass. (GMC), York YO42 2QN, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B24B 9/06 (11) **1 649 975 A1**
B24B 9/10 **B24B 41/04**

- (25) It (26) En
(21) 05108523.1 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 IT TO20040134
- (54) • *Vorrichtung für das Herstellen von Kanten mit veränderbaren Schrägen auf dem Rand des Glases, des Marmors, der Stein- oder keramischen Materialplatten und der dergleichen*
• *Device for obtain bevels with changeable slants on the edge of glass, marble, stone or ceramic materials slabs and the like.*
• *Dispositif pour obtenir des biseaux avec des pentes variables sur le bord du verre, le marbre, les galettes en pierre ou en céramique et des matériaux similaires.*

(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT

(72) BUSETTI, Attilio, 24125, Bergamo, IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B24B 9/10 (11) **1 649 976 A1**
B23Q 7/06 **B23Q 7/18**
B27C 1/12

- (25) It (26) En
(21) 05108529.8 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 IT TO20040724
- (54) • *Vorrichtung zur Randbearbeitung von Glasplatten, Marmor, Stein oder Keramik und dergleichen*
• *Machine for working the edges of glass, marble, stone or ceramic materials and the like*
• *Dispositif d'usinage du bord de plaques de verre, de marbre, de pierre ou de céramique ou similaire*

(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT

(72) Busetti, Attilio, 24125 Bergamo, IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B24B 9/10 → (51) **B24B 9/06**

- (51) **B24B 13/005** (11) **1 649 977 A1**
B24B 41/06
- (25) De (26) De
(21) 05022631.5 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 DE 102004051155
- (54) • *Aufnahmevorrichtung für ein optisches Element*
• *Optical element holding device*
• *Dispositif de maintien pour élément optique*
- (71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Feucht, Joachim, 73560 Böbingen/Rems, DE
Engel, Rainer, 73430 Aalen, DE
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

B24B 41/04 → (51) **B24B 9/06****B24B 41/06** → (51) **B24B 13/005**

- (51) **B25B 21/00** (11) **1 649 978 A2**
B25F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05023022.6 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 JP 2004307459
- (54) • *Spannwerkzeug*
• *Tightening tool*
• *Outil de serrage*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Yamada, Yukihiko, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B25B 21/00 (11) **1 649 979 A2**
B25F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05023028.3 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 JP 2004307465
- (54) • *Spannwerkzeug*
• *Tightening tool*
• *Outil de serrage*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Furusawa, Masanori, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Shibata, Yoshinori, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Yamada, Yukihiko, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B25B 23/14** (11) **1 649 980 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292187.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 FR 0411094
(54) • *Werkzeug mit Drehmomentbegrenzung*
• *Torque limiting tool*
• *Clé à limitation de couple améliorée*
(71) Gautier, Jacques, 4, Blvd. des Loges, 78300 Poissy, FR
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée

(51) **B25B 27/10** (11) **1 649 981 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001666.4 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2001 DE 10101440
(54) • *Presszange*
• *Crimping pliers*
• *Pince de sertissage*
(71) REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co, Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE
(72) Wagner, Rudolf, 70376 Stuttgart, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwältin Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
(62) 02000512.0 / 1 223 008

B25B 27/10 → (51) **B21D 39/04**

(51) **B25C 1/08** (11) **1 649 982 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748258.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/011280 30.07.2004
(87) WO 2005/011924 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003283663
(54) • *GASVERBRENNUNGS-SCHLAGVORRICHTUNG*
• *GAS COMBUSTION-TYPE IMPACT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPACT DE TYPE A COMBUSTION GAZEUSE*
(71) MAX CO., LTD., No. 6-6, Nihonbashihakozakicho, Chuoh-ku Tokyo 103, JP
(72) TANAKA, Hiroshi2c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
OSUGA, Satoshi c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
YOKOCHI, Yasushi c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(74) Turi, Michael, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

B25F 3/00 → (51) **F15B 11/16**

B25F 5/00 → (51) **B25B 21/00**

B25F 5/00 → (51) **F15B 11/16**

(51) **B25J 5/00** (11) **1 649 983 A1**
B25J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746939.0 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009470 28.06.2004
(87) WO 2005/000533 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185613
(54) • *GÄNGERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN ROBOTER MIT BEINEN*
• *GAIT GENERATION DEVICE FOR LEGGED MOBILE ROBOT*
• *DISPOSITIF GENERATEUR D'ALLURE POUR ROBOT MOBILE SUR JAMBES*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu, Saitama 351-0193, JP
MATSUMOTO, Takashi c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijy, Saitama351-0193, JP
YOSHIKE, Takahide c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijy, Saitam 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B25J 5/00** (11) **1 649 984 A1**
B25J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746985.3 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009516 29.06.2004
(87) WO 2005/005107 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486543 P
11.09.2003 JP 2003320108

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DES VERBINDUNGSMOMENTS EINES ZWEIFEINIGEN MOBILEN SCHREITKÖRPERS*
• *METHOD OF ESTIMATING JOINT MOMENT OF TWO-LEGGED WALKING MOBILE BODY*
• *PROCEDE POUR ESTIMER UN MOMENT EXERCE SUR UNE ARTICULATION D'UN CORPS MOBILE A DEUX JAMBES LORS DE LA MARCHE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KAWAI, M., K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
IKEUCHI, Yasushi, K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B25J 5/00** (11) **1 649 985 A1**
B25J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746987.9 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009518 29.06.2004
(87) WO 2005/005108 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486543 P
11.09.2003 JP 2003320107

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DES VERBINDUNGSMOMENTS EINES ZWEIFEINIGEN MOBILEN SCHREITKÖRPERS*
• *METHOD OF ESTIMATING JOINT MOMENT OF TWO-LEGGED WALKING MOBILE BODY*
• *PROCEDE POUR ESTIMER UN MOMENT EXERCE SUR UNE ARTICULATION D'UN CORPS MOBILE A DEUX JAMBES LORS DE LA MARCHE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KAWAI, Masakazu, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
IKEUCHI, Yasushi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B25J 13/00 → (51) **B25J 5/00**

(51) **B25J 13/08** (11) **1 649 986 A1**
B66F 9/18
(25) En (26) En
(21) 05077299.5 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 FI 20041352
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung einer Last*
• *Method and apparatus for handling a load*
• *Méthode et appareil de manutention de charge*
(71) Auramo OY, PL 78, 01511 Vantaa, FI
(72) Merin, Peter, 00440 Helsinki, FI
Hellgren, Pertti, 03790 Vihtijärvi, FI
Rehu, Jari, 90810 Kiviniemi, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

B26D 1/00 → (51) **B26D 7/20**

(51) **B26D 1/18** (11) **1 649 987 A1**
B26D 7/02
(25) En (26) En
(21) 05256491.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 JP 2004309818
(54) • *Schneidkopf*
• *Cutterhead*
• *Tête de coupe*
(71) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Fumio c/o Carl Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B26D 7/02 → (51) **B26D 1/18**

(51) **B26D 7/20** (11) **1 649 988 A1**
B26D 1/00
(25) De (26) De
(21) 04025152.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Werkzeug zum Durchtrennen von Folien, insbesondere von mehrschichtigen Folien*
• *Tool for cutting film, especially multilayer film*
• *Dispositif de coupe d'un film, en particulier d'un film multicouche*
(71) G. WACHSMUTH & CO. WERKZEUGBAU GmbH, Harpkestrasse 16, D-58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
(72) Wachsmuth, Gerd, 59769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
(74) König, Norbert, et al, Patentanwalt, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 649 989 A1**
B26F 1/44
- (25) De (26) De
(21) 04025151.4 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Werkzeug zum Stanzen von Einfach- und Mehrfachbehältern aus Kunststofffolien*
• *Apparatus for cutting out one or more cups out of a plastic web*
• *Dispositif pour découper à la matrice ou plusieurs récipients dans une bande plastique*
- (71) G. WACHSMUTH & CO. WERKZEUGBAU GmbH, Harpkestrasse 16, D-58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
- (72) Stute, Dieter, 58507 Lüdenscheld, DE
Wachsmuth, Gerd, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
- (74) König, Norbert, Patentanwalt, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE
-
- B26D 7/27** → (51) **B26F 1/38**
-
- B26F 1/28** → (51) **B65D 75/58**
-
- (51) **B26F 1/38** (11) **1 649 990 A1**
B26D 7/27 **B29C 67/00**
B60R 19/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292218.4 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 FR 0411226
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines gefärbten Kunststoffteiles, für die Autoindustrie, versehen von einem Durchbruch mit einer abgerundeten Kante und hergestelltes Teil*
• *Process for making a painted part of plastics material, for the car industry, comprising a hole with a rounded edge and obtained part*
• *Procédé de fabrication d'une pièce peinte en matière plastique pour l'industrie automobile, comportant un orifice ayant une embouchure rayonnée et pièce ainsi obtenue*
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Bocaccio, Bernard, 01360 Bresolles, FR
Brizin, Jérôme, 01100 Oyonnax, FR
Verwaerde, Marc, 38460 Moras, FR
Virelizier, François, 38300 Bourgon Jallieu, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
-
- B26F 1/44** → (51) **B26D 7/26**
-
- B27C 1/12** → (51) **B24B 9/10**
-
- (51) **B27F 7/21** (11) **1 649 991 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04771224.5 (22) 29.07.2004
- (84) DE FR GB NL SE
- (86) JP 2004/011190 29.07.2004
- (87) WO 2005/011938 2005/06 10.02.2005
- (30) 01.08.2003 JP 2003285301
- (54) • *MECHANISMUS ZUM BIEGEN EINES KLAMMERSCHENKELS*
• *STAPLE LEG-BENDING MECHANISM*
• *MECANISME POUR RECOURBER DES BRANCHES D'AGRAFE*

- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) Yagi, Nobuaki, c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Turi, Michael, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE
-
- (51) **B27F 7/38** (11) **1 649 992 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04748259.1 (22) 30.07.2004
- (84) DE FR GB NL SE
- (86) JP 2004/011281 30.07.2004
- (87) WO 2005/011939 2005/06 10.02.2005
- (30) 01.08.2003 JP 2003285300
- (54) • *KLAMMERMASCHINE*
• *STAPLER*
• *AGRAFEUSE*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) KAMEDA, Futoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Turi, Michael, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE
-
- B27G 5/00** → (51) **B27M 1/08**
-
- (51) **B27M 1/08** (11) **1 649 993 A1**
B27G 5/00 **B32B 15/10**
- (25) Es (26) En
(21) 05381047.9 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 ES 200402546
- (54) • *Verfahren zur Herstellung nichtflacher Strukturen mit metallischer Aussenfläche sowie damit erhaltene Struktur*
• *Procedure for manufacturing non-flat structures with a metallic external surface and the structure obtained thereby*
• *Procédé de fabrication de structures non planes avec surface extérieure métallique et structure ainsi obtenue*
- (71) Lloveras Calvo, Juan, C/Industria nau 4 Pol. Ind. Pla de la Costa 08182 Sant Feliu de Codines, Barcelona, ES
- (72) Lloveras Calvo, Juan, Barcelona, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
-
- (51) **B28B 3/26** (11) **1 649 994 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05256451.5 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 JP 2004307169
- (54) • *Mundstück zum Extrudieren keramischer Masse*
• *Die for extrusion forming of ceramics*
• *Filière pour extruder des matières céramiques*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Matsuoka, Susumu, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Ito, Kenichi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Mori, Teruyoshi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Saito, Takao, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Shichi, Masayuki, Nagoya City, Aichi-Ken, 467-8530, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B28D 5/00** → (51) **B23K 26/36**
-
- (51) **B29B 7/46** (11) **1 649 995 A2**
B01F 7/04
- (25) De (26) De
(21) 05019732.6 (22) 10.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 DE 102004051063
- (54) • *Innenmischer zum Kneten von plastischen Massen*
• *Internal mixer for kneading plastic materials*
• *Mélangeur interne pour pétrir des matières plastiques*
- (71) Harburg-Freundenberger Maschinenbau GmbH, Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, DE
- (72) Limper, Andreas, 57258 Freudenberg, DE
Keuter, Harald, 57258 Freudenberg, DE
Rinker, Maik, 51645 Gummersbach, DE
Berkemeier, Dieter, 57520 Steinebach/Sieg, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihlske Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **B29C 33/02** (11) **1 649 996 A1**
B29C 35/02
B29L 30/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04747529.8 (22) 08.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/010063 08.07.2004
- (87) WO 2005/009713 2005/05 03.02.2005
- (30) 25.07.2003 JP 2003279729
- (54) • *REIFENVULKANISIERVERFAHREN UND VULKANISIERVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *TIRE VULCANIZING METHOD AND VULCANIZER FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCEDE DE VULCANISATION DE PNEU ET VULCANISATEUR PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (71) Fuji Shoji Co., Ltd., 60, Hirakata 13-chome, Fukujicho, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
Fuji Seiko Co., Ltd., 60, Hirakata 13-chome, Fukujicho, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
- (72) TAKAGI, Chikara Fuji Shoji Co., Ltd., Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
NOMURA, Shigeaki Fuji Shoji Co., Ltd., Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
NAKAGAWA, Ryuichi Fuji Shoji Co., Ltd., Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B29C 35/02** → (51) **B29C 33/02**
-
- (51) **B29C 41/06** (11) **1 649 997 A1**
B29C 41/46
- (25) En (26) En
(21) 05019963.7 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 IT MI20042018
- (54) • *Vorrichtung und Form zum Rotationsformen von Kunststoff*
• *Device and mold for rotational molding of plastic materials*

- Dispositif et moule pour le rotomoulage de matière plastique
- (71) Persico S.p.A., Via R. Follereau, 4, 24027 Nembro (BG), IT
- (72) Persico, Claudia, 24022 Alzano Lombardo BG, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B29C 41/14 → (51) **C08F 236/12****B29C 41/46** → (51) **B29C 41/06**

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 649 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109618.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 IT MI20041989
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Formen und Zusammenfügen von aus mehreren Komponenten bestehenden Objekten
• Apparatus for and method of moulding and assembling objects consisting of a plurality of components
• Dispositif et procédé pour mouler et assembler des objets composés de plusieurs composants
- (71) Caliberg S.r.l., Via Repubblica 12, 24035 Curno, BG, IT
- (72) Maggi, Andrea, 24068 Seriate (Bergamo), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 649 999 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022660.4 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 DE 102004051334
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines formstabilen, mit einem textilen Flächengebilde, insbesondere einer Faserverbundstruktur überzogenen Gegenstands
• Process for producing a form stable object with a flat textile surface, particularly with a fiber reinforced composite coating
• Procédé pour produire un objet structurellement stable avec une structure textile plane, en particulier avec une surface de recouvrement en structure composite renforcée par des fibres
- (71) Fuchs, Christian, Königstrasse 119, 90762 Fürth, DE
- (72) Fuchs, Christian, 90762 Fürth, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 650 000 A1**
B29C 45/17 **B08B 6/00**
B03C 7/00
(25) En (26) En
(21) 05022784.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 JP 2004306161

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur In-Form-Herstellung, und Staubsammler
• Apparatus and method for in-mold forming, and dust collector
• Dispositif et procédé de formage dans le moule, et collecteur de poussières
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kairiku, Yoshinori, Tokyo, JP
Koike, Noboru, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 45/14 → (51) **B29C 51/16****B29C 45/17** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 650 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025050.5 (22) 06.11.2003
(84) DE IT LU
- (30) 06.11.2002 US 424004 P
- (54) • Verfahren zum Anpassen eines flächigen Heizelements für eine Heisskanaldüse
• Method of configuring a planar heater sheet for a hotrunner nozzle
• Procédé de configuration d'un élément chauffant plat pour buse à canal chaud
- (71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
- (72) Olaru, George, Skaneateless New York, 13152, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03025483.3 / 1 418 036

- (51) **B29C 45/28** (11) **1 650 002 A1**
B29C 45/30
(25) De (26) De
(21) 05021563.1 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.10.2004 DE 102004051750
- (54) • Heisskanaldüse
• Hot runner nozzle
• Buse à canal chaud
- (71) Otto Männer Innovation GmbH, Unter Gereuth 9-11, 79353 Bahlingen, DE
- (72) Spuller, Swen, 79362 Forchheim, DE
- (74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE

- (51) **B29C 45/28** (11) **1 650 003 A1**
B29C 45/56 **A61J 1/05**
(25) De (26) De
(21) 05021564.9 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.10.2004 DE 102004051744
- (54) • Vorrichtung zum Herstellen eines rohrförmigen Körpers
• Device for manufacturing a tubular body
• Dispositif pour la fabrication d'un objet tubulaire
- (71) Otto Männer Innovation GmbH, Unter Gereuth 9-11, 79353 Bahlingen, DE
- (72) Spuller, Swen, 79362 Forchheim, DE
- (74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE

B29C 45/30 → (51) **B29C 45/28**

- (51) **B29C 45/56** (11) **1 650 004 A2**
B29C 45/76 **B29C 45/80**
(25) De (26) De
(21) 05022210.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 DE 102004051292
- (54) • Verfahren zum Spritzgießen mit einem Prägeablauf
• Injection molding method with a compression procedure
• Procédé de moulage par injection comportant un cycle de compression
- (71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lössburg, DE
- (72) Hehl, Karl, 72290 Lössburg, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 45/56 → (51) **B29C 45/28****B29C 45/76** → (51) **B29C 45/56****B29C 45/80** → (51) **B29C 45/56****B29C 47/02** → (51) **C03C 27/06**

- (51) **B29C 47/04** (11) **1 650 005 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022554.9 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 DE 102004051510
21.10.2004 DE 102004051511
- (54) • Strangförmiges flexibles Profil und Verfahren zu seiner Herstellung
• Extruded flexible profile and method for manufacturing it
• Profilé flexible extrudé ainsi que son procédé de fabrication
- (71) Troester GmbH & Co.KG, Am Brabrinke 1-4, D-30519 Hannover, DE
- (72) Pielsticker, Bernd, 31157 Sarstedt, DE
- (74) Reineke, Frank, 30952 Ronnenberg, DE
- (74) Scheffler, Jörg, Tergau & Pohl Patentanwälte Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

- (51) **B29C 47/04** (11) **1 650 006 A2**
B29C 69/00
(25) En (26) En
(21) 05256408.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 GB 0423389
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Rohren mit äusseren axialen Rillen
• Method for manufacturing pipes with external axial grooves
• Procédé de fabrication de tubes avec rainures axiales externes
- (71) Glynwed Pipe Systems Limited, 1 Suffolk Way Sevenoaks, Kent, TN13 1SD, GB
- (72) Wilson, Keith Andrew, Northamptonshire, NN10 9LW, GB
- Hill, David John, Cambridgeshire, PE19 5UA, GB

- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **B29C 47/12** (11) **1 650 007 A2**
B29C 47/22
- (25) De (26) De
(21) 05022786.7 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 DE 102004051088
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Hohlsträngen aus thermoplastischem Material*
• *Apparatus for the manufacture of hollow plastic profiles*
• *Installation pour la fabrication de profilés creux en matière plastique*
- (71) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (72) Dr. Schmuhl, Jörg, 15711 Königs Wusterhausen, DE
- Dr. Graf, Hans Erhard, 19073 Wittenförden, DE
Klose, Reinhard, 31737 Rinteln, DE
- (74) Seewald, Jürgen, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE
-
- B29C 47/22** → (51) **B29C 47/12**
-
- B29C 49/24** → (51) **B29C 51/16**
-
- (51) **B29C 51/16** (11) **1 650 008 A1**
B29C 45/14 **B29C 49/24**
B65D 23/08 **B29C 70/78**
- (25) De (26) De
(21) 05020529.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.10.2004 DE 102004051681
- (54) • *Behälter*
• *Receptacle*
• *Réceptient*
- (71) Jazbinsek, Anton, Waldesch 31, 88069 Tettnang, DE
- (72) Jazbinsek, Anton, 88069 Tettnang, DE
- (74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte, Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **B29C 57/10** (11) **1 650 009 A2**
B29C 65/74 **B65B 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 05112411.3 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.05.1998 SE 01885
- (54) • *Verschliessen von Schläuchen*
• *Sealing of Hollow Hoses*
• *Fermeture de tuyaux*
- (71) Novaseptum AB, Rödjans väg 7, 449 34 Nödinge, SE
- (72) Årthun, Nils, SE-430 90, Öckerö, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (62) 99930010.6 / 1 090 281
-
- B29C 63/02** → (51) **B05D 7/00**

- B29C 65/08** → (51) **F16F 9/32**
-
- (51) **B29C 65/20** (11) **1 650 010 A2**
H05B 3/14 **B29K 27/06**
- (25) De (26) De
(21) 05020380.1 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 DE 102004051045
- (54) • *Keilförmiges Heizelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Wedge-shaped heating element and process for its manufacture*
• *Élément chauffant en forme de coin et procédé pour sa fabrication*
- (71) Herz, Franz-Josef, Neuwieder Strasse 27, 56566 Neuwied, DE
- (72) Herz, Franz-Josef, 56566 Neuwied, DE
- Werner, Jan, Dr., 56410 Montabaur, DE
- (74) Grommes, Karl F., Mehlgasse 14-16, 56068 Koblenz, DE
-
- B29C 65/74** → (51) **B29C 57/10**
-
- B29C 67/00** → (51) **B26F 1/38**
-
- B29C 69/00** → (51) **B29C 47/04**
-
- B29C 70/78** → (51) **B29C 51/16**
-
- (51) **B29D 30/06** (11) **1 650 011 A1**
B60C 17/06 **B21H 1/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 04733626.8 (22) 18.05.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/006641 18.05.2004
(87) WO 2005/007391 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 JP 2003277683
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STÜTZKÖRPERS FÜR NOTLAUF*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING SUPPORT BODY FOR RUN FLAT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CORPS DE SUPPORT DE PNEUMATIQUE A AFFAISSEMENT LIMITE*
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) SANO, Takuzo The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
TAKADA, Noboru The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B29D 30/30** (11) **1 650 012 A1**
B60C 17/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04747512.4 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) JP 2004/010046 14.07.2004
(87) WO 2005/009725 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 JP 2003202989
- (54) • *REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND REIFEN*
• *TIRE PRODUCING METHOD AND TIRE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PNEUMATIQUE ET PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) OGAWA, Yuichiro, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
SAWADA, Chihiro, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B29D 30/32** (11) **1 650 013 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747515.7 (22) 14.07.2004
(84) FR HU IT
(86) JP 2004/010049 14.07.2004
(87) WO 2005/011968 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003203658
- (54) • *REIFENFORMMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN*
• *TIRE MOLDING MACHINE AND METHOD OF PRODUCING TIRES*
• *MACHINE DE MOULAGE DE PNEUS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PNEUS*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SAWADA, Chihiro c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
TAGA, Makoto c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
YAMAZAKI, Takehiro c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B29D 30/46** (11) **1 650 014 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770862.3 (22) 22.07.2004
(84) DE FR HU IT PL
(86) JP 2004/010389 22.07.2004
(87) WO 2005/009727 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003279422
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENSTRUKTURLIEDS*
• *METHOD OF PRODUCING TIRE STRUCTURE MEMBER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENT STRUCTUREL DE PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) MIZOTA, Yasuo, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-city, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- B30B 1/10** → (51) **B30B 1/14**
-
- (51) **B30B 1/14** (11) **1 650 015 A1**
B30B 1/10 **B30B 15/00**
B30B 15/04
- (25) De (26) De
(21) 04025331.2 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Press-, Stanz- oder Umformautomat*
• *Press, punch press or forming apparatus*
• *Presse, presse de poinçonnage ou dispositif de formage*
- (71) Haulick + Roos GmbH, Eutinger Strasse 115, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Bernd-Arno Behrens, Prof.Dr.Ing., 31177 Harsum, DE
Krimm Richard, Dip.Ing., 30459 Hannover, DE
Werbs Michaël, Dipl.Ing., 30167 Hannover, DE
Roos Markus, Dipl.Ing., 75177 Pforzheim, DE

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

B30B 15/00 → (51) **B30B 1/14**

B30B 15/04 → (51) **B30B 1/14**

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 650 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109649.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 IT B020040652
(54) • *Prägevorrückung und Verfahren zur Herstel-
lung derselben*
• *Embossing unit and relative production method*
• *Dispositif de gaufrage et son procédé de fabri-
cation*
- (71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

- (51) **B32B 1/08** (11) **1 650 017 A1**
F16L 11/04
(25) En (26) En
(21) 05023007.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 JP 2004309698
(54) • *Mehrschichtiger Kunststoffschlauch*
• *Resin pipe*
• *Tube plastique multicouche*
- (71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho
4-chome, Koga-shi, Ibaraki 306-0023, JP
(72) Sato, Masatomi, Koga-shi Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B32B 1/08** (11) **1 650 018 A1**
B32B 27/20 **F16L 11/127**
(25) En (26) En
(21) 05023008.5 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 JP 2004309725
(54) • *Mehrschichtiger Kunststoffschlauch*
• *Multilayer resin pipe*
• *Tube plastique multicouche*
- (71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho
4-chome, Koga-shi, Ibaraki 306-0023, JP
(72) Sato, Masatomi, Koga-shi Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B32B 1/08** (11) **1 650 019 A1**
B32B 27/08 **B32B 27/30**
B32B 27/32 **B32B 27/34**
B32B 25/08 **F16L 11/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292077.4 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2004 FR 0411062
(54) • *Mehrschichtrohr PO/Klebstoff/EVOH/PA/
Schutzschicht*
• *Multilayer tube PO/tie/EVOH/PA/protective
layer*
• *Tube multicouche PO/adhésif/EVOH/PA/
couche de protection*
- (71) NOBEL PLASTIQUES, Le Technoparc 1 rue Gustave
Eiffel, 78300 Poissy, FR
(72) Cheng, Cyrielle, 85160 Saint-Jean de Monts, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet
Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B32B 1/08 → (51) **C09J 151/06**

B32B 5/00 → (51) **G01N 19/10**

B32B 5/06 → (51) **A43B 17/14**

B32B 5/18 → (51) **A43B 17/14**

B32B 5/22 → (51) **A43B 17/14**

B32B 5/28 → (51) **C08J 5/24**

B32B 5/30 → (51) **B01J 20/26**

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 650 020 A1**
B32B 27/36
(25) Ja (26) En
(21) 04746580.2 (22) 28.06.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/009111 28.06.2004
(87) WO 2005/009731 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 JP 2003203227
(54) • *MEHRLAGIGER GASSPERRENKÖRPER*
• *GAS BARRIER MULTILAYER BODY*
• *CORPS MULTICOUCHE PERMEABLE AU*
GAZ
- (71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) YOSHIDA, Shigenobu, c/o MITSUBISHI PLASTICS,
INC., Tokyo, 1000005, JP
HACHISUKA, Tooru, c/o MITSUBISHI PLASTICS,
INC., Tokyo, 1000005, JP
OKAWARA, Chiharu, c/o MITSUBISHI PLASTICS,
INC., Tokyo, 1000005, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

B32B 15/10 → (51) **B27M 1/08**

B32B 25/08 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/08 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 650 021 A1**
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 04077932.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines*
Verbundproduktes, das einen polyolefinischen
Gegenstand und ein Gewebe enthält
• *Method for preparing a composite product of a*
polyolefinic article and a cloth
• *Procédé pour la fabrication d'un produit com-
posite comprenant un article polyoléfinique et*
un tissu
- (71) LANKHORST INDUTECH B.V., Prinsengracht 2,
NL-8607 AD Sneek, NL
(72) Jacobs, Johannes, Antonius, Joseph, 8447 EB
Heerenveen, NL

- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B32B 27/12** (11) **1 650 022 A1**
A41D 31/02

- (25) En (26) En
(21) 05028342.3 (22) 27.09.2000
(84) DE FR GB IT NL
(30) 27.09.1999 US 156168 P
(54) • *Schichtstoffstruktur zur Verwendung als flüs-
sigkeitsundurchlässige feuchtdampfdurchläs-
sige Membran*
• *Laminate structure useful as liquid imperme-
able moisture vapor permeable membrane*
• *Structure laminée utilisable comme membrane*
imperméables aux liquides et perméables à la
vapeur
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Albertone, Yannick, 1218 Le Grand Saconnex,
Geneva, CH
Young, Mark Andrew, Herdfordshire HP1 1SZ, GB
Gilbert, Jacques, 75334 Paris Cedex 07, FR
Ostaparchenko, George, Salem, South Carolina
29676, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner,
Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE
(62) 00965470.8 / 1 232 033

B32B 27/12 → (51) **C08J 5/24**

B32B 27/20 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 650 023 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747240.2 (22) 02.07.2004
(84) DE IE
(86) JP 2004/009772 02.07.2004
(87) WO 2005/007402 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 JP 2003277912
23.07.2003 JP 2003278672
(54) • *PHOTOKATALYSATOR-FLÄCHENGEBILDE*
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *PHOTOCATALYST SHEET AND METHOD*
FOR PRODUCING SAME
• *FEUILLE DE PHOTOCATALYSEUR ET PRO-
CEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) TAIYO KOGYO CORPORATION, 8-4, Kikawa-higashi
4-chome, Yokodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka
532-0012, JP
(72) ABE, Kazuhiro, c/o Taiyo Kogyo Corporation,
Osaka-shi, Osaka 5320012, JP
TOYODA, Hiroshi, c/o Taiyo Kogyo Corporation,
Osaka-shi, Osaka 5320012, JP
NAKATA, Takayuki, c/o Taiyo Kogyo Corporation,
Osaka-shi, Osaka 5320012, JP
OKAMOTO, Eiichi, c/o Taiyo Kogyo Corporation,
Osaka-shi, Osaka 5320012, JP
FUJISHIMA, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa
2110012, JP
HASHIMOTO, Kazuhito, Yokohama-shi, Kanagawa
2440842, JP
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237
Düsseldorf, DE

(51) **B32B 27/30** (11) **1 650 024 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04771126.2 (22) 27.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011034 27.07.2004
(87) WO 2005/011977 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003203698
(54) • *MEHRSCHICHTFOLIE ZUR HERSTELLUNG*
VON ARTIKELN

- LAMINATED SHEET FOR FORMING ARTI-CLE
 - FEUILLE STRATIFIEE SERVANT A FORMER UN ARTICLE
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) FUKUDA, Masanobu, Okegawa-shi, Saitama 363-0008, JP
- SHIOTA, Kouji, Katsushika-ku, Tokyo 125-0041, JP
- KOUYAMA, Tatsuya, Toda-shi, Saitama 335-0034, JP
- YANO, Kenkichi, Kita-ku, Tokyo 114-0023, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- B32B 27/30** → (51) **B32B 1/08**
-
- B32B 27/30** → (51) **C09J 151/06**
-
- B32B 27/32** → (51) **B32B 1/08**
-
- B32B 27/32** → (51) **B32B 27/12**
-
- B32B 27/32** → (51) **H01M 2/16**
-
- B32B 27/34** → (51) **B32B 1/08**
-
- (51) **B32B 27/36** (11) **1 650 025 A1**
B60K 15/03 **F16L 9/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05022724.8 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 JP 2004305290
- (54) • Mehrschichtiges Rohr aus Kunststoff und mehrschichtiger Behälter aus Kunststoff
- Multi-layer resinous tube and multi-layer resinous container
 - Tube multicouche en polymère et conteneur multicouche en polymère
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Shinoda, Atsuhiko, Isehara-shi, Kanagawa 259-1114, JP
- Kumagai, Hiroshi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0024, JP
- Fujinuma, Yuuichi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1135, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- B32B 27/36** → (51) **B32B 9/00**
-
- B41F 1/32** → (51) **B44C 1/17**
-
- (51) **B41F 9/10** (11) **1 650 026 A1**
B41F 31/00
- (25) Es (26) En
- (21) 03817408.2 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2003/000355 10.07.2003
- (87) WO 2005/005148 2005/03 20.01.2005
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON ABSTREIFBÄNDERN AN EINEM DRUCK-WALZENABSTREIFER
- DEVICE FOR FIXING SCRAPER STRIPS TO A PRINTING ROLLER SCRAPER

- DISPOSITIF DE FIXATION DE FEUILLARD DE RACLOIR DANS UN RACLOIR DE ROULEAU D'IMPRESSION
- (71) Comexi, SA, Pol. Industrial de Girona, Avenida Mas Pins, 17457 Riudellots de la Selva, ES
- (72) Davila Casitas, Joan, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
- Vinas Turro, Miquel, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
- Puig i Vila, Jordi, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
- (74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES
-
- (51) **B41F 13/00** (11) **1 650 027 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05022640.6 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 DE 102004051263
- (54) • Rollenwechsleranordnungen in einer Druckmaschine
- Roll changer unit arrangement in a printing machine
 - Arrangement d'unités de changeur de rouleaux dans une machine d'impression
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Müller, Andreas, 08525 Plauen, DE
- Wagner, Erich, 86169 Augsburg, DE
- Schenderlein, Ralph, 07957 Langenwetzendorf, DE
- (74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE
-
- B41F 13/02** → (51) **B41F 13/60**
-
- B41F 13/11** → (51) **B23P 15/00**
-
- (51) **B41F 13/60** (11) **1 650 028 A2**
B41F 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 05022841.0 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.10.2004 DE 102004051634
- (54) • Verfahren zur Schnittregisterregelung bei einer Rollenrotationsdruckmaschine
- Method for adjusting the cutting register of a rotary printing press
 - Procédé du repérage de coupe d'une rotative à bobines
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Theilacker, Klaus, 86316 Friedberg, DE
- (74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE
-
- B41F 13/60** → (51) **B65H 35/08**
-
- B41F 15/36** → (51) **H05K 3/12**
-
- B41F 31/00** → (51) **B41F 9/10**
-

- (51) **B41J 2/055** (11) **1 650 029 A2**
B41J 2/14
- (25) En (26) En
- (21) 05020790.1 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.09.2004 JP 2004281516
- (54) • Tintenstrahldruckkopf
- Inkjet printer head
 - Tête d'impression à jet d'encre
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Katayama, Naoki c/o Technology Planning & IP Dpt., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 650 030 A1**
B41J 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 05109707.9 (22) 15.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 15.07.1997 AU P0807897
- 15.07.1997 AU P0793397
- 15.07.1997 AU P0807597
- 15.07.1997 AU P0807997
- 15.07.1997 AU P0805097
- 15.07.1997 AU P0805297
- 15.07.1997 AU P0794897
- 15.07.1997 AU P0795197
- 15.07.1997 AU P0807497
- 15.07.1997 AU P0794197
- 15.07.1997 AU P0805197
- 15.07.1997 AU P0804597
- 15.07.1997 AU P0795297
- 15.07.1997 AU P0804697
- 15.07.1997 AU P0804297
- 15.07.1997 AU P0804097
- 15.07.1997 AU P0805797
- 15.07.1997 AU P0805697
- 15.07.1997 AU P0800197
- 15.07.1997 AU P0803897
- 15.07.1997 AU P0793797
- 15.07.1997 AU P0800297
- 15.07.1997 AU P0806897
- 15.07.1997 AU P0806297
- 15.07.1997 AU P0803497
- 15.07.1997 AU P0803997
- 15.07.1997 AU P0803797
- 15.07.1997 AU P0804397
- 15.07.1997 AU P0806497
- 15.07.1997 AU P0794697
- 15.07.1997 AU P0794397
- 15.07.1997 AU P0800697
- 15.07.1997 AU P0800797
- 15.07.1997 AU P0800897
- 15.07.1997 AU P0801097
- 15.07.1997 AU P0794497
- 15.07.1997 AU P0794797
- 15.07.1997 AU P0794597
- 15.07.1997 AU P0803397
- 15.07.1997 AU P0801197
- 15.07.1997 AU P0805397
- 15.07.1997 AU P0939097
- 15.07.1997 AU P0939397
- 15.07.1997 AU P0939297
- 15.07.1997 AU P0938997
- 15.07.1997 AU P0939197

- 15.07.1997 AU P0087397
15.07.1997 AU P0089397
15.07.1997 AU PP088897
15.07.1997 AU PP089197
12.12.1997 AU PP089097
12.12.1997 AU PP089497
12.12.1997 AU PP088997
12.12.1997 AU PP087297
12.12.1997 AU PP088297
12.12.1997 AU PP087497
12.12.1997 AU PP087597
12.12.1997 AU PP089297
19.01.1998 AU PP139898
19.01.1998 AU PP139698
25.03.1998 AU PP259398
25.03.1998 AU PP259298
25.03.1998 AU PP259198
09.06.1998 AU PP399198
09.06.1998 AU PP398398
09.06.1998 AU PP398598
09.06.1998 AU PP398998
09.06.1998 AU PP398798
09.06.1998 AU PP399098
09.06.1998 AU PP398698
09.06.1998 AU PP398498
- (54) • *Düsenkammer mit Paddelschaukel und externem thermischen Betätigungselement*
• *Nozzle chamber with paddle vane and externally located thermal actuator*
• *Chambre de buse avec pagaie et actuateur thermique en dehors*
- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd., 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) Silverbrook, Kia, 2041, NSW, AU
McAvoy, Gregory, 2041, NSW, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62) 98933352.1 / O 999 934

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 650 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109756.6 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 15.07.1997 AU P0807897
15.07.1997 AU P0793397
15.07.1997 AU P0807597
15.07.1997 AU P0807997
15.07.1997 AU P0805097
15.07.1997 AU P0805297
15.07.1997 AU P0794897
15.07.1997 AU P0795197
15.07.1997 AU P0807497
15.07.1997 AU P0794197
15.07.1997 AU P0805197
15.07.1997 AU P0804597
15.07.1997 AU P0795297
15.07.1997 AU P0804697
15.07.1997 AU P0804297
15.07.1997 AU P0804097
15.07.1997 AU P0805797
15.07.1997 AU P0805697
15.07.1997 AU P0800197
15.07.1997 AU P0803897
15.07.1997 AU P0793797
15.07.1997 AU P0800297
15.07.1997 AU P0806897
15.07.1997 AU P0806297
15.07.1997 AU P0803497
15.07.1997 AU P0803997
15.07.1997 AU P0803797
15.07.1997 AU P0804397
15.07.1997 AU P0806497

- 15.07.1997 AU P0794697
15.07.1997 AU P0794397
15.07.1997 AU P0800697
15.07.1997 AU P0800797
15.07.1997 AU P0800897
15.07.1997 AU P0801097
15.07.1997 AU P0794497
15.07.1997 AU P0794797
15.07.1997 AU P0794597
15.07.1997 AU P0803397
15.07.1997 AU P0801197
15.07.1997 AU P0850397
15.07.1997 AU P0939097
15.07.1997 AU P0939397
15.07.1997 AU P0939297
15.07.1997 AU P0938997
15.07.1997 AU P0939197
15.07.1997 AU P0087397
15.07.1997 AU P0089397
15.07.1997 AU PP088897
15.07.1997 AU PP089197
12.12.1997 AU PP089097
12.12.1997 AU PP089497
12.12.1997 AU PP088997
12.12.1997 AU PP087297
12.12.1997 AU PP088297
12.12.1997 AU PP087497
12.12.1997 AU PP087597
12.12.1997 AU PP089297
19.01.1998 AU PP139898
19.01.1998 AU PP139698
25.03.1998 AU PP259398
25.03.1998 AU PP259298
25.03.1998 AU PP259198
09.06.1998 AU PP399198
09.06.1998 AU PP398398
09.06.1998 AU PP398598
09.06.1998 AU PP398998
09.06.1998 AU PP398798
09.06.1998 AU PP399098
09.06.1998 AU PP398698
09.06.1998 AU PP398498

- (54) • *Tintenstrahldüse mit geschlitzter Seitenwand und beweglichem Paddel*
• *Ink jet nozzle with slotted sidewall and moveable vane*
• *Buse de jet d'encre avec fente dans une paroi de côté et pagaie mobile*
- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd., 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) Silverbrook, Kia, 2041, NSW, AU
McAvoy, Gregory, 2041, NSW, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62) 98933352.1 / O 999 934

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/055**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 650 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109660.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 JP 2004308737
(54) • *Tintenstrahldruckgerät mit Erkennung von defekten Düsen*
• *Inkjet printer with detection of defective nozzles*

- *Dispositif d'impression à jet d'encre avec détection des buses défectueuses*
- (71) Konica Minolta Business Corporation, Inc., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-0005, JP
(72) Arakawa, Hiroaki c/o Konica Minolta IJ Technolo-, 191-8511, Tokyo, JP
Kato, Takayuki c/o Konica Minolta IJ Technolo-, 191-8511, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 650 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022679.4 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 JP 2004306128
22.12.2004 JP 2004371495
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Liquid container and ink jet recording apparatus*
• *Réservoir de liquide et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Amma, Hiromasa, Tokyo, JP
Kotaki, Yasuo, Tokyo, JP
Matsuo, Keisuke, Tokyo, JP
Kitabatake, Kenji, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 650 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023276.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 US 972800
(54) • *System und Verfahren zur Verhinderung von Sicherheitstintenmanipulationen*
• *System and method for preventing security ink tampering*
• *Système et procédé contre la manipulation frauduleuse d'encres de sécurité*
- (71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Auslander, Judith D., Westport, Connecticut 06880, US
Quine, Douglas B., Bethel, Connecticut 06801, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/21 → (51) **B41M 5/00**

B41J 3/407 → (51) **B41J 3/54**

- (51) **B41J 3/54** (11) **1 650 035 A2**
B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 05256292.3 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 US 620685 P
(54) • *Hybrid-Drucker*

- Hybrid printer
 - Imprimante hybride
- (71) Dymo Corporation, 44 Commerce Road, Stamford, CT 06902, US
- (72) Block, David L., El Cerrito, CA 94530-181, US
Craig, James T., Newtown, CT 06470, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **1 650 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023323.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 JP 2004309554
- (54) • Bilderzeugungsgerät und Bilderzeugungsverfahren
• Image forming apparatus and image forming method
• Appareil de formation d'image et méthode de formation d'images
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Yasuhiro, Tokyo, JP
Nishihara, Hiroto, Tokyo, JP
Watanabe, Naoto, Tokyo, JP
Yokoyama, Yukio, Tokyo, JP
Hanada, Takako, Tokyo, JP
Kimura, Kuniyasu, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 13/10**

(51) **B41J 11/70** (11) **1 650 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 05106177.8 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 JP 2004306486
- (54) • Vorrichtung zum Schneiden von Blättern und Blattnachbearbeitungsvorrichtung
• Sheet cutting device and sheet post-processing device
• Dispositif pour la coupe de feuilles et dispositif de post-traitement de feuilles
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Kaneko, Masahiro Konica Minolta Business Tech, Inc., Hachioji-shi, Tokyo, Tokyo 192-8505, JP
Shida, Toshio Konica Minolta Business Tech, Inc., Hachioji-shi, Tokyo, Tokyo 192-8505, JP
Wakabayashi, Hiroyuki Konica Minolta Business, Hachioji-shi, Tokyo, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B41J 13/10** (11) **1 650 038 A1**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 05021458.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 JP 2004303855

- (54) • Datenverarbeitungsgerät mit einem Aufbau zum Führen von Aufzeichnungsmaterial
• Data processing apparatus having a construction for guiding a recording medium
• Dispositif de traitement de données ayant une construction pour guider un support d'enregistrement
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Wanibuchi, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kondo, Katsuyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 13/10** (11) **1 650 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023013.5 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 JP 2004307488
30.09.2005 JP 2005287772
- (54) • Aufzeichnungsträgerzuführgerät und damit versehenes Aufzeichnungsgerät und Flüssigkeitsausstossgerät
• Medium feeding device and recording apparatus and liquid ejecting apparatus, having medium feeding device
• Dispositif d'alimentation pour un moyen d'enregistrement et appareil d'enregistrement et appareil d'éjection de liquide le comportant
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takeuchi, Atsuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Horie, Naoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Negishi, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Otsuka, Kazuo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Okuhara, Katsumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 13/10** (11) **1 650 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023015.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 JP 2004307498
- (54) • Mediumzuführvorrichtung, sein Verfahren zur Ansteuerung, rechnerlesbares Medium mit Steuerprogramm und Aufzeichnungsgerät
• Medium supplying apparatus, method for driving medium supplying apparatus, computer readable medium including drive-control program and recording device
• Dispositif d'alimentation de media, sa méthode de commande, support lisible par ordinateur avec programme de commande et appareil d'enregistrement
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takeuchi, Atsuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Negishi, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Horie, Naoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Okuhara, Katsumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

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

(51) **B41J 29/387** (11) **1 650 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023012.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 JP 2004307493
19.10.2005 JP 2005303959
- (54) • Abschalt- und Verbind-mechanismus und Aufzeichnungsträgerzuführgerät, Drucker und Flüssigkeitsstrahldrucker
• Power connection/disconnection mechanism and medium feeding apparatus, recording apparatus and liquid ejecting apparatus
• Mécanisme de connection et déconnection électrique et appareil d'enregistrement et appareil d'éjection liquide
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Okuhara, Katsumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Horie, Naoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 3/14** (11) **1 650 042 A1**
B42D 15/00 **H01F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05022781.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 US 620471 P
06.12.2004 US 633463 P
- (54) • Verfahren zum Ausrichten von Magnetteilchen in einer pastösen Farbe und bedrucken von optischen Effekte
• Method of alignment of magnetic particles in a paste-like ink, and the printing of optical effects
• Procédé d'alignement de particules magnétiques dans une encre pâteuse, et impression d'effets optiques
- (71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) Raksha, Vladimir P., Santa Rosa, CA 95403, US
Chu, Dishuan Sean, Rohnert Park, CA 94928, US
Mayer, Thomas, Santa Rosa, CA 95404, US
Markantes, Charles Tom, Santa Rosa, CA 95401, US
Coombs, Paul G., Santa Rosa, CA 95405, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 650 043 A1**
C08L 33/04 **C09D 11/00**
C09D 133/00 **D06P 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04746814.5 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/009345 24.06.2004
(87) WO 2005/000594 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 JP 2003180351

- (54) • TINTENAUFNAHMESCHICHTHERSTELLUNGSMATERIAL UND WÄSSRIGE TINTE
• INK-ACCEPTING LAYER FORMING MATERIAL AND AQUEOUS INK
• MATIERE FORMANT UNE COUCHE ACCEPTANT L'ENCRE ET ENCRE AQUEUSE

- (71) Denenchofu Roman Co., Ltd., 2-48-16, Denencho, Ota-ku, Tokyo 145-0071, JP
(72) WATANABE, Kazue, 1450071, JP
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51)	B41M 5/00	(11)	1 650 044 A1
	B41J 2/21		C09D 11/00
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04747457.2	(22)	07.07.2004
(84)	DE GB		
(86)	JP 2004/009991		07.07.2004
(87)	WO 2005/002867		2005/02 13.01.2005
(30)	07.07.2003 JP 2003271357		
(54)	- TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLDRUCKER - INK JET RECORDING METHOD AND INK JET PRINTER - PROCEDE D'IMPRESSON A JET D'ENCRE ET IMPRIMANTE A JET D'ENCRE		
(71)	SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP		
(72)	OKUBO, Miwa, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP		
(74)	Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE		

(51)	B41M 5/00	(11)	1 650 045 A2
	B41M 7/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	05256373.1	(22)	13.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	20.10.2004 US 620959 P 08.02.2005 US 54127		
(54)	- Mit Hilfe von Lösungsmittel durch Wärme verdichtbares Medium - Ink solvent assisted heat sealable media - Support qui peut être rendu étanche par la chaleur assitée par le solvant		
(71)	Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US		
(72)	Sen, Radha, San Diego CA 92127, US		
	Salazar, Juan M., El Cajon CA 92021, US		
	Bhatt, Jayprakash C., Corvallis OR 97330, US		
(74)	Jackson, Richard Eric, et al, Carpmmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		

	B41M 5/00	→ (51)	C09B 69/00
	B41M 5/025	→ (51)	B44C 1/17
	B41M 5/035	→ (51)	B44C 1/17
	B41M 5/26	→ (51)	B41M 5/40
	B41M 5/26	→ (51)	G11B 7/24

(51)	B41M 5/40	(11)	1 650 046 A1
	H01L 51/40		B41M 5/26
(25)	En	(26)	En
(21)	05109540.4	(22)	13.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	19.10.2004 KR 2004083744		
(54)	Donorsubstrat und Prozess mit deren Verwendung zum Herstellung einer organischen elektrolumineszenten Anzeigevorrichtung		

- Donor substrate and fabrication method for organic light emitting display using the same
- Substrat donneur et méthode utilisant ledit substrat pour fabriquer un dispositif d'affichage électroluminescent organique

(71)	Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR		
(72)	KANG, Tae-Min, Gyeonggi-do, KR		
	LEE, Seong-Taek, Gyeonggi-do, KR		
	KIM, Mu-Hyun, Gyeonggi-do, KR		
	CHIN, Byung-Doo Legal & IP Team Corp. Plan. Staff, Yongin-shi, Gyeonggi-do, KR		
	SONG, Myung-Won, Gyeonggi-do, KR		
	LEE, Jae-Ho, Gyeonggi-do, KR		
	KIM, Jin-Soo, Gyeonggi-do, KR		
(74)	Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE		

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/00**

B41M 7/00 → (51) **C09D 11/00**

B41N 1/24 → (51) **H05K 3/12**

(51)	B42D 9/00	(11)	1 650 047 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	05077398.5	(22)	19.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	20.10.2004 IT MI20040472 U		
(54)	- Klebelesezeichen mit Werbung - Adhesive advertising-bookmarker - Marque-page publicitaire adhésif		
(71)	Class Editori S.p.A., Via Burigozzo 5, 20122 Milano, IT		
(72)	Panerai, Paolo, 20122 Milano, IT		
(74)	Riccardi, Sergio, Via M. Melloni, 32, 20129 Milano, IT		

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/10 → (51) **G02B 5/18**

(51)	B42F 13/26	(11)	1 650 048 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	05022927.7	(22)	20.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	21.10.2004 US 620822 P 07.04.2005 US 100679		
(54)	- Leicht öffnende Ringordnermechanik - Easy open ring binder - Mécanisme d'ouverture simple pour classeur à anneaux		
(71)	Whaley, Paul A., 409 Thurwell Street, Herculanum, MO 63048, US		
(72)	Whaley, Paul A., Herculanum, MO 63048, US		
(74)	Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE		

(51)	B43L 23/00	(11)	1 650 049 A2
	B43L 23/02		B43L 23/06
(25)	En	(26)	En
(21)	05022274.4	(22)	12.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	13.10.2004 JP 2004299182		
(54)	- Bleistiftanspitzer - Pencil sharpener - Taille-crayon		
(71)	KTF Corporation, 1-26-14, Toshin-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP		
(72)	Takada, Tokinori, Matsudo-shi Chiba pref., JP		
(74)	Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänek, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE		

B43L 23/02 → (51) **B43L 23/00**

B43L 23/06 → (51) **B43L 23/00**

(51)	B44B 5/00	(11)	1 650 050 A2
(25)	De	(26)	De
(21)	05108868.0	(22)	26.09.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	20.10.2004 DE 202004016288 U 26.11.2004 DE 102004057200		
(54)	- Einheit zur Zuschaltung von Druckluft für eine Prägevorrichtung - Assembly for supplying compressed air to an embossing device - Ensemble pour l'alimentation d'air sous pression à un dispositif d'estampage		
(71)	Borries Markier-Systeme GmbH, Siemensstrasse 3, 72124 Pliezhausen, DE		
(72)	Sidropoulos, Dimitrios, 72766 Reutlingen, DE		
	Nothelfer, Johannes, 71111 Waldenbuch, DE		
(74)	Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Baaderstrasse 3, 80469 München, DE		

B44B 5/00 → (51) **B23P 15/00**

(51)	B44B 5/02	(11)	1 650 051 A2
(25)	De	(26)	De
(21)	05022755.2	(22)	19.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	21.10.2004 DE 102004051313		
(54)	- Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Kunststoffplatten - Method for surface treatment of plates made of synthetic material - Procédé de traitement de surface des plaques en matière plastique		
(71)	Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle, 92712 Pirk, DE		
(72)	Trassl, Stephan, Dr., 95478 Kemnath, DE		
	Reich, Peter, 92712 Pirk, DE		
(74)	Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT		

(51) B44C 1/17 B41F 1/32 B41M 5/035 D06P 7/00	(11) 1 650 052 A1 B41M 5/025 D06Q 1/00
(25) En	(26) En
(21) 05021098.8	(22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2004 IT V20040248	
(54) • <i>Presse zum flächigen Drucken mittels eines Sublimations- und Wärmeaustauschverfahren</i> • <i>Press for flat sublimation heat transfer printing</i> • <i>Presse pour imprimer à plat avec une méthode de sublimation et échange de chaleur</i>	
(71) MONTI ANTONIO S.P.A., Via dell'Elettronica, 5, 36016 Thiene (Vicenza), IT	
(72) Monti, Antonio, 36016 Thiene (Vicenza), IT	
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT	
(51) B44C 5/04 B60R 13/00 H01Q 1/42	(11) 1 650 053 A1 G01S 7/00
(25) En	(26) En
(21) 05022379.1	(22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 20.10.2004 JP 2004305530	
(54) • <i>Glänzende, geformte dekorative Artikel, die im Strahlpfad eines Radargeräts platzierbar sind</i> • <i>Bright decorative molded articles positionable in the beam path of a radar device</i> • <i>Articles décoratifs moulés et brillants qui peuvent être placés sur la trajectoire de rayonnage d'un dispositif radar</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(72) Yamazaki, Hikohito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
(51) B60B 7/00 B60B 7/20	(11) 1 650 054 A1 B62D 25/18
(25) En	(26) En
(21) 05109867.1	(22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 FR 0411365	
(54) • <i>Anordnung mit mindestens einem Antriebsrad und einer Verkleidung für Lastkraftwagen und korrespondierender Lastkraftwagen</i> • <i>Assembly comprising at least one drive wheel and a fairing for a heavy goods vehicle, and the corresponding heavy goods vehicle</i> • <i>Ensemble comprenant au moins une roue entraînée et un carénage pour camion et camion correspondant</i>	
(71) IRISBUS FRANCE S.A., Rue des Combats du 24 Août 1944, Porte E, 69200 Venissieux, FR	
(72) Bonnaud, Bernard, 79440 Courlay, FR	
(74) Cornuault, Bruno, 79300, Saint Sauveur, FR	
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	

B60B 7/20	→ (51) B60B 7/00
(51) B60B 35/00	(11) 1 650 055 A2
(25) De	(26) De
(21) 05109808.5	(22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2004 DE 202004016348 U	
(54) • <i>Antriebsbrücke</i> • <i>Driving bridge</i> • <i>Pont d'entraînement</i>	
(71) MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 8, 77728 Oppenau, DE	
(72) Verbücheln, Karl-Josef, 77871 Renchen-Ulm, DE	
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE	
(51) B60C 15/028	(11) 1 650 056 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05292151.7	(22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 FR 0411338	
(54) • <i>Reifenwulstsperrung</i> • <i>Tire bead locking device</i> • <i>Dispositif destiné à bloquer les talons d'une enveloppe de pneumatique contre les rebords d'une jante</i>	
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR	
(72) Ratet, Florence, 45120 Chalette sur Loing, FR	
(74) Finsterbusch, Michaël, Langhorne, PA 19047, US	
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR	
B60C 17/00	→ (51) B29D 30/30
B60C 17/06	→ (51) B29D 30/06
B60C 23/02	→ (51) B60C 23/04
(51) B60C 23/04	(11) 1 650 057 A2
(25) En	(26) En
(21) 05107655.2	(22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 20.10.2004 US 969501	
(54) • <i>System und Verfahren zur Erzeugung elektrischer Leistung aus der mechanischen Energie eines drehenden Reifens</i> • <i>System and method for generating electric power from a rotating tire's mechanical energy</i> • <i>Système et procédure pour la production d'énergie électrique à partir de l'énergie mécanique d'un pneumatique en rotation</i>	
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR	
(72) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH	
(72) Adamson, John D., 63000, Clermont-Ferrand, FR	
(72) O'Brien, George P., 29673, Piedmont, US	
(72) Sinnett, Jay C., 29615, Greenville, US	
(74) Schlieff, Thomas P., et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE	

(51) B60C 23/04 B60C 23/02	(11) 1 650 058 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05300742.3	(22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 20.10.2004 FR 0411169	
(54) • <i>Anordnung zur Druckkontrolle des Luftreifens eines Kraftfahrzeugs</i> • <i>System for controlling the tire pressure of a motor vehicle</i> • <i>Système de contrôle de la pression de gonflage de pneumatiques d'un véhicule automobile</i>	
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR	
(72) RIGAUD, Stéphane M., 92250, LA GARENNE-COLOMBES, FR	
(74) BRO, Stéphane M., 92130, SEVRES, FR	
(51) B60D 1/06 B60D 1/54	(11) 1 650 059 A1
(25) De	(26) De
(21) 05018856.4	(22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 DE 102004051976	
(54) • <i>Anhängekupplung für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Trailer coupling for motor vehicles</i> • <i>Attelage de remorque pour véhicules automobiles</i>	
(71) Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE	
(72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE	
(72) Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE	
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihse Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	
(51) B60D 1/14 B62D 47/02	(11) 1 650 060 A2
(25) De	(26) De
(21) 05022167.0	(22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 DE 102004051954	
(54) • <i>Anhängerkupplungsvorrichtung für ein selbsttragendes Karosseriegerippe und selbsttragendes Karosseriegerippe</i> • <i>Towing hook assembly for a self-supporting body skeleton and self-supporting body skeleton</i> • <i>Dispositif d'attelage pour une ossature de carrosserie autoportante et ossature de carrosserie autoportante</i>	
(71) Göppel Karosserie- und Fahrzeugbau, Schönbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE	
(72) Rager, Johann, 86405 Meitingen, DE	
(72) Schmidt, Bernhard, 86405 Meitingen, DE	
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
B60D 1/54	→ (51) B60D 1/06
B60G 13/00	→ (51) F16F 9/54

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 650 061 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022733.9 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.10.2004 DE 102004051740
- (54) • Verfahren zur Veränderung eines Niveaus eines Nutzfahrzeuges mit Luftfederungsanlage
• Method for changing the level of a utility vehicle with pneumatic suspension system
• Méthode pour changer le niveau d'un véhicule utilitaire avec système de suspension pneumatique
- (71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **B60G 17/018** (11) **1 650 062 A1**
B60T 8/00 **B60K 31/00**
(25) De (26) De
(21) 05022542.4 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.10.2004 DE 102004051759
- (54) • Integration eines Fahrzeugmodells mit Echtzeitaktualisierung
• Integration of a vehicle model with real time actualisation
• Intégration d'un modèle de véhicule avec actualisation en temps réel
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Gehring, Ottmar, 71394 Kernen, DE
Holzmann, Frédéric, 70579 Stuttgart, DE
Paasche, Sascha, Meguro-Ku Tokyo 150-0003, JP
Schwarzaupt, Andreas, 76829 Landau, DE
Spiegelberg, Gernot, 71296 Heimsheim, DE
Sulzmann, Armin, 68723 Otfersheim, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 650 063 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022867.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 DE 102004051534
- (54) • Vorrichtung zur Kühlung einer Wärmequelle eines Kraftfahrzeugs
• Apparatus for cooling a heat source of a motor vehicle
• Dispositif pour le refroidissement d'une source de chaleur d'un véhicule automobile
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Heinle, Dieter, Dipl.-Ing., 73655 Plüdershausen, DE
Klingler, Dietrich, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE
Riegel, Harald, Dr.-Ing. Dr., 70499 Stuttgart, DE
Schubert, Sonja, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60H 1/26** (11) **1 650 064 A1**
E05C 17/04
(25) De (26) De
(21) 04025153.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Vorrichtung zum Belüften eines Kraftfahrzeugs
• Device for venting a vehicle
• Dispositif pour la ventilation d'un véhicule
- (71) Green, Rudolf, Heideland-Ost 21, 24941 Jarplund-Weding, DE
- (72) Green, Rudolf, 24941 Jarplund-Weding, DE
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 650 065 A1**
H05K 7/20
(25) De (26) De
(21) 05020735.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.10.2004 DE 102004051608
- (54) • Kühleinrichtung für Fahrzeuge
• Cooling device for a vehicle
• Dispositif de refroidissement pour véhicule
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Hofhaus, Jörn, Dr., 85354 Freising, DE
Meijering, Alexander, Dr., 80809 München, DE
Reitinger, Christian, 81549 München, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 650 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022925.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 KR 2004084275
13.10.2005 KR 2005096325
- (54) • Verfahren zur Regelung einer Fahrzeugklimaanlage
• Method of controlling an air conditioner for vehicles
• Procédé de régulation d'une installation de climatisation pour véhicule
- (71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinildong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
- (72) Lee, Jeong-Hoon, Daedeok-gu Daejeon-si 306-230, KR
Kim, Tae-Eun, Daedeok-gu Daejeon-si 306-230, KR
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Rechtsanwälte-Patentanwälte, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 650 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022926.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 KR 2004084276
13.10.2005 KR 2005096326
- (54) • Verfahren zur Regelung einer Fahrzeugklimaanlage

- Method of controlling an air conditioner for vehicles
• Procédé de régulation d'une installation de climatisation pour véhicule
- (71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinildong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
- (72) Lee, Jeong-Hoon, Daedeok-gu Daejeon-si 306-230, KR
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- B60J 7/00** → (51) **B60R 7/04**
- (51) **B60J 7/02** (11) **1 650 068 A2**
(25) De (26) De
(21) 05013811.4 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.10.2004 DE 102004050811
- (54) • Deckel für ein Schiebedachsystem
• Panel for sliding roof arrangement
• Panneau pour la construction de toit ouvrant
- (71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Becher, Thomas, 63110 Rodgau, DE
Böhm, Horst, 60599 Frankfurt/Main, DE
Grimm, Rainer, 60588 Frankfurt, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60J 7/047** (11) **1 650 069 A1**
B60J 7/057
(25) En (26) En
(21) 04105283.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Dachöffnungs-Konstruktion
• Open roof construction
• Construction d'un toit ouvrant
- (71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) Jansen, Carlo, 5821 AW Vierlingsbeek, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- B60J 7/057** → (51) **B60J 7/047**
- (51) **B60K 5/12** (11) **1 650 070 A1**
F16F 15/02
(25) En (26) En
(21) 04025269.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Einstellbare Motorlagerung
• Adjustable engine mount
• Support de moteur réglable
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Olof Bane Erik, 41131 Göteborg, SE
Göran Sjöstrand, 41678 Göteborg, SE
- (74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 650 071 A2**
F16H 29/04 **H02K 7/18**
(25) De (26) De
(21) 05022102.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.10.2004 DE 102004051473

- (54) • *Antriebsanordnung*
• *Drive arrangement*
• *Agencement d'actionnement*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE

(72) Haas, Wolfgang, 77815 Bühl, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
Mair, Ulrich, 88046 Friedrichshafen, DE
Reik, Wolfgang, Dr., 77815 Bühl, DE
Scheufler, Christian, Dr., 77815 Bühl, DE

B60K 6/04 → (51) **F02D 11/10****B60K 15/03** → (51) **B32B 27/36****B60K 17/16** → (51) **F16C 25/06****B60K 17/22** → (51) **B23K 20/06**

- (51) **B60K 23/08** (11) **1 650 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023067.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2004 JP 2004307184

- (54) • *Antriebskraftverteilungs- Steuerungsgerät für Fahrzeuge*
• *Driving force distribution control apparatus of vehicle*
• *Dispositif de commande de répartition de la force de traction de véhicule*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2,
Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuno, Koji, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B60K 31/00 → (51) **B60G 17/018**

- (51) **B60K 37/04** (11) **1 650 073 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425785.5 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Armaturen Brett für ein Kraftfahrzeug und Herstellungsverfahren einer Armaturenbrettanordnung mit einem solchen Armaturenbrett*
• *Automotive dashboard and method of fabricating a dashboard assembly comprising such a dashboard*
• *Planche de bord pour véhicule automobile et procédé de fabrication d'un ensemble de planche de bord avec une telle planche de bord*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Carignano, Massimo C.R.F., 10043 Orbassano, IT
Cavalla, Giancarlo C.R.F., 10043 Orbassano, IT
Masero, Giorgio C.R.F., 10043 Orbassano, IT
Storgato, Angelo C.R.F., 10043 Orbassano, IT

- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

B60L 11/18 → (51) **H02P 9/04****B60L 15/20** → (51) **H02P 9/04**

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 650 074 A1**
B60H 1/00

- (25) De (26) De
(21) 05021799.1 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2004 DE 102004051989

- (54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Heizgeräts für Kraftfahrzeuge*
• *Method for controlling a heating device for a vehicle*
• *Procédé de control d'un chauffage pour un véhicule*

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE

(72) Lang, Alexander, 81541 München, DE

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 650 075 A2**
B64D 11/06

- (25) De (26) De
(21) 05024497.9 (22) 20.09.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 02.10.2001 DE 10148810
(54) • *Steuerungs- und Energieversorgungssystem für wenigstens zwei Flugzeugsitzplätze*
• *Control and power supply system for at least two aeroplane seats*
• *Système de commande et d'alimentation en énergie pour au moins deux sièges d'avion*

(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) Wagner, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE
(62) 02774387.1 / 1 432 593

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/60**

- (51) **B60N 2/60** (11) **1 650 076 A2**
B60N 2/44 **A47C 7/20**
A47C 27/14

- (25) It (26) En
(21) 05425730.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2004 IT FI20040214

- (54) • *Autositz und dergleichen mit austauschbaren Teilen*
• *A seat for cars and the like with replaceable parts*
• *Siège pour une voiture et autres avec des parties remplaçables*

(71) Cavallaro, Marco, Via Milano 1, 50013 Campi
Bisenzio FI, IT
(72) Cavallaro, Marco, 50013 Campi Bisenzio FI, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze,
IT

B60N 3/06 → (51) **B62D 33/06**

- (51) **B60P 1/43** (11) **1 650 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256438.2 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2004 GB 0423143

- (54) • *Kombination von Zugangsrampe und Tür*
• *Combined door and access ramp*
• *Combinaison d'une rampe d'accès et d'une porte*

(71) Rampdoors Limited, Pennyloaves London Road,
Adlington Macclesfield SK10 4DU, GB
(72) Lambert, John, Stockport Cheshire SK6 8BS, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Marks & Clerk 43 Park Place,
GB-Leeds LS1 2RY, GB

- (51) **B60Q 1/24** (11) **1 650 078 A2**
F21S 8/00

- (25) En (26) En
(21) 05023156.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.10.2004 US 621136 P

- (54) • *Suchscheinwerfer mit einer bajonetartigen, aufbruchsicheren Befestigung, einem Drehrückstellungssystem, und einem Bedienungshebel für eine Zweistufendrehbewegung*
• *Searchlight featuring bayonet mounting/security system, "Center Home" rotation control system, and joystick for 2-speed rotational operation*
• *Phare de recherche équipé d'un système de fixation à baïonnette, un système de retour à une position de référence, et une manette de contrôle pour une rotation à deux vitesses*

(71) ITT Corporation, 3500 N. Spaulding Avenue,
Chicago IL 60618, US
(72) Leblanc, Kenneth J., Gloucester, MA, US
Boyd, Stephen B., Merrimac, MA, US
Gordon, Joseph M., Manfield, MA, US
Parent, Thomas G., Providance, RI, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **B60Q 1/48** (11) **1 650 079 A1**
(25) De (26) De
(21) 05107998.6 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2004 DE 102004050795

- (54) • *Verfahren zur Unterstützung eines Einparkvorgangs eines Fahrzeugs*
• *Method for assisting a parking procedure of a vehicle*
• *Méthode pour assister le stationnement d'un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Egelhaaf, Jan, 71229, Leonberg, DE

B60Q 7/00 → (51) **F21V 21/06**

(51) B60R 1/00	(11) 1 650 080 A2
(25) G06T 15/20	(26) H04N 7/18
(21) 05023172.9	(22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 JP 2004309590	
(54) • <i>Fahrer-Unterstützungssystem und Verfahren zum Erzeugen perspektivischer Bilder</i> • <i>Driving support system and method of producing overhead view image</i> • <i>Système d'assistance pour conducteur et procédé de génération d'un image perspectif</i>	
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP	
(72) Chinomi, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP	
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	
(51) B60R 5/04	(11) 1 650 081 A1
(25) F16C 29/04	(26) En
(21) 05256606.4	(22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 GB 0423650	
(54) • <i>Gleitschienen</i> • <i>Sliding supports</i> • <i>Guidage à glissière</i>	
(71) Accuride International Limited, Liliput Road, Brackmills Industrial Estate, Northampton NN4 7AS, GB	
(72) Craddock, Andrew Neil, Corby Northamptonshire NN18 8PL, GB	
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(51) B60R 5/04	(11) 1 650 082 A1
(25) B60R 7/02	(26) Fr
(21) 05292103.8	(22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2004 FR 0411105	
(54) • <i>Aufbewahrungseinheit für Fahrzeug und zugehöriger Fahrzeug</i> • <i>Storage unit for vehicle and associated vehicle</i> • <i>Ensemble de rangement de véhicule automobile et véhicule automobile associé</i>	
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR	
(72) Le Dall, Christophe, 92150 Suresnes, FR	
(74) Morando, Patrick, 06100 Nice, FR Bouchard, Thierry, 06500 Menton, FR Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
B60R 7/02 → (51) B60R 5/04	
(51) B60R 7/04	(11) 1 650 083 A1
(25) B60J 7/00	(26) De
(21) 06001364.6	(22) 06.09.2004
(84) DE FR GB NL	

(30) 09.09.2003 DE 10341558	
(54) • <i>Kraftfahrzeugdach mit einer sich in Dachlängsrichtung erstreckenden Mittelkonsole</i> • <i>Vehicle roof with a longitudinally extending center console</i> • <i>Toit d'un véhicule avec une console centrale s'étendant longitudinalement</i>	
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE	
(72) Leroy, Alain, 86911 Diessen-Dettenschwang, DE	
(74) Rudolph, Thomas, 82229 Hechendorf, DE Schönauer, Miriam, 85049 Ingolstadt, DE	
(62) 04021143.5 / 1 514 734	
(51) B60R 7/04	(11) 1 650 084 A1
(25) De	(26) De
(21) 06001365.3	(22) 06.09.2004
(84) DE FR GB NL	
(30) 09.09.2003 DE 10341558	
(54) • <i>Kraftfahrzeugdach mit einer sich in Dachlängsrichtung erstreckenden Mittelkonsole</i> • <i>Vehicle roof with a longitudinally extending center console</i> • <i>Toit d'un véhicule avec une console centrale s'étendant longitudinalement</i>	
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE	
(72) Leroy, Alain, 86911 Diessen-Dettenschwang, DE	
(74) Rudolph, Thomas, 82229 Hechendorf, DE Schönauer, Miriam, 85049 Ingolstadt, DE	
(62) 04021143.5 / 1 514 734	
B60R 9/06 → (51) A63B 55/08	
B60R 13/00 → (51) B44C 5/04	
B60R 21/00 → (51) B60R 21/01	
B60R 21/00 → (51) G01S 11/12	
B60R 21/00 → (51) G08G 1/16	
(51) B60R 21/01	(11) 1 650 085 A1
(25) B60R 21/00	(26) En
(21) 04105254.9	(22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(54) • <i>Bilderfassungssystem für Insassen</i> • <i>Occupant-sensing imaging system</i> • <i>Système et procede de capture d'image pour occupants</i>	
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU	
(72) Decoster, Yves, 6760, Ethe, BE	
(74) Kaiser, Jean-Luc, 9147, Erpeldange, LU Cauquy, Marie-Astrid, 57970, Yutz, FR Kiefer, Walter, 66706, Perl-Nennig, DE	
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU	
(51) B60R 21/02	(11) 1 650 086 A2
(25) De	(26) De
(21) 05021262.0	(22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 20.10.2004 DE 102004051015	
(54) • <i>Kraftfahrzeug mit Trennwand</i> • <i>Vehicle with partition</i> • <i>Véhicule avec cloison de séparation</i>	

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
(72) Allgayer, Holger, 73760 Ostfildern, DE Schleife, Volker, 70190 Stuttgart, DE	
(51) B60R 21/16	(11) 1 650 087 A2
(25) En	(26) En
(21) 05023006.9	(22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2004 US 620441 P	
(54) • <i>Airbagvorrichtung</i> • <i>Airbag device</i> • <i>Dispositif d'airbag</i>	
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP	
(72) Heym, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE	
(74) Pausch, Tobias, Echigawa-cho Echigun, Shiga 529-1388, JP	
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) B60R 21/20	(11) 1 650 088 A1
(25) En	(26) En
(21) 05022896.4	(22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2004 JP 2004307149	
(54) • <i>Airbagsystem</i> • <i>Air bag system</i> • <i>Système de coussin gonflable</i>	
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishi-Kasugai-gun, Aichi 452-8564, JP	
(72) Kawabe, Hitoshi, Haruhi-cho Nishikasugai Aichi 452-8564, JP	
(74) Yamamoto, Tadashi, Haruhi-cho Nishikasugai Aichi 452-8564, JP Ito, Michiyasu, Haruhi-cho Nishikasugai Aichi 452-8564, JP Ikeda, Takanobu, Haruhi-cho Nishikasugai Aichi 452-8564, JP	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	
B60R 25/00 → (51) G01S 13/08	
(51) B60R 25/10	(11) 1 650 089 A1
(25) Es	(26) En
(21) 05380230.2	(22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 20.10.2004 ES 200402500 P	
(54) • <i>Fernbedienung für Kraftfahrzeugdiebstahlwarnanlage</i> • <i>Remote control device for anti theft alarm</i> • <i>Système de commande à distance pour alarme antivol</i>	
(71) Fernandez, Hilario Alvaro, C/Cantalejo, 12, 28035 Madrid, ES	
(72) Fernandez, Hilario Alvaro, 28035 Madrid, ES	
B60S 1/08 → (51) B60S 1/16	

- (51) **B60S 1/16** (11) **1 650 090 A2**
B60S 1/08 **H02K 7/116**
(25) En (26) En
(21) 05021419.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 CZ 20041067
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines elektrischen Motors mit einer oszillierenden Ausgangswelle insbesondere für Kraftfahrzeugwischer-systeme, und Anordnung für diesen elektrischen Motor*
• *A method of controlling an electric motor with oscillating output shaft particularly for automobile wiper systems, and the arrangement of that electric motor*
• *Méthode de contrôle d'un moteur électrique avec un arbre de sortie oscillant en particulier pour système d'essuie-glace de véhicule et arrangement de ce moteur électrique*
(71) IQI s.r.o., Delnická 222, 506 01 Jicin, CZ
(72) Spicka, Jaroslav, 549 01 Nové Mesto nad Metují, CZ
(74) Sulc, Vladimír, 507 43 Sobotka, CZ
(74) Reichel, Pavel, Lopatecka 14, 147 00 Praha 4, CZ

- (51) **B60S 3/00** (11) **1 650 091 A1**
B60S 3/04
(25) De (26) De
(21) 04024915.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Handgerät zur Trocknung gewaschener Fahrzeuge*
• *Hand-held drying apparatus for washed vehicles*
• *Appareil de séchage à main pour véhicules automobiles nettoyés*
(71) Posth, Tassilo, Lehmkaulweg 73, 66119 Saarbrücken, DE
(72) Posth, Tassilo, 66119 Saarbrücken, DE
(74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B60S 3/04 → (51) **B60S 3/00****B60T 7/04** → (51) **B62D 33/06**

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 650 092 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380232.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 ES 200402515
(54) • *Geräuscharme Feststellbremsbetätigungsvorrichtung*
• *Device for actuating a parking brake with noise-reduction mechanism*
• *Dispositif de réduction de bruit pour un frein de stationnement*
(71) Batz, S.Coop., Torre Auzoa 32-34, 48140 Igoerre (Bizkaia), ES
(72) Joseba Palacio, Argüelles, 48980 Santurtzi (Bizkaia), ES
(74) Iñigo Bidaguren, Diego, 48003 Bilbao, ES
Jatsu Intxaurre, Iriondo, 48142 Artea (Bizkaia), ES

- (74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

B60T 8/00 → (51) **B60G 17/018****B60T 8/00** → (51) **B60T 13/66**

- (51) **B60T 8/26** (11) **1 650 093 A1**
B62L 3/08
(25) De (26) De
(21) 05017935.7 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 DE 102004051119
(54) • *Integralbremse für ein Motorrad*
• *Integral braking system for motorcycle*
• *Système de freinage intégrale pour motocycle*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Hamm, Markus, 85737 Ismaning, DE
Woywod, Jürgen, 64546 Möhrfelden, DE
(74) Stahl, Gerhard F.W., Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard F.W. Stahl Heilmannstrasse 10, 81479 München, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 650 094 A1**
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 04256425.2 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Elektromagnetventil*
• *Solenoid valve*
• *Electrovanne*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Posung-myon, Pyungtaek-si, Kyongki-do, KR
(72) Yang, I-Jin, Pyungteak-City Kyonggi-Do, KR
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60T 13/66** (11) **1 650 095 A1**
B62D 53/06 **B60T 8/00**
(25) En (26) En
(21) 04077924.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Bremsregler für ein Fahrzeugsystem mit einem Zugfahrzeug und einem wahlweise als fest oder gelenkig konfigurierbarem Sattelaufzieger*
• *Brake control for a vehicle system configurable as a tractor with an articulatable semi-trailer or as a tractor with a non-articulatable semi-trailer*
• *Régulateur de freinage pour système de véhicule configurable comme tracteur avec remorque articulée ou non-articulée*
(71) Groenewold's Carrosseriefabriek B.V., Industrieweg 1, 9601 LJ Hoogezaand, NL
(72) Groenewold, Reinder, 9606 PZ Kropswolde, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B60W 10/12** (11) **1 650 096 A2**
B60W 10/18 **B60W 10/20**
B60W 30/02
(25) En (26) En
(21) 05023252.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 JP 2004309074
(54) • *Vorrichtung zum Steuern des Kurvenverhaltens für ein Fahrzeug*
• *Turning behavior control device for vehicle*
• *Dispositif de commande du comportement en virage pour véhicule*
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Motoyama, Sumio, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/12****B60W 10/20** → (51) **B60W 10/12****B60W 30/02** → (51) **B60W 10/12****B61B 7/04** → (51) **G01N 33/36****B61D 3/10** → (51) **B61G 5/02**

- (51) **B61F 13/00** (11) **1 650 097 A1**
E01B 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292197.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 FR 0411286
(54) • *Führungssystem für ein mit Rädern ausgerüstetes Fahrzeug auf einer Schiene*
• *Guiding system for a vehicle fitted with wheels on a rail*
• *Système de guidage d'un véhicule à roues sur rail*
(71) Régie Autonome des Transports Parisiens, 54, Quai de la Râpée, 75599 Paris Cedex 12, FR
(72) Noel, Yvon, 94130 Nogent sur Marne, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B61G 5/02** (11) **1 650 098 A2**
B61D 3/10
(25) De (26) De
(21) 05022199.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 DE 102004050006
(54) • *Gelenkverbindung von Wagenkästen*
• *Articulated link of railway cars*
• *Couplage articulé de véhicules ferroviaires*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Krome, Andreas, 91097 Oberreichenbach, DE

B62B 1/06 → (51) **A63B 55/08**

- (51) **B62B 3/02** (11) **1 650 099 A1**
(25) It (26) En
(21) 04025130.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Hilfseinrichtung für den Transport von Kindern in Notsituationen*
• *Auxiliary device for transporting children in an emergency*
• *Dispositif auxiliaire pour le transport d'enfants en cas d'urgence*
(71) LASA SPANSI S.r.l., Via Grugliasco 6, 10092 Beinasco (Torino), IT
(72) Alesso, Andrea, 10043 Orbassano, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **B62B 5/00** (11) **1 650 100 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292207.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.2004 FR 0411305
(54) • *Auf Rollen montierte Vorrichtung zur Behandlung von Nahrungsmitteln*
• *Apparatus for the treatment of food products mounted on wheels*
• *Dispositif de traitement de produits alimentaires monté sur roulettes*
(71) Electrolux Professionnel, 43 Avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR
(72) Roussat, Bruno, 23200 Saint Amand, FR
Bernard, Marc, 23150 Lépinois, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 1/16 → (51) **F16D 3/12**

- (51) **B62D 1/28** (11) **1 650 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022881.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 JP 2004309285
(54) • *Lenkregelrichtung*
• *Steering control apparatus*
• *Appareil de commande de direction*
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-Chome Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Ito, Akira, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 650 102 A1**
F16H 55/28
(25) De (26) De
(21) 05021230.7 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 DE 102004051494
(54) • *Lenkgetriebe*

- *Steering gear*
- *Mécanisme de direction*

- (71) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
(72) Speidel, Gerd, 73650 Winterbach, DE
Matthias, Lutz, 73275 Ohmden, DE
Rombold, Manfred, 71364 Winnenden-Höfen, DE
(74) LENZING GERBER, Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 650 103 A2**
B62D 5/04 **B62D 6/00**
(25) En (26) En
(21) 05023326.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 JP 2004309687
(54) • *Fahrzeuglenkeinrichtung mit der Fähigkeit zur Bereitstellung einer passenden Lenkwinkelkorrektur und Kraftunterstützung*
• *Vehicular steering apparatus with capability of providing suitable steering angle correction and power assistance*
• *Appareil de direction de véhicule ayant la capacité de fournir une correction adaptée d'angle de braquage et direction assistée*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
(72) Hidaka, Kenichiro, Kariya-city
Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fühner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 650 104 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024261.2 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Lenksystem*
• *Steering system*
• *Système de direction*
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Schmid, Johannes, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 650 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022641.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 JP 2004305824
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama, Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi, JP
(72) Tamaizumi, Terutaka, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
Kariatsumari, Yuji, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP

- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 650 106 A2**
(25) De (26) De
(21) 05109619.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 DE 102004051338
(54) • *Vorrichtung zur Reduzierung von Lenkgrad-Dreherschwingungen an einem Kraftfahrzeug sowie Betriebsverfahren hierfür*
• *Device for the reduction of steering wheel torsional vibrations in a motor vehicle and operating method therefor*
• *Dispositif pour la réduction des vibrations en rotation d'un volant de direction dans un véhicule à moteur et son procédé de fonctionnement*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) von Groll, Max, 59071 Hamm, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 5/00****B62D 5/04** → (51) **F16D 3/12**

- (51) **B62D 5/083** (11) **1 650 107 A1**
B62D 5/097
(25) De (26) De
(21) 05022626.5 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 DE 102004051282
(54) • *Drehchiebersteuerventil für eine hydraulische Lenkeinrichtung*
• *Rotary slide valve for a hydraulic steering device*
• *Soupape a tiroir rotatif pour dispositif de direction hydraulique*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Bergmann, Erhard, Dr., 19079 Mirow, DE
Voß, Gerhard, 19370 Parchim, DE
Voßberg, Hartmut, 19370 Parchim, DE
Krauß, Steffen, 19370 Parchim, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

B62D 5/097 → (51) **B62D 5/083****B62D 6/00** → (51) **B62D 5/00**

- (51) **B62D 7/18** (11) **1 650 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100904.9 (22) 30.08.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.09.2000 US 661855
(54) • *Traktor mit Vorderradaufhängung*
• *Tractor with front suspension*
• *Tracteur avec suspension de roue avant*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline IL 61265-8098, US
(72) Bowman, Dennis Aaron, Cedar Falls, IA 50613, US
Schafer, Christopher Alan, Traer, IA 50675, US

- Jeffries, Dennis Lee, Waterloo, IA 50701, US
Brown, Jeffrey Kahle, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Bradl, Joachim, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE
(62) 01978321.6 / 1 318 938

- (51) **B62D 11/14** (11) **1 650 109 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292075.8 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 FR 0411117
(54) • *Hybrides Kraftübertragungssystem*
• *Hybrid transmission system*
• *Système de transmission hybride pour véhicule*
(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Germent, Olivier, 78000 Versailles, FR
Timmer, Bernard, 78700 Conflans Saint-Honorine, FR
Vagner, Alain, 75002 Paris, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **B62D 25/10** (11) **1 650 110 A1**
E05B 65/19 **E05C 19/16**
(25) De (26) De
(21) 05020537.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 DE 102004051484
(54) • *Frontklappe für Fahrzeuge*
• *Bonnet for a vehicle*
• *Capot pour un véhicule*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Moser, Sibylle, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B62D 25/16** (11) **1 650 111 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013951.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 21.10.2004 DE 102004051312
(54) • *Kotflügel*
• *Vehicle fender*
• *Aile de véhicule*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Herrmann, Stefan, 95111 Rehau, DE
Pfretzschner, Tobias, 95032 Hof, DE

B62D 25/18 → (51) **B60B 7/00**

B62D 27/06 → (51) **F16B 5/02**

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 650 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075065.0 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 24.09.2001 US 324497 P
06.06.2002 US 236315
(54) • *Struktur-Verstärkungssystem mit modularen, segmentierten Eigenschaften*

- *Structural reinforcement system having modular segmented characteristics*
• *Système de renforcement structurel à éléments modulaires segmentés*

- (71) L & L Products, Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) Bock, Lothar, Dryden, MI 48428, US
Keenan, Brendan, Auburn Hills, MI 48326, US
Takahashi, Ken, Romeo, MI 48428, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
(62) 02761604.4 / 1 320 481

- (51) **B62D 33/06** (11) **1 650 113 A2**
B60N 3/06 **B60T 7/04**
G05G 1/14

- (25) De (26) De
(21) 05109385.4 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 DE 102004051256
(54) • *Anpassvorrichtung für eine Fahrzeugplattform*
• *Vehicle platform adapter*
• *Adaptateur pour plate-forme d'un véhicule*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Schläfer, Steffen, 67105 Schifferstadt, DE
Höfle, Jörg Jens, 64342 Jugenheim, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B62D 35/00** (11) **1 650 114 A2**
(25) De (26) De
(21) 05021926.0 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 DE 102004051672
(54) • *Aerodynamische Verkleidung für ein Kraftfahrzeug*
• *Aerodynamic fairing for motor vehicles*
• *Dispositif de carénage pour véhicules automobiles*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Dick, Alfred, 85716 Unterschleißheim, DE
Adler, Stefan, 80809 München, DE
Schirmer, Ralph, 80807 München, DE
Peters, Christopher, 80539 München, DE
Mayer, Jochen, 85356 Freising, DE
Holzinger, Thomas, 85276 Pfaffenhofen, DE

- (51) **B62D 43/02** (11) **1 650 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 05270074.7 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 GB 0423338
(54) • *Ersatzrad-Träger für Motorfahrzeug*
• *Spare wheel carrier for a motor vehicle*
• *Support de roue de secours pour véhicule à moteur*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

- (72) Godding, Christopher Robert, Solihull B91 1UL, GB
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, et al, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

B62D 47/02 → (51) **B60D 1/14**

B62D 53/06 → (51) **B60T 13/66**

- (51) **B62D 55/265** (11) **1 650 116 A1**
B63B 59/10
(25) En (26) En
(21) 04025163.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Raupenkettengeroboter mit Magneten*
• *Tracked type robot with magnetic soles*
• *Robot à chenilles munies d'aimants*
(71) SIN ANDAMIOS ALMANSA, SL, C/ Del Campo, 49, 1, 02640 Almansa (Albacete), ES
(72) Garcia, Francisco Andrés Navalón, 02640 Almansa (Albacete), ES
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

- (51) **B62H 5/06** (11) **1 650 117 A1**
B62H 5/14
(25) En (26) En
(21) 05025676.7 (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) 04.07.2001 JP 2001202976
(54) • *Anti- Diebstahlvorrichtung für Fahrräder*
• *Antihift system for bicycles*
• *Dispositif antivol pour bicyclettes*
(71) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Itou, Minoru, Toyoura-Gun Yamaguchi, JP
Shoge, Akihiko, Shimonoseki-shi Yamaguchi, JP
(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
(62) 02015004.1 / 1 273 510

- (51) **B62H 5/14** (11) **1 650 118 A1**
(25) NI (26) En
(21) 04077925.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Schloss, insbesondere zur Montage auf einem Fahrradrahmen*
• *Lock intended to be mounted on a frame of, for instance, a bicycle*
• *Serrure destinée à être montée sur un cadre de bicyclette*
(71) STENMAN HOLLAND B.V., Energiestraat 2, P.O. Box 47, 3903 AV Veenendaal, NL
(72) van Wakeren, Gerrit, 3905 LR Veenendaal, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B62H 5/14 → (51) **B62H 5/06**

- (51) **B62J 7/04** (11) **1 650 119 A2**
(25) NI (26) En
(21) 05077304.3 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 NL 1027263
(54) • *Befestigungseinrichtung und Gepäckträger mit solcher Befestigungseinrichtung*
• *Fastening assembly and luggage carrier with such a fastening*
• *Dispositif de fixation et porte-bagages avec ce dispositif de fixation*
(71) Batavus B.V., Industrieweg 4, 8444 AR Heerenveen, NL
(72) Van der Wal, Marten, 8763 MR Parrega, NL
Van Berkum, Jan, 9051 GA Stiens, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B62K 19/30** (11) **1 650 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022937.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 JP 2004307185
25.10.2004 JP 2004309043
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocycllette*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Yamada, Masaichi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Suzuki, Takahiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Nozaki, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Fukushima, Kenji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kosugi, Makoto, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Iwanaga, Sadamu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Murayama, Takuji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Matsuda, Kimio, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62L 3/02	→ (51)	B62M 25/08
B62L 3/08	→ (51)	B60T 8/26
B62M 7/00	→ (51)	B62M 25/08
B62M 7/12	→ (51)	F16H 9/18
B62M 9/06	→ (51)	F16H 9/18

- (51) **B62M 25/04** (11) **1 650 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023324.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 US 971533

- (54) • *Mechanismus zur Steuerung der Stellung einer Fahrradsteuerungsvorrichtung*
• *Position control mechanism for bicycle control device*
• *Mécanisme de contrôle de position pour un dispositif de commande pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Tsumiyama, Akira, Osaka, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **B62M 25/08** (11) **1 650 122 A2**
B62M 7/00
(25) En (26) En
(21) 05022898.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 JP 2004307185
07.09.2005 JP 2005258821
(54) • *Fahrzeug mit Sattel*
• *Saddle-type vehicle*
• *Véhicule du type à selle*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kosugi, Makoto, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Iwanaga, Sadamu, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Murayama, Takuji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Matsuda, Kimio, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62M 25/08** (11) **1 650 123 A2**
B62L 3/02
(25) En (26) En
(21) 05023325.3 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 US 971532
(54) • *Schalt- und Bremssteuerungsgerät*
• *Shift and brake control device*
• *Dispositif de commande de frein et de changement de vitesse*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Tsumiyama, Akira, Osaka, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B63B 59/10	→ (51)	B62D 55/265
(51) B63H 9/10 (11) 1 650 124 A1 F16H 7/02		
(25) It (26) En		
(21) 05022488.0 (22) 14.10.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 IT MI20041987
(54) • *Getriebevorrichtung zum manövrieren der Segeltaue eines Segelbootes*
• *Motion transmission system for manoeuvring the ropes of sails in sailing boats*
• *Système de transmission pour la manoeuvre des cordes des voiles de bateaux à voile*
(71) Harken Italy S.P.A., Via della Cerca, 12/14, 22070 Lurago Marinone, IT

- (72) Merello, Andrea, Genova, IT
Lozza, Alberto, 20010 Cornaredo (Milano), IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **B63J 5/00** (11) **1 650 125 A1**
F17C 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292129.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 FR 0411328
(54) • *Energie-System mit in Flüssigkeitsform gelagertem Erdgas und thermoelektrischen Maschinen*
• *Energy system involving natural gas stored in liquid form and thermoelectric engines.*
• *Système énergétique mettant en oeuvre du gaz naturel stocké sous forme liquide et des machines thermoélectriques*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Alstom Power Conversion, 9 rue Ampère, 91300 Massy, FR
(72) Feger, Damien, 27200 Vernon, FR
Julliland, Lionel, 90000 Belfort, FR
Mirzaian Dehkordi, Abdallah, 90300 Valdoie, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B64C 7/02** (11) **1 650 126 A2**
F02K 1/38
(25) En (26) En
(21) 05256605.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 US 973103
(54) • *Strahlmischer mit Strahlentnahmekanal*
• *Fluid mixer with a fluid capture duct*
• *Mélangeur de flux comportant un canal de prélèvement*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Lord, Wesley K., Glastonbury Connecticut 06073, US
Zysman, Steven H., Hebron Connecticut 06231, US
Howlett, Matthew J., North Haven Connecticut 06473, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 650 127 A2**
F21S 8/00
(25) De (26) De
(21) 05022502.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 DE 102004051146
20.10.2004 US 620376 P
(54) • *Beleuchtungseinheit für Flugzeuge*
• *Illumination unit for aircraft*
• *Unité d'éclairage pour aéronefs*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

- (72) Heym, Detlef, 28832 Achim, DE
Kohlmeier-Beckmann, Carsten, 21614 Buxtehude, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/02****B65B 1/14** → (51) **B05B 7/14****B65B 5/04** → (51) **B65B 5/08**

- (51) **B65B 5/08** (11) **1 650 128 A1**
B65B 25/00 **B65B 5/04**
(25) En (26) En
(21) 04256568.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Überführen und Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen
• A transfer apparatus and method and a transfer apparatus cleaner and method
• Dispositif et procédé pour transférer et disposer et procédé pour nettoyer
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Widman, Michael F., Jacksonville, FL 32223, US
Schlagel, Mark E., Jacksonville, Florida, US
Dolan, David, Jacksonville, Florida, US
Abrams, Richard W., Jacksonville, FL 32256, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65B 9/12 → (51) **B29C 57/10**

- (51) **B65B 15/00** (11) **1 650 129 A1**
Fr (26) **Fr**
(21) 05109761.6 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.2004 FR 0452420
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Konditionierung von mehrfach gefalteten Drucksachen
• Method and device for conditioning printed folded documents
• Procédé et dispositif de conditionnement de documents imprimés pliés
(71) Huault, Yves, Les Vignes de la Croix, 16410 Torsac, FR
(72) Huault, Yves, 16410 Torsac, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B65B 25/00 → (51) **B65B 5/08**

- (51) **B65D 1/32** (11) **1 650 130 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025034.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Behälter
• Container
• Récipient
(71) ARTA PLAST AB, Antennvägen 1a, 135 48 Tyresö, SE

- (72) Steg, Henning, 135050 Tyreso, SE
(74) Niedmers, Ole, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B65D 5/42** (11) **1 650 131 A1**
B65D 5/54

- (25) En (26) En
(21) 05256540.5 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.10.2004 GB 0423612
(54) • Verpackung mit einer herausnehmbaren, inneren Aufnahme
• Packaging with removable inner receptacle
• Emballage avec une poche interne amovible
(71) FIELD GROUP PLC, Misbourne House, Badminton Court, Rectory Way, Old Amersham, Buckinghamshire HP7 0DD, GB
(72) Mulvey, Robert, Oakham, Rutland LE 15 6RG, GB
(74) Stagg, Diana Christine, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/42**

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 650 132 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380209.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Verpackung für Feststoffe und tief liegendes Öffnungssystem
• Packing(package) to contain solids and system of lower opening
• Emballage pour corps solides et système d'ouverture basse
(71) Lazaro Cantera, Javier, C/ San Francisco, 28, 09400 Aranda de Duero (Burgos), ES
Lazaro Cantera, Eva Maria, C/ San Francisco, 28, 09400 Aranda de Duero (Burgos), ES
(72) Lazaro Cantera, Javier, 09400 Aranda de Duero (Burgos), ES
Lazaro Cantera, Eva Maria, 09400 Aranda de Duero (Burgos), ES

(51) **B65D 21/08** (11) **1 650 133 A1**
A23G 9/00 **B65D 85/78**
A23G 9/20 **A23G 9/28**

- (25) En (26) En
(21) 04024811.4 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Quetschbare Einheit für pastöse Produkte
• Squeezable assembly for pasty products
• Récipient compressible pour produits pâteux
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Bertini, Stefano, 43029 Vignale di Traversetolo Parma, IT
Ambrogio, Mario, 43056 S.Polo di Torrile Parma, IT
Schlegel, Myriam, 6000 Fouquénies, FR
Vieira, Josélio Batista, 95290 L'Isle-Adam, FR
Funnell, Bruce, 60930 Bailleul-sur-Therain, FR
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

B65D 23/08 → (51) **B29C 51/16****B65D 33/01** → (51) **B65D 81/34**

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 650 134 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022312.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.10.2004 DE 102004051630
(54) • Behälter
• Container
• Récipient
(71) Jazbinsek, Anton, Waldesch 31, 88069 Tettnang, DE
(72) Jazbinsek, Anton, 88069 Tettnang, DE
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte, Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B65D 47/42 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **B65D 50/06** (11) **1 650 135 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03817612.9 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK

- (86) ES 2003/000378 22.07.2003
(87) WO 2005/009860 2005/05 03.02.2005
(54) • SCHRAUBKAPPE FÜR BEHÄLTER
• SCREW CAP FOR CONTAINER
• CAPSULE A VIS POUR RECIPIENT
(71) Barangüa, S.L., Isuskiza, 5, 48620 Plentzia, ES
(72) BASTERO LOPEZ, Jesús, M., 48620 Plentzia, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B65D 51/00 → (51) **B01L 3/14**

- (51) **B65D 51/32** (11) **1 650 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020368.6 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.09.2004 IT MI20040436 U
(54) • Flaschenverschluss, insbesondere für Flaschen für Nagellack
• Closure for bottles in general and particularly for nails polish bottles
• Dispositif de fermeture pour bouteille, notamment pour bouteille pour vernis à ongles
(71) C.P. ITALIA S.R.L., Via C. Alberto, 5, 20052 Monza MI, IT
(72) Di Pietro, Enrico Filippo, 20045 Besana in Brianza (Prov. of Milano), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65D 75/58** (11) **1 650 137 A1**
B26F 1/28

- (25) En (26) En
(21) 04292495.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Verpackung mit einer Schwächungslinie
• Packaging having a weakening line
• Emballage avec une ligne de faible résistance

- (71) Amcor Flexibles Europe, 10, Hattingvej, 8700 Horsens, DK
- (72) Obermann, Uwe, 4565 Rechterswill, CH
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B65D 77/20** (11) **1 650 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077929.0 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Behälter mit einer Verschlussfolie, die direkt mit der Behälterwand verbunden ist*
• *Container comprising a closing sheet that is directly connected to the wall*
• *Réceptif avec une feuille de fermeture qui est directement reliée avec la paroi du réceptif*
- (71) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
- (72) Jouillat, Jean-François René, 49150 Bauge France, FR
- Savrij Droste, Fred Willem, 7231 DG Warnsveld, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- B65D 81/00** → (51) **A47J 31/40**
- (51) **B65D 81/34** (11) **1 650 139 A1**
B65D 33/01
(25) Ja (26) En
(21) 04748098.3 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010891 23.07.2004
- (87) WO 2005/009869 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 JP 2003278921
23.10.2003 JP 2003362895
23.10.2003 JP 2003362896
31.10.2003 JP 2003371934
07.11.2003 JP 2003377972
29.01.2004 JP 2004021359
29.01.2004 JP 2004021360
27.04.2004 JP 2004131018
27.04.2004 JP 2004131017
- (54) • *VERPACKUNGSBEUTEL MIT DAMPFABLASSFUNKTION UND DEN VERPACKUNGSBEUTEL VERWENDENDER VERPACKUNGSKÖRPER*
• *PACKAGING BAG WITH STEAM RELEASING FUNCTION AND PACKAGING BODY USING THE PACKAGING BAG*
• *SAC D'EMBALLAGE A FONCTION DE LIBERATION DE VAPEUR ET CORPS D'EMBALLAGE UTILISANT UNE TEL SAC*
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 101-8560, JP
- (72) MIYAKE, Hidenobu, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 1108560, JP
- SHIOZAKI, Kouichi, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 1108560, JP
- NAKAMURA, Yukihiko, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 1108560, JP
- SHIMENO, Ikuno, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 1108560, JP
- TUJII, Atushi, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 1108560, JP
- HAMADA, Kayoko, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 1108560, JP
- KAWAI, Hirofumi, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 1108560, JP

- SAWADA, Kiyoshi, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 1108560, JP
- ARAKI, Noriyuki, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 1108560, JP
- GOTO, Masashi, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 1108560, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B65D 83/16** (11) **1 650 140 A1**
B05B 9/08
(25) En (26) En
(21) 04077875.5 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Durch eine Druckdose versorgte Schaum- oder Flüssigkeitspistole*
• *Foam or fluid dispensing gun supplied by pressurised can*
• *Pistolet pour distribuer de la mousse ou des liquides alimenté par un réceptif sous pression*
- (71) de Schrijver, Aster, 47 Rusholme Grove, Upper Norwood, London SE19 1HZ, GB
- (72) de Schrijver, Aster, London SE19 1HZ, GB
- (74) Colens, Alain M.G.M., c/o Office Hanssens SPRL, Square Marie Louise 40, Bte 19, 1050 Bruxelles, BE
-
- B65D 85/78** → (51) **B65D 21/08**
- (51) **B65G 1/04** (11) **1 650 141 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05109862.2 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 FR 0452404
- (54) • *Verfahren zur Montage einer Lagerstruktur mittels einer Hebevorrichtung*
• *Method for mounting a storage rack structure by using an elevator apparatus*
• *Procédé de montage d'une structure de stockage utilisant un dispositif élévateur*
- (71) Fimbault, Serge, 11, rue de la Chartreuse, La Croix Nord, 33230 Saint Médard de Guzières, FR
- (72) Fimbault, Serge, 33230 Saint Médard de Guzières, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
-
- (51) **B65G 17/42** (11) **1 650 142 A1**
B65G 19/24
(25) De (26) De
(21) 05450160.6 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 DE 102004051375
- (54) • *Mitnehmeranordnung*
• *Carrier arrangement*
• *Ensemble entraîneur*
- (71) PEWAG AUSTRIA GmbH, Bahnhofgürtel 59, 8020 Graz, AT
- (72) Pengg, Ägyd, 9220 Velden, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

B65G 19/24 → (51) **B65G 17/42**

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 650 143 A1**
B65G 47/256
(25) Es (26) En
(21) 05077447.0 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 ES 200402535
- (54) • *Artikelpositioniermaschine*
• *Article positioning machine*
• *Machine de positionnement d'articles*
- (71) Marti Sala, Jaime, c/ Emancipacio, 8, 08017 Barcelona, ES
- Marti Mercade, Alex, Passatge Francesc Macia, 52, 08190 Sant Cugat Del Valles, Barcelona, ES
- (72) Marti Sala, Jaime, 08017 Barcelona, ES
- Marti Mercade, Alex, 08190 Sant Cugat Del Valles, Barcelona, ES
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES
-
- B65G 47/256** → (51) **B65G 47/14**
-
- B65G 53/52** → (51) **B02C 19/06**
-
- (51) **B65H 1/26** (11) **1 650 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017666.8 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 JP 2004307052
- (54) • *Kassette mit Papiertransport, Papierzuführvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Paper feed tray, paper feeding apparatus, and image forming apparatus*
• *Casette pour l'alimentation de papier, dispositif d'alimentation en papier et dispositif de formation d'image*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yamagishi, Masaru, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **B65H 9/00** (11) **1 650 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112584.7 (22) 08.12.2003
- (84) DE GB
- (30) 11.12.2002 JP 2002359215
18.12.2002 JP 2002366438
10.01.2003 JP 2003004320
25.03.2003 JP 2003081952
- (54) • *Vorrichtung und Methode zum Durchschlagen eines Loches in Papier*
• *Paper post-processing method for punching paper and apparatus therefore*
• *Dispositif et méthode pour faire une perforation du papier*
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Yamakawa, Mikihiro Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Tokyo, 192-8505, JP
- Shida, Toshio Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Tokyo, 192-8505, JP
- Toyoizumi, Teruhiko Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Tokyo, 192-8505, JP
- Kaneko, Masahiro Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Tokyo, 192-8505, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(62) 03028175.2 / 1 428 782

(51) **B65H 18/00** (11) **1 650 146 A2**
(25) De (26) De
(21) 05108322.8 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 DE 102004051252
(54) • Wickelmaschine und Wickelhülse zum Einsatz
in der Wickelmaschine
• Winding machine and winding core for use in
winding machine
• Machine d'enroulement et noyau d'enroule-
ment pour l'utilisation dans une machine
d'enroulement

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Müller, Georg, 41466, Neuss, DE

(51) **B65H 18/26** (11) **1 650 147 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022978.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.10.2004 DE 102004051633
(54) • Verfahren zur Schnittregisterregelung bei einer
Rollenrotationsdruckmaschine
• Device for controlling the cutting register in a
rotary printer
• Méthode pour contrôler le repérage d'une
découpeuse dans une machine rotative
d'impression

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE

(72) Theilacker, Klaus, 86316 Friedberg, DE

(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen
AG, Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

(51) **B65H 18/26** (11) **1 650 148 A2**
(25) De (26) De
(21) 05109365.6 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 DE 102004000033
(54) • Wickelmaschine
• Winding machine
• Machine d'enroulement

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Stitz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE
Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE
Klupp, Alexander, 41812, Erkelenz, DE

(51) **B65H 19/20** (11) **1 650 149 A1**
(25) De (26) De
(21) 05108360.8 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 DE 102004051253
(54) • Wickelmaschine
• Winding machine
• Dispositif de bobinage

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Stitz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE

(51) **B65H 20/02** (11) **1 650 150 A2**
B65H 35/02

(25) De (26) De
(21) 05024169.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 13.11.1999 DE 19954654
18.01.2000 DE 10001816

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Führen einer
querstabilen Warenbahn
• Device and method for guiding a laterally sta-
ble web
• Dispositif et méthode pour guider une bande
latéralement stable

(71) ERHARDT + LEIMER GmbH, Leitershofer Strasse
80, D-86157 Augsburg, DE

(72) Ernst, Thomas, 32832 Augustdorf, DE

Löffler, Harald, 33615 Bielefeld, DE

Kaczmarek, Johannes, 33813 Oerlinghausen, DE

(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4,
85049 Ingolstadt, DE

(62) 00121212.5 / 1 099 655

(51) **B65H 23/18** (11) **1 650 151 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022977.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.10.2004 DE 102004051635

(54) • Verfahren zur Schnittregistereinstellung bei
einer Rollenrotationsdruckmaschine
• Device for controlling the cutting register in a
rotary printer
• Méthode pour contrôler le repérage d'une
découpeuse dans une machine rotative
d'impression

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE

(72) Theilacker, Klaus, 86316 Friedberg, DE

(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen
AG, Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

B65H 35/02 → (51) **B65H 20/02**

(51) **B65H 35/08** (11) **1 650 152 A1**
B65H 45/28 **B41F 13/60**
(25) De (26) De
(21) 05405584.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 DE 102004051143
(54) • Falzvorrichtung für eine Rollen-Rotationsdruck-
maschine
• Folding device for a rotary printing machine.
• Plieuse pour une machine d'impression rota-
tive.

(71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39, 3001
Bern, CH

(72) Boronka, Viktor, 3053 Münchenbuchsee, CH

B65H 45/28 → (51) **B65H 35/08**

B65H 61/00 → (51) **G01N 33/36**

(51) **B66B 5/00** (11) **1 650 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022559.8 (22) 09.05.2001

(84) DE FR GB
(30) 09.05.2000 US 567837

(54) • Wartungsmeldung auf Basis der Fahrparame-
ter eines Aufzugs
• Service information derived from elevator
operational parameters
• Information de maintenance déduite des para-
mètres opérationnels de l'ascenseur

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs Road,
Farmington, CT 06032-2568, US

(72) Huang, Harry Z., Plainville, CT 06062, US
Moon, Chouhwan, Glastonbury, CT 06033, US
Barreiro, Juan A. Lence, Boadilla del Monte,
Madrid 28660, ES
Pepin, Ronald R., Windsor Locks, CT 06096, US
Freeland, Gary L., Plainville, CT 06062, US
Mashiak, Robert H., Somers, CT 06071, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 01304166.0 / 1 164 105

(51) **B66B 11/04** (11) **1 650 154 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03727512.0 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2003/000232 21.05.2003
(87) WO 2004/103881 2004/49 02.12.2004
(54) • VERTIKALANTRIEBSSYSTEM FÜR AUF-
ZÜGE MIT EINGEBAUTEM STEUER-,
SICHERHEITS- UND NOTSYSTEM
• VERTICAL TRACTION SYSTEM FOR
ELEVATORS, WITH BUILT-IN CONTROL,
SAFETY AND EMERGENCY SYSTEM
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR
ASCENSEURS EQUIPE D'UN MECANISME
DE REGLAGE, DE SECURITE ET DE
SECOURS INTEGRE

(71) LASA BERSATEGUI, Javier, Beasainbidea, 22,
20216 Ormaiztegui Guipuzcoa, ES
AZURMENDI INCHAUSTI, Juan Jose, Landalucia,
22, 01015 Vitoria, ES
(72) LASA BERSATEGUI, Javier, 20216 Ormaiztegui
Guipuzcoa, ES
AZURMENDI INCHAUSTI, Juan Jose, 01015 Vitoria,
ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, et al, Uryas
C/Victor de la Serna 3-5 (Parking), 28016 Madrid,
ES

B66C 1/28 → (51) **B66C 17/20**

B66C 1/36 → (51) **B66C 1/44**

(51) **B66C 1/44** (11) **1 650 155 A2**
B66C 1/36
(25) En (26) En
(21) 05022581.2 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 IT MI20041992
(54) • Greifer für gestapelte Drahtgittermatten
• Grab for wire mesh packs
• Grappin pour des treillis d'armatures empilés
(71) Priuli, Dante Bruno, Via Rigamonti 31, 25047 Darfo
Boario Terme BS, IT
(72) Priuli, Dante Bruno, 25047 Darfo Boario Terme BS,
IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B66C 17/20** (11) **1 650 156 A1**
B66C 1/28

(25) Zh (26) En

(21) 04738423.5 (22) 19.07.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) CN 2004/000825 19.07.2004

(87) WO 2005/009885 2005/05 03.02.2005

(30) 30.07.2003 CN 03141943

- (54) • CONTAINER-KRAN, DER EINEN 40-FT-DOPPELCONTAINER EINSCHLINGEN KANN
- A CONTAINER CRANE CAPABLE OF SLINGING DOUBLE 40-FT CONTAINERS
- PORTIQUES A CONTENEURS CAPABLES D'ELINGUER DE DOUBLES CONTENEURS DE 40 PIEDS

(71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd., 3470 Pu-Dong Nan-Lu, Shanghai District, Shanghai 200125, CN

(72) TIAN, Hong, Shanghai 200125, CN

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B66F 9/18 → (51) **B25J 13/08**

B66F 9/24 → (51) **E02F 3/34**

(51) **B67D 1/08** (11) **1 650 157 A1**
F25D 31/00

(25) En (26) En

(21) 05256592.6 (22) 24.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.10.2004 GB 0423604

- (54) • Steigrohrventil mit Kühlwicklung
- Spear valve with cooling coil
- Vanne pour tube plongeur avec serpentins refroidissant

(71) IMI CORNELIUS (UK) LIMITED, Tything Road, Alcester Warwickshire B49 6EU, GB

(72) Adams, Rodney John, London W5 5AS, GB

Carter, David Peter, Watlington Oxon OX9 5LW, GB

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B67D 3/00 → (51) **F25D 31/00**

(51) **B81B 3/00** (11) **1 650 158 A1**

(25) En (26) En

(21) 05022281.9 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2004 KR 2004083855

- (54) • Silizium-auf-Isolator Substrat, Verfahren zu seiner Herstellung und darin geformte MEMS Schwingstruktur
- Silicon-on-insulator substrate, its fabrication method and MEMS floating structure formed therein
- Plaque de silicium sur isolant, son procédé de production et MEMS structure formée dans cette plaque

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Chung, Seok-whan, Yeontong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Choi, Hyung, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

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

B81B 3/00 → (51) **H03H 9/24**

B81C 1/00 → (51) **H03H 9/24**

B82B 3/00 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C01B 3/38** (11) **1 650 159 A1**
C01B 3/48
H01M 8/10

(25) Ja (26) En

(21) 03733582.5 (22) 27.06.2003

(84) DE FR GB

(86) JP 2003/008230 27.06.2003

(87) WO 2005/000737 2005/01 06.01.2005

- (54) • BRENNSTOFFREFORMER
- FUEL REFORMER
- REFORMEUR DE COMBUSTIBLE

(71) Ebara Ballard Corporation, 1-6-34, Kohanan, Minato-ku, Tokyo 108-8480, JP

(72) SU, Qingquan c/o EBARA Ballard CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8480, JP

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

(51) **C01B 3/38** (11) **1 650 160 A1**
C01B 3/48
B01J 8/02

(25) En (26) En

(21) 04077884.7 (22) 20.10.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • Verfahren und Reaktor zur Erzeugung von Synthesegas
- Process for the production of synthesis gas and reactor for such process
- Procédé et réacteur pour la production de gaz de synthèse

(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL

(72) van Den Oosterkamp, Paul Francois, 1741 DC Schagen, NL

van Der Laag, Peter Cornelis, 1991 HG

Velserbroek, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/38**

(51) **C01B 31/02** (11) **1 650 161 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04747575.1 (22) 15.07.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/010109 15.07.2004

(87) WO 2005/005317 2005/03 20.01.2005

(30) 15.07.2003 JP 2003197339

- (54) • KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN
- CARBON NANOTUBE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR AND CARBON NANOTUBE PRODUCING DEVICE
- NANOTUBE DE CARBONE ET PROCÉDE DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE NANOTUBE

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) HUANG, Houjin, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

KAJIURA, Hisashi, C/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

ATA, Masafumi, C/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

C01B 31/02 → (51) **B01J 27/22**

(51) **C01B 31/20** (11) **1 650 162 A1**
B01D 53/62

(25) Ja (26) En

(21) 04746118.1 (22) 18.06.2004

(84) DE

(86) JP 2004/008616 18.06.2004

(87) WO 2004/113226 2004/53 29.12.2004

(30) 18.06.2003 JP 2003173967

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON KOHLENDIOXID IN ABGAS
- SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING CARBON DIOXIDE IN EXHAUST GAS
- SYSTEME ET PROCÉDE DE RECUEIL DE CO SB 2 /SB DANS UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) MORIYAMA, Hideshige Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 1058001, JP

MATSUNAGA, Kentaro, Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 1058001, JP

FUKUDA, Masafumi, Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 1058001, JP

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

(51) **C01B 33/143** (11) **1 650 163 A1**
D21H 21/10
C02F 1/52

(25) En (26) En

(21) 05110074.1 (22) 08.06.1998

(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(30) 09.06.1997 EP 97850092

09.06.1997 US 49240 P

- (54) • Polysilikat-Mirkogele
- Polysilicate microgels
- Microgels de polysilicate

(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

(72) Persson, Michael, 421 65 Västra Frölunda, SE

Tokarz, Bozena Stanislaw, 442 39 Kungälv, SE

Dahlgren, Maj-Lis, 449 33 Nödinge, SE

Johansson, Hans, 442 33 Kungälv, SE

(74) Jönsson, Christer, et al, Intellectual Property Eka Chemicals AB P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

(62) 98928774.3 / 0 989 955

(51) **C01F 7/18** (11) **1 650 164 A1**
C04B 35/44
H01B 1/08

(25) Ja (26) En

(21) 04710529.1 (22) 12.02.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/001507 12.02.2004

(87) WO 2005/000741 2005/01 06.01.2005

(30) 26.06.2003 JP 2003183605

- (54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGES**
12CAO&MIDDOT;7AL SB 2 /SB O SB 3 /SB
UND VERBINDUNG DES GLEICHEN TYP
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• **ELECTROCONDUCTIVE 12CAO.7AL SB 2**
/SB O SB 3 /SB AND COMPOUND OF SAME
TYPE, AND METHOD FOR PREPARATION
THEREOF
• **12CAO. 7AL SB 2 /SB O SB 3 /SB ELECTRO-**
CONDUCTEUR ET COMPOSES
ANALOGUES, PROCEDE DE PREPARATION
ASSOCIE
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
- (72) HOSONO, Hideo, 2420001, JP
HIRANO, Masahiro, 1560043, JP
HAYASHI, Katsuro, Kawasaki-shi Kanagawa
2110043, JP
MIYAKAWA, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa
2360005, JP
TANAKA, Isao, Ctr For Crystal Science And Techn.,
Kofu-shi, Yamanashi 4000021, JP
- (74) Röhlinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

C01G 23/07 → (51) **C23C 16/40****C01G 29/00** → (51) **H01B 3/12****C01G 49/00** → (51) **C04B 35/34**

- (51) **C02F 1/02** (11) **1 650 165 A1**
F24D 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05109348.2 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.10.2004 FR 0452313
- (54) • **Vorrichtung zur kontinuierlichen Erwärmung und**
Pasteurisierung einer Flüssigkeit
• **Apparatus for heating and pasteurising a fluid**
in a continuous mode
• **Dispositif de réchauffage et de pasteurisation**
en continu d'un fluide
- (71) Boiffier, Jean-Jacques, 18, Rue Bergeron, 33390
Mazion, FR
- (72) Boiffier, Jean-Jacques, 33390, Mazion, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien
Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **C02F 1/04** (11) **1 650 166 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04730096.7 (22) 28.04.2004
(84) DE DK IT NL SE
(86) JP 2004/006218 28.04.2004
(87) WO 2004/113234 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003171699
- (54) • **FRISCHWASSERGENERATOR VOM PLAT-**
TENTYP
• **PLATE TYPE FRESH WATER GENERATOR**
• **GENERATEUR D'EAU DOUCE A PLAQUES**
- (71) SASAKURA ENGINEERING CO. LTD., 6-7-5 Mitejima
Nishiyodogawa-ku, Osaka 555-0012, JP
- (72) Sawada, Iwao, c/o Sasakura Engineering Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
- (74) Schumacher, Horst, et al, Grosse Bockhorni
Schumacher Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **C02F 1/48** (11) **1 650 167 A1**
H02K 9/26
- (25) Ja (26) En
(21) 04746363.3 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/008894 24.06.2004
(87) WO 2005/005324 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 JP 2003195290
24.02.2004 JP 2004047549
- (54) • **KÜHLMEDIUMSTROMPASSAGE**
• **COOLING MEDIUM FLOW PASSAGE**
• **PASSAGE POUR FLUX DE MILIEU DE**
REFROIDISSEMENT
- (71) KANKYOKIKI CORPORATION, 26-32, Harutori
4-chome, Kushiro-shi, Hokkaido 0850813, JP
- (72) TAKAHASHI, Kazumi, Kushiro-shi, Hokkaido
0850813, JP
Kinoshita, Masaaki, Kushiro-shi, Hokkaido
0840906, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

C02F 1/52 → (51) **C01B 33/143**

- (51) **C02F 1/70** (11) **1 650 168 A1**
B09C 1/08
B01J 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05251352.0 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.10.2004 JP 2004304842
- (54) • **Eisen-Kompositteilchen zur Reinigung von**
Böden oder Grundwasser, Eisen-Kompositteil-
chen enthaltendes Reinigungsmittel und Verfah-
ren zur Reinigung von Böden oder Grundwas-
ser
• **Iron composite particles for purifying soil or**
ground water, purifying agent containing the
iron composite particles and method for purify-
ing soil or ground water
• **Particules composites de fer pour la purifica-**
tion du sol ou des eaux souterraines, agent de
purification contenant lesdites particules et
procédé de purification du sol ou des eaux
souterraines
- (71) TODA KOGYO CORPORATION, 2-21, Matoba-cho
1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-
ken, JP
- (72) Imai, Tomoyuki, Hiroshima-ken, Hiroshima-shi, JP
Matsui, Toshiaki, Hiroshima-ken, Hiroshima-shi, JP
Fujii, Yasushiko, Otake-shi, Hiroshima-ken, JP
Okita, Tomoko, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Okinawa, Kenji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Uegami, Masayuki, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Okimoto, Osamu, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
Kawano, Junichi, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
Kakuya, Koji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 650 169 A1**
- (25) De (26) De
(21) 04023676.2 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • **Biologische Klärvorrichtung mit einer Tauch-**
pumpe

- **Biological clarification device with a submers-**
ible pump
• **Dispositif de clarification biologique avec une**
pompe immergée
- (71) Baumann, Markus, Taubenweg 4, 32602 Vlotho,
DE
- (72) Baumann, Markus, 32602 Vlotho, DE
- (74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617
Bielefeld, DE

C02F 3/12 → (51) **C02F 3/28**

- (51) **C02F 3/28** (11) **1 650 170 A1**
C02F 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 04747427.5 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/009961 13.07.2004
(87) WO 2005/005328 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 JP 2003274114
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON**
ZURÜCKGEWONNENEM MAGNESIUMAM-
MONIUMPHOSPHAT UND VORRICHTUNG
DAFÜR
• **METHOD OF UTILIZING RECOVERED MAG-**
NESIUM AMMONIUM PHOSPHATE AND
APPARATUS THEREFOR
• **PROCEDE D'UTILISATION DE PHOSPHATE**
DOUBLE D'AMMONIUM ET DE MAGNESIUM
ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) SHIMAMURA, Kazuaki, Kanagawa 2470061, JP
TANAKA, Toshihiro, Fujisawa-shi, Kanagawa
2510015, JP
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE
- (51) **C03B 37/014** (11) **1 650 171 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04746698.2 (22) 23.06.2004
(84) FR NL
(86) JP 2004/009229 23.06.2004
(87) WO 2005/000752 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003181365
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
HERSTELLUNG VON LICHTLEITFASER-
GRUNDMATERIAL
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUC-**
ING BASE MATERIAL OF OPTICAL FIBER
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE**
UNE MATIERE DE BASE DE FIBRE OPTI-
QUE
- (71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku,
Tokyo 135-8512, JP
- (72) Saitou, Manabu, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
Hirafune, Shunichirou, Sakura-shi, Chiba
285-8550, JP
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 650 172 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04747210.5 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009742 08.07.2004
(87) WO 2005/005331 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 JP 2003272922
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
LICHTLEITFASER-GRUNDMATERIAL
• **METHOD OF MANUFACTURING OPTICAL**
FIBER BASE MATERIAL
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UNE MATIERE**
A BASE DE FIBRES OPTIQUES

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) KUME, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma 3790195, JP
- SHIMADA, Tadakatsu, Annaka-shi, Gunma 3790195, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C03C 17/30 → (51) **C09D 183/04****C03C 17/34** → (51) **C03C 17/36****C03C 17/34** → (51) **C04B 41/89**

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 650 173 A1**
C03C 17/34 **C03C 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04024814.8 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Glasbeschichtung
• glass coating
• revêtement de verre

- (71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Kleideiter, Gerd, 63856 Bessenbach, DE
- Zmelty, Anton, 63768 Hösbach, DE
- Geisler, Michael, 63607 Wächtersbach, DE
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

C03C 23/00 → (51) **C03C 17/36**

- (51) **C03C 25/10** (11) **1 650 174 A2**
G02B 6/02
- (25) En (26) En
- (21) 05028640.0 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • Glasfaser
• Optical fiber
• Fibre optique

- (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) Roba, Giacomo Stefano, 20052 Monza, IT
- Terruzzi, Lidia, 20050 Triuggio, IT
- Fogliani, Sabrina, 20090 Segrate, IT
- Arimondi, Marco, 27100 Pavia, IT
- Nagelvoort, Sandra Joanna, 3137 WN Vlaardingen, NL
- Van Eekelen, Johannes Adrianus, 3181 PE Rozenburg, NL
- Abel, Adrianus Gijbertus Maria, 2901 KA Capelle a/d IJssel, NL
- Geus, Gouke Dirk Jan, 3135 XP Vlaardingen, NL
- Alkema, Duurt Pieter Willem, 2565 CB Den Haag, NL
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
- (62) 02727577.5 / 1 497 686

C03C 25/36 → (51) **C08G 59/50**

- (51) **C03C 27/06** (11) **1 650 175 A1**
B29C 47/02 **E06B 3/66**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746442.5 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH LI
- (86) JP 2004/008973 25.06.2004
- (87) WO 2005/000763 2005/01 06.01.2005
- (30) 25.06.2003 JP 2003180715

- (54) • VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES ABSTANDHALTERS FÜR DOPPELSCHICHT-GLAS
- DOUBLE-LAYER GLASS SPACER FORMING METHOD
- PROCEDE DE FORMATION D'ESPACEUR DE VERRE DOUBLE COUCHE

- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) KAWAMORI, Yuji, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C03C 27/06** (11) **1 650 176 A1**
B29C 47/02 **E06B 3/66**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04746443.3 (22) 25.06.2004
- (84) AT DE FR IT
- (86) JP 2004/008974 25.06.2004
- (87) WO 2005/000764 2005/01 06.01.2005
- (30) 26.06.2003 JP 2003182415

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DOPPELVERGLASUNG UND HIERFÜR VERWENDETE ABSTANDHALTERAUSBILDUNGSVORRICHTUNG
- MANUFACTURING METHOD FOR DOUBLE-GLAZING, AND SPACER FORMING DEVICE USED FOR THE MANUFACTURING METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DOUBLE-VITRAGE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'ESPACEURS UTILISE PAR LE PROCEDE

- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) KAWAMORI, Yuji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/26 → (51) **H01F 1/11**

(51) **C04B 35/34** (11) **1 650 177 A1**
C01G 49/00 **H01F 1/34**
H01F 17/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04747729.4 (22) 13.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/010265 13.07.2004
- (87) WO 2005/005341 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 JP 2003196388

- (54) • MAGNETISCHER FERRIT UND MAGNETISCHE VORRICHTUNG DAMIT
- MAGNETIC FERRITE AND MAGNETIC DEVICE USING SAME
- FERRITE MAGNETIQUE ET DISPOSITIF MAGNETIQUE METTANT EN OEUVRE CELLE-CI

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) INUZUKA, Tsutomu, Osaka 573-1113, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C04B 35/44 → (51) **C01F 7/18**

(51) **C04B 35/45** (11) **1 650 178 A1**
H01L 39/12

- (25) En (26) En
- (21) 04300692.3 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Verbessertes Hochtemperatur-Supraleiter Material des BSCCO Systems sowie dessen Ausgangszusammensetzung
- Improved high temperature superconductor material of BSCCO system and starting composition therefore
- Matériau supraconducteur amélioré à haute température critique du système BSCCO et sa composition de départ

- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Wolf, André, 51069 Köln, DE
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

C04B 38/00 → (51) **B01D 39/20****C04B 41/72** → (51) **B23P 17/00**

(51) **C04B 41/89** (11) **1 650 179 A2**
C03C 17/34

- (25) En (26) En
- (21) 05256477.0 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.2004 GB 0423464
- (54) • Verfahren zum Dekorieren eines Keramik- oder Glasgegenstandes
- Method of decorating a ceramic or glass article
- Procédé de décoration d'objets en céramique ou en verre
- (71) Sharma, Ram, 33 Englested Close Birmingham B20 1BJ, GB
- (72) Sharma, Ram, 33 Englested Close Birmingham B20 1BJ, GB
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

C07B 53/00 → (51) **C07C 227/32****C07B 53/00** → (51) **C07F 7/10****C07B 61/00** → (51) **C07D 239/88**

(51) **C07C 29/36** (11) **1 650 180 A1**
C07C 35/04

- (25) De (26) De
- (21) 05021977.3 (22) 08.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 DE 102004051028
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Cyclopropanderivaten mit speziellen Metallalkoxiden
- Process for the preparation of cyclopropane derivatives with special metal oxides
- Procédé de préparation de dérivés de cyclopropane avec des oxides métalliques spéciaux
- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 79-91, 38642 Goslar, DE
- (72) Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE

- (74) Bramer-Weger, Elmar, Bayer MaterialScience AG
Law & Patents Patent and Licensing, 51368
Leverkusen, DE

C07C 35/04 → (51) **C07C 29/36**

C07C 41/18 → (51) **C07C 43/11**

C07C 43/10 → (51) **C07C 43/11**

- (51) **C07C 43/11** (11) **1 650 181 A1**
C07C 43/10 **C07C 41/18**
- (25) De (26) De
- (21) 05022109.2 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 DE 102004051267
- (54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von
Alkylenglykoldiethern
• Continuous process for the preparation of
alkylene glycol diethers
• Procédé continu pour la préparation de
diéthers d'alkylène glycol
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH,
Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Stankowiak, Achim, Dr., 84503 Altötting, DE
Pfüller, Oliver, Dr., 65843 Sulzbach, DE
Schwarz, Sibylle, 84562 Mettenheim, DE
Snell, Alexander, Dr., 84503 Altötting, DE

- (51) **C07C 55/02** (11) **1 650 182 A1**
C07C 59/01 **C07C 59/185**
A61K 31/19 **A61K 31/194**
A61K 31/366 **A61K 45/00**
A61P 25/00 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747782.3 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/010366 14.07.2004
- (87) WO 2005/005366 2005/03 20.01.2005
- (30) 15.07.2003 JP 2003274988
- (54) • VERZWEIGTE CARBONSÄUREVERBIN-
DUNG UND DEREN VERWENDUNG
• BRANCHED CARBOXYLIC ACID COM-
POUND AND USE THEREOF
• COMPOSE D'ACIDE CARBOXYLIQUE RAMI-
FIE ET UTILISATION DE CE COMPOSE
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP
- (72) IMAWAKA, Haruo c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
HASEGAWA, Tomoyuki c/o Ono Pharm. Co., Ltd.,
Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
SAKUYAMA, Shigeru c/o Ono Pharm. Co., Ltd.,
Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
KAWANAKA, Yasufumi c/o Ono Pharm. Co., Ltd.,
Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
AKIYAMA, Tsutomu c/o Ono Pharmaceutical Co.,
Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
HOSHIKAWA, Masamitsu c/o Ono Pharm. Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
MATSUDA, Saiko c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

C07C 57/03 → (51) **C07C 233/09**

C07C 59/01 → (51) **C07C 55/02**

C07C 59/185 → (51) **C07C 55/02**

- (51) **C07C 59/68** (11) **1 650 183 A1**
C07C 69/734 **A61P 25/28**
A61K 31/192
- (25) En (26) En
- (21) 04026125.7 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 21.10.2004 EP 04025003
- (54) • (Benzyloxy-biphenyl)essigsäuren, ihre Derivate
und Verwendung in der Therapie
• (Benzyloxy-biphenyl) acetic acids and deriva-
tives thereof and their use in therapy
• L'acides acétiques (de benzyloxy-biphenyle) et
de leurs derives ainsi que leurs utilisation en
thérapie
- (71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117
Heidelberg, DE
- (72) Wilson, Francis, Welwyn Garden City, Herts AL7
4QJ, GB
Reid, Alison, Cottenham, CB4 8SA, GB
Reader, Valerie, Linton, Cambridge, CB1 6JS, GB
Harrison, Richard John, Saffron Walden, Essex
CB11 3HB, GB
Sunose, Mihiro, Pampisford, Cambridge CB2 4EN,
GB
Hernandez-Perni, Remedios, Cambridge CB1 8TH,
GB
Major, Jeremy, Cambridge CB5 8TY, GB
Boussard, Cyrille, Saffron Walden, Essex, GB
Smelt, Kathryn, London, EC1R 5HP, GB
Taylor, Jess, Stotfold, Hitchin, Herts SG5 4JP, GB
LeFormal, Adeline, Saffron Walden CB11 4BH, GB
Cansfield, Andrew, Cambridge CB2 5QT, GB
Burckhardt, Svenja, Cambridge CB3 8NG, GB
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 67/20 → (51) **C07C 233/09**

C07C 67/31 → (51) **C07D 239/88**

C07C 69/533 → (51) **C07C 233/09**

C07C 69/734 → (51) **C07C 59/68**

C07C 69/92 → (51) **C07D 239/88**

C07C 213/04 → (51) **C07C 213/06**

- (51) **C07C 213/06** (11) **1 650 184 A1**
C07C 213/04 **C07C 215/16**
C07C 217/50
- (25) De (26) De
- (21) 05018346.6 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.09.2004 DE 102004042858
- (54) • Mischungen von Derivaten des N,N-Bis-(2-
hydroxyalkyl)-4-toluidins, deren Herstellung
und Verwendung
• Mixtures of N,N-Bis-(2-hydroxyalkyl)-4-toluidin,
their preparation and use
• Compositions de N,N-Bis-(2-hydroxyalkyl)-4-
toluidin, leur procédé de fabrication et utilis-
ation
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE

- (72) Rauchschnalbe, Günter, Dr., 51375 Leverkusen,
DE
Scheinert, Wolfgang, Dr., 51375 Leverkusen, DE

C07C 215/16 → (51) **C07C 213/06**

C07C 217/50 → (51) **C07C 213/06**

- (51) **C07C 227/32** (11) **1 650 185 A1**
C07C 229/22 **C07C 229/28**
C07B 53/00 **B01J 31/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747297.2 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/009829 09.07.2004
- (87) WO 2005/005371 2005/03 20.01.2005
- (30) 10.07.2003 JP 2003272637
24.12.2003 JP 2003426226
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OPTISCH AKTIVEN BETA-HYDROXY-ALPHA-
AMINOCARBONSÄUREDÉRIVATEN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTI-
CALLY ACTIVE BETA-HYDROXY- ALPHA-
AMINOCARBOXYLIC ACID DERIVATIVES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES
D'ACIDE BETA-HYDROXY-ALPHA-AMINO-
CARBOXYLIQUE ACTIFS
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0054, JP
- (72) HAMADA, Yasumasa, 2630022, JP
MAKINO, Kazuishi, Chiba-shi, Chiba 2630024, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

C07C 229/22 → (51) **C07C 227/32**

C07C 229/28 → (51) **C07C 227/32**

- (51) **C07C 229/30** (11) **1 650 186 A1**
C07C 229/48 **C07C 237/24**
C07C 323/12 **A61K 31/10**
A61K 31/165 **A61K 31/196**
A61K 31/197 **A61K 31/216**
A61P 37/06
- (25) En (26) En
- (21) 04292517.2 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Neue Dicarbonsäurederivate
• Novel dicarboxylic acid derivatives
• Nouveaux dérivés d'acides dicarboxyliques
- (71) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003
Paris, FR
Sun Pharmaceuticals Industries Ltd., Sparc, Akota
Road, Akota, 390 020 Baroda, IN
- (72) Capet, Marc, 35520 Melesse, FR
Levoine, Nicolas, 35310 Mordelles, FR
Berrebi-Bertrand, Isabelle, 35740 Pace, FR
Poupardin, Olivia, 35830 Betton, FR
Robert, Philippe, 35740 Pace, FR
Schwartz, Jean-Charles, 75014 Paris, FR
Lecomte, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR
Rajamannar, Thennati, Baroda 390 015, IN
Pal, Ranjan Kumar A/4 Shreeji Park Duplex, New
Sama Road, Baroda 390008, IN
Samanta, Biswajit, Baroda 390 015, IN
Jivani, Jignesh K, Baroda 390 002, IN

- Panchal, Bhavesh M., Vallabh Vidyanagar 388120, IN
Bhatt, Isha H. A/3, Satkar Society, Baroda 390018, IN
Aradhya, Jayraj D., Baroda 390018, IN
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C07C 229/48** → (51) **C07C 229/30**
-
- C07C 231/08** → (51) **C07C 233/09**
-
- C07C 231/20** → (51) **C07C 233/09**
-
- (51) **C07C 233/09** (11) **1 650 187 A1**
C07C 233/20 **C07C 231/08** **C07C 271/64**
C07C 69/533 **C12P 41/00**
C12R 1/72 *C12R 1/38*
- (25) Ja (26) En
(21) 04727979.9 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/005465 16.04.2004
(87) WO 2004/092113 2004/44 28.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003114783
(54) • *OPTSCH AKTIVES 2-ALLYLCARBONSÄURE-DERIVATIV UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OPTICALLY ACTIVE 2-ALLYLCARBOXYLIC ACID DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DERIVE D'ACIDE CARBOXYLIQUE 2-ALLYLE OPTIQUEMENT ACTIF ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) OKURO, Kazumi, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
AMANO, Susumu, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
KIZAKI, Noriyuki, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
TAKESUE, Teruaki, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
MITSUDA, Masaru, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
ITO, Noriyuki, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
YASOHARA, Yoshihiko, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

-
- C07C 233/20** → (51) **C07C 233/09**
-
- C07C 233/55** → (51) **C07D 215/22**
-
- (51) **C07C 233/81** (11) **1 650 188 A1**
A61K 31/165 **C07K 14/705**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05025970.4 (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
- (30) 04.04.2000 US 542148
(54) • *Behandlung von Tumoren mit RAR-alpha selektiven Retinoid-Verbindungen zusammen mit anderen Antitumormitteln*

- *Treatment of tumors with RAR alpha selective retinoid compounds in combination with other anti-tumor agents*
 - *Traitement de tumeurs avec des composés rétinoides sélectifs de RAR-alpha en combinaison avec d'autres agents antitumoraux*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) Nehme, Alissar, Newport Beach, CA 92660, US
Beard, Richard L., Newport Beach, CA 92660, US
Chandraratna, Roshantha A., Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01926512.3 / 1 268 405

-
- C07C 235/38** → (51) **C07D 215/22**
-
- C07C 237/24** → (51) **C07C 229/30**
-
- C07C 249/02** → (51) **C07F 7/10**
-
- C07C 251/24** → (51) **C07F 7/10**
-
- C07C 269/02** → (51) **C07C 233/09**
-
- C07C 271/64** → (51) **C07C 233/09**
-
- C07C 323/12** → (51) **C07C 229/30**
-
- (51) **C07D 211/58** (11) **1 650 189 A1**
C07D 211/64 **C07D 221/20**
C07D 495/04 **C07D 471/10**
A61K 31/451 **A61K 31/438**
A61P 1/00 **A61P 1/08**
A61P 25/04 **A61P 25/06**
A61P 25/22 **A61P 11/00**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04748198.1 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/011065 02.08.2004
(87) WO 2005/012248 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003205114
(54) • *BENZYLAMINDERIVAT*
• *BENZYLAMINE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE LA BENZYLAMINE*
- (71) ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 10-11, Nihonbashi Kobuna-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8351, JP
- (72) NAGASAWA, Masaaki, ZERIA PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Osato-gun, Saitama 3600111, JP
KAWASE, Nobuo, c/o ZERIA PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Osato-gun, Saitama 3600111, JP
TANAKA, Nobuyuki, c/o ZERIA PHARMACEUTICAL CO., Ltd, Osato-gun, Saitama 3600111, JP
NAKAMURA, Hideki, c/o ZERIA PHARMACEUTICAL CO., Ltd, Osato-gun, Saitama 3600111, JP
TSUZUIKE, Naoki, c/o ZERIA PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Osato-gun, Saitama 3600111, JP
MURATA, Masakazu, c/o ZERIA PHARMACEUTICAL CO., Ltd, Osato-gun, Saitama 3600111, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

-
- C07D 211/64** → (51) **C07D 211/58**
-

- (51) **C07D 215/22** (11) **1 650 190 A1**
A61K 31/47 **A61P 25/00**
C07C 233/55 **C07C 235/38**
- (25) En (26) En
(21) 05256424.2 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 KR 2004084081
(54) • *3-Aryl-3-Methyl-Chinolin-2,4-Dione, Herstellungsverfahren dafür und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung*
• *3-aryl-3-methyl-quinoline-2,4-diones, preparation method thereof and pharmaceutical composition containing same*
• *3-aryl-3-méthyl-quinoléine-2,4-diones, leur procédé de préparation, et composition pharmaceutique les contenant*
- (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) Seong, Churlmin, Yuseong-gu Daejeon 305-762, KR
- Park, Nosang, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
Jung, Yungsik, Yuseong-gu Daejeon 305-345, KR
Choi, Jinil, Yuseong-gu Daejeon 305-755, KR
Park, Wookyu 801-206 Hundai-Dawoo Apt., Cheongju, Chengcheongbuk-do 361-201, KR
Cho, Heeyung, Yuseong-gu Daejeon 305-761, KR
Kong, Jaeyang, Yuseong-gu Daejeon 305-729, KR
Jung, Daeyoung, Yuseong-gu Daejeon 305-761, KR
- Kang, Sunhee, Yuseong-gu Daejeon 305-804, KR
Song, Sukjin, Nam-gu Busan 608-833, KR
Kwark, Kyungran, Jin-gu Busan 614-771, KR
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

-
- (51) **C07D 215/38** (11) **1 650 191 A1**
A61K 31/4704 **A61P 11/00**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04771118.9 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/011013 27.07.2004
(87) WO 2005/012251 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003203699
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN CHRONISCHE OBSTRUKTIVE ATEMWEGS-ERKRANKUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCH OBSTRUKTIVER ATEMWEGSERKRANKUNG MIT DIESEM MITTEL*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE AND METHOD OF TREATMENT FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE WITH THE SAME*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR UNE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE ET METHODE DE TRAITEMENT POUR UNE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE AU MOYEN DE CET AGENT*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) TAKAGAKI, Hidetsugu, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
AOKI, Yasuo, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0027, JP
ISHIWARA, Mitsuteru, Dainippon Ink Sakurasyotaku, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP

- MIZUTANI, Nobuaki, Sakura-shi, Chiba 285-0811, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07D 215/56** (11) **1 650 192 A1**
A61K 31/4709 **C07D 405/12**
C07D 401/06 **C07D 401/14**
C07D 417/12 **C07D 413/12**
C07D 409/12 **A61K 31/4725**
C07D 401/04 **C07D 405/06**
C07D 405/04 **C07F 9/60**
A61P 7/02 **A61P 9/10**
A61P 41/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04748045.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010781 22.07.2004
(87) WO 2005/009971 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003278852
- (54) • CHINOLONDERIVAT ODER SALZ DAVON
• QUINOLONE DERIVATIVE OR SALT THEREOF
• DERIVE DE QUINOLONE OU SEL DE CE DERNIER
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) WATANUKI, S., c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
KOGA, Yuji, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
MORITOMO, H., c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
TSUKAMOTO, I., c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
KAGA, Daisuke., c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
OKUDA, Takao, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
HIRAYAMA, F., c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
MORITANI, Yumiko, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
TAKASAKI, Jun, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 221/12** (11) **1 650 193 A2**
A61K 31/435
- (25) En (26) En
(21) 05108689.0 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.1999 EP 99100694
- (54) • 6-Phenylphenanthridine mit PDE-IV hemmender Wirkung
• 6-Phenylphenanthridines with PDE-IV inhibiting activity
• 6-Phénylphénanthridines ayant une activité inhibitrice de PDE-IV
- (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) Schmidt, Beate, 78476, Allensbach, DE
Flockerzi, Dieter, 78476, Allensbach, DE
Amschler, Hermann, 78315, Radolfzell, DE
Grundler, Gerhard, 78464, Konstanz, DE
Hatzelmann, Armin, 78467, Konstanz, DE
Bundschuh, Daniela, 8272, Ermatingen, CH
Beume, Rolf, 78465, Konstanz, DE
Boss, Hildegard, 78476, Allensbach, DE
Kley, Hans-Peter, 78476, Allensbach, DE

- (74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(62) 00901534.8 / 1 147 089

- C07D 221/20** → (51) **C07D 211/58**
- (51) **C07D 231/56** (11) **1 650 194 A1**
C07D 401/06 **A61K 31/416**
A61K 31/4439 **A61K 31/454**
A61K 31/5377 **A61K 31/547**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04771303.7 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/011300 30.07.2004
(87) WO 2005/012258 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003203509
- (54) • PROTEINKINASEINHIBITOR
• PROTEIN KINASE INHIBITOR
• INHIBITEUR DE LA PROTEINE KINASE
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) SHIOTSU, Yukimasa, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Shizuoka 411-8731, JP
UMEHARA, Hiroshi, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KANAI, Fumihiko c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
NARA, Shinji, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
OHTA, Yoshihisa c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KANDA, Yutaka, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
AKINAGA, Shiro, c/o Head Office Kyowa Hakko, Tokyo 100-8185, JP
NAOE, Tomoki, Nagoya-shi, Aichi 466-0016, JP
KIYOI, Hitoshi, Nagaya-shi, Aichi 463-0037, JP
NAKAZATO, Tomoyuki, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
TASHIRO, Satoshi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- C07D 233/94** → (51) **C07D 498/04**
- (51) **C07D 237/14** (11) **1 650 195 A1**
C07D 401/06 **A61K 31/50**
A61K 31/501 **A61P 1/16**
A61P 9/10 **A61P 13/04**
A61P 13/12 **A61P 31/06**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04771023.1 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010810 29.07.2004
(87) WO 2005/012259 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 490950 P
- (54) • VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER PRODUKTION VON OSTEOPONTIN
• METHOD OF INHIBITING PRODUCTION OF OSTEOPONTIN
• METHODE SERVANT A INHIBER LA PRODUCTION D'OSTEOPONTINE
- (71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) SAEKI, Yukihiko, 5941118, JP
TABUNOKI, Yuichiro, 2030051, JP
KOSHI, Tomoyuki, 3530006, JP

- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C07D 239/88** (11) **1 650 196 A1**
C07C 67/31 **C07C 69/92**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04748126.2 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/010965 30.07.2004
(87) WO 2005/012264 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003282696
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6,7-BIS(2-METHOXYETHOXY)-CHINAZOLIN-4-ON
• PROCESS FOR PRODUCING 6,7-BIS(2-METHOXYETHOXY)-QUINAZOLIN-4-ONE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 6,7-BIS(2-METHOXYETHOXY)-QUINAZOLIN-4-ONE
- (71) Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) NISHINO, Shigeyoshi, Ube Lab., Ube Industries, Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
HIROTSU, Kenji, c/o Ube Laboratories, Ube Ind. Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
SHIMA, Hidetaka, Ube Laboratories, Ube Ind., Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
ODA, Hiroyuki, Ube Lab, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 758633, JP
SUZUKI, Shinobu, Ube Laboratories, Ube Ind., Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07D 257/04** (11) **1 650 197 A1**
C12Q 1/32
- (25) Ja (26) En
(21) 04747419.2 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/009953 13.07.2004
(87) WO 2005/023786 2005/11 17.03.2005
(30) 14.07.2003 JP 2003273982
- (54) • WASSERLÖSLICHE TETRAZOLIUMVERBINDUNGEN
• WATER-SOLUBLE TETRAZOLIUM COMPOUNDS
• COMPOSES DE TETRAZOLIUM HYDROSO-LUBLES
- (71) DOJINDO LABORATORIES, 2025-5, Tabaru, Mashiki-machi, Kamimashiki-gun, Kumamoto-ken 861-22, JP
(72) FUKUOKA, Yuriko, Kumamoto-shi, Kumamoto 8620920, JP
SAKAMOTO, Ryo, Kumamoto-shi, Kumamoto 8620920, JP
ISHIYAMA, Munetaka, Olney, MD 20832, US
McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C07D 257/04** (11) **1 650 198 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747826.8 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010437 15.07.2004
(87) WO 2005/012267 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003285266

- (54) • ALKOXYTETRAZOL-1-YLBENZALDEHYD-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• ALKOXYTETRAZOL-1-YLBENZALDEHYDE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSE ALKOXYTETRAZOL-1-YLBENZALDEHYDE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN TEL COMPOSE
- (71) TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED, 2-6, 1-chome, Dojima-Hama, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
- (72) HAGIYA, Kazutake, c/o Chemicals Research Center of, Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP
SATO, Yasuhiro, c/o Chemicals Research Center of, Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C07D 261/08** (11) **1 650 199 A1**
C07D 413/04 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **A61K 31/42**
A61P 43/00 **A61P 1/02**
A61P 1/04 **A61P 1/14**
A61P 1/16 **A61P 3/10**
A61P 7/00 **A61P 7/04**
A61P 9/00 **A61P 9/04**
A61P 9/10 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 13/12**
A61P 17/00 **A61P 17/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 04748009.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/010697 28.07.2004
(87) WO 2005/012268 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003282354
(54) • SULFONAMIDDERIVAT MIT ISOXAZOLRING
• SULFONAMIDE DERIVATIVE HAVING ISOXAZOLE RING
• DERIVE SULFONAMIDE COMPRENANT UN NOYAU ISOXAZOLE

- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) WATANABE, Fumihiko, c/o Shionogi & Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
YOSHIKAWA, Naoki, c/o Shionogi & Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
TAMURA, Yoshinori, c/o Shionogi & Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 265/38** (11) **1 650 200 A1**
C07D 493/10 **C07D 311/18**
C07D 311/80 **C12Q 1/26**
G01N 33/50 **G01N 21/64**

- (25) Ja (26) En
(21) 04735395.8 (22) 28.05.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/007751 28.05.2004
(87) WO 2005/005400 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 JP 2003273660
(54) • SULFONATVERBINDUNG UND FLUORESZENZSONDE, BEI DER DIESE VERWENDET WIRD
• SULFONATE COMPOUND AND FLUORESCENT PROBE USING THE SAME
• COMPOSE DE SULFONATE ET SONDE FLUORESCENTE UTILISANT LEDIT COMPOSE
- (71) Osaka Industrial Promotion Organization, Mydome Osaka, 2-5, Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0029, JP

- (72) MAEDA, Hatsuo c/o Grad. School of Pharm. Sciences, Osaka 565-0871, JP
ITOH, Norio c/o Grad. School of Pharm. Sciences, Osaka 565-0871, JP
- (74) Gordon, Kirsteen Helen, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

(51) **C07D 267/14** (11) **1 650 201 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748264.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/011293 30.07.2004
(87) WO 2005/012272 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003285341
(54) • BENZOXAZEPINVERBINDUNG
• BENZOXAZEPINE COMPOUND
• COMPOSE DE BENZOXAZEPINE
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) MARUI, Shogo Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP
MIKI, Takashi Takeda Pharmaceutical Company Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
MIURA, Shoutarou Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
NISHIMOTO, Tomoyuki Takeda Pharmaceut. Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
NAKADA, Yoshihisa Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB

C07D 277/62 → (51) **C09B 29/15**

C07D 309/02 → (51) **A61K 33/06**

C07D 311/18 → (51) **C07D 265/38**

C07D 311/80 → (51) **C07D 265/38**

(51) **C07D 333/74** (11) **1 650 202 A1**
C07D 495/04 **A61K 31/381**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 04771104.9 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/010944 30.07.2004
(87) WO 2005/012284 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204357
(54) • 4,5-DIHYDRONAPHTHO[1,2-B]THIOPHENEDERIVAT
• 4,5-DIHYDRONAPHTHO [1,2-b] THIOPHENE DERIVATIVE
• DERIVE DE 4,5-DIHYDRONAPHTO [1,2-B]THIOPHENE

- (71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) TAGUCHI, Minoru, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 1708633, JP
SUZUKI, Ryo, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 1708633, JP
MIKAMI, Ayako, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 1708633, JP

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

(51) **C07D 401/04** (11) **1 650 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017665.0 (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) 11.09.2000 US 232159 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von Benzimidazol-2-yl -Chinolinonderivaten
• Process of preparation of benzimidazol-2-yl quinolinone derivatives
• Procédé de préparation des dérivés quinolénone benzimidazol-2-yl-iques.
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
- (72) Renhowe, Paul, Danville, California 94506, US
Pecchi, Sabrina, Oakland, California 94611, US
Machajewski, Tim, Martinez, California 94553, US
Shafer, Cynthia, El Sobrante, California 94803, US
Taylor, Clarke, Albany, California 94706, US
McCrea, Bill, Berkley, California 94705, US
McBride, Chris, Oakland, California 94602, US
Jazan, Elisa, Richmond, California 94805, US
Wernette-Harmond, Mary-Ellen, Castro Valley, California 94546, US
Harris, Alex L., Danville, California 94526, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 01973722.0 / 1 317 442

C07D 401/04 → (51) **C07D 215/56**

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 401/06 → (51) **C07D 215/56**

C07D 401/06 → (51) **C07D 231/56**

C07D 401/06 → (51) **C07D 237/14**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 650 204 A1**
C07D 401/04 **A61K 31/444**
A61K 31/4439 **A61P 19/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 04747845.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/010456 23.07.2004
(87) WO 2005/009991 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003201286
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 1,2,4-TRIAZOLVERBINDUNG UND ZWISCHENPRODUKT DAFÜR
• PROCESS FOR PRODUCING 1,2,4-TRIAZOLE COMPOUND AND INTERMEDIATE THEREFOR
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE 1,2,4-TRIAZOLE ET PRODUIT INTERMEDIAIRE ASSOCIE
- (71) Fujiyakuhin Co., Ltd., 383 Sakuragicho 4-chome, Saitama-shi, Saitama 330-0854, JP
- (72) NAKAMURA, Hiroshi, c/o Fujiyakuhin Co., LTD., Saitama-shi, Saitama 331-0047, JP
UDA, Junichiro, c/o Fujiyakuhin Co., LTD., Saitama-shi, Saitama 331-0047, JP
ONO, Atsushi, c/o Fujiyakuhin Co., LTD., Saitama-shi, Saitama 331-0047, JP
SATO, Takahiro, c/o Fujiyakuhin Co., LTD., Saitama-shi, Saitama 331-0047, JP

- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 401/14 → (51) **C07D 215/56**

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 650 205 A1**
A61K 31/404 **A61P 1/00**
A61P 3/10 **A61P 11/06**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 25/00 **A61P 27/16**
A61P 29/00 **A61P 35/04**
A61P 37/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04747846.6 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/010457 23.07.2004
(87) WO 2005/009992 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003201062
- (54) • CYCLOHEXANECARBONSÄUREVERBIN-
DUNG
• CYCLOHEXANECARBOXYLIC ACID COM-
POUND
• COMPOSE ACIDE CYCLOHEXANECAR-
BOXYLIQUE
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234,
JP
- (72) ONO, Makoto, c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO.
LTD., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
NOGUCHI, Shigeru, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO.
LTD., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 405/04 → (51) **C07D 215/56****C07D 405/06** → (51) **C07D 215/56**

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 650 206 A1**
A61K 31/4155 **A61K 31/4178**
A61P 9/10 **A61P 39/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 04748268.2 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/011297 30.07.2004
(87) WO 2005/012293 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003285421
11.08.2003 JP 2003291881
22.08.2003 JP 2003298443
30.01.2004 JP 2004022958
30.01.2004 JP 2004023903
30.01.2004 JP 2004023971
- (54) • PHENYLAZOLVERBINDUNGEN, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND ANTIOXIDATIONS-
MITTEL
• PHENYLAZOLE COMPOUNDS, PRODUC-
TION PROCESS, AND ANTIOXIDANTS
• COMPOSES DE PHENYLAZOLE, LEUR
PROCEDE DE PRODUCTION ET ANTIOXY-
DANTS
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) UMEDA, Nobuhiro, c/o Odawara Research Center,
Kanagawa 2500280, JP
MOCHIZUKI, Nobuo, c/o Odawara Research Center,
Kanagawa 2500280, JP
UCHIDA, Seiichi, c/o Odawara Research Center,
Kanagawa 2500280, JP
TAKADA, Mitsumasa, c/o Odawara Research
Center, Kanagawa 2500280, JP

- IKEYAMA, Seiichi, c/o Odawara Research Center,
Kanagawa 2500280, JP
TSUBOKURA, Shiro, c/o Odawara Research Center,
Kanagawa 2500280, JP
SHIINOKI, Yasuyuki, c/o Odawara Research Center,
Kanagawa 2500280, JP
SHIRATO, Fumie, c/o Odawara Research Center,
Kanagawa 2500280, JP
MOROE, Hiroko, c/o Odawara Research Center,
Kanagawa 2500280, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

C07D 405/12 → (51) **C07D 215/56****C07D 409/12** → (51) **C07D 215/56****C07D 413/04** → (51) **C07D 261/08****C07D 413/12** → (51) **C07D 215/56****C07D 413/12** → (51) **C07D 261/08****C07D 413/14** → (51) **C07D 261/08****C07D 417/12** → (51) **C07D 215/56**

- (51) **C07D 453/02** (11) **1 650 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255289.0 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 JP 2004248380
- (54) • Verfahren zur Herstellung optisch aktiver
3-Chinuclidinone
• Process for producing optically active
3-quinuclidinols
• Processus pour produire de dérivés optique-
ment actifs de quinuclidinones
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata
5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (72) Takenaka, Motonobu, Takasago int. corporation,
Kanagawa 254-0073, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 471/04 (11) **1 650 208 A1**
H05B 33/14

- (25) Ja (26) En
(21) 04746340.1 (22) 24.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/008871 24.06.2004
(87) WO 2005/000847 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188972
22.08.2003 JP 2003298589
- (54) • WEISSLICHTEMITTIERENDE VERBINDUN-
GEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG WEISSLICHTEMITTIERENDE VOR-
RICHTUNGEN
• WHITE-EMITTING COMPOUNDS, PROCESS
FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND
WHITE-EMITTING DEVICES
• COMPOSES EMETTANT UN RAYONNE-
MENT BLANC, PROCEDE DE PRODUCTION
DE CEUX-CI ET DISPOSITIFS EMETTANT
UN RAYONNEMENT BLANC
- (71) HIROSE ENGINEERING CO., LTD., 14-8
Shimomaruko 2-chome, Ohta-ku, Tokyo
146-0092, JP
- (72) NAKAYA, Tadao, Hirose Engineering Co., Ltd.,
Ohta-ku, Tokyo 1460092, JP
IKEDA, Atsushi, Hirose Engineering Co., Ltd., Ohta-
ku, Tokyo 1460092, JP

- SATO, Mitukura, Hirose Engineering Co., Ltd.,
Ohta-ku, Tokyo 1460092, JP
SAIKAWA, Tomoyuki, Hirose Engineering Co., Ltd.,
Ohta-ku, Tokyo 1460092, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 471/10 → (51) **C07D 211/58****C07D 487/04** → (51) **C08L 101/14****C07D 487/10** → (51) **C07F 7/10**

- (51) **C07D 493/10** (11) **1 650 209 A1**
C07D 493/20 **A61K 31/352**
- (25) En (26) En
(21) 04024779.3 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Griseusin-Derivate und deren Verwendung als
Antitumormittel
• Griseusin derivatives and their use as antitu-
mor agents
• Dérivés de griseusin et leur utilisation comme
agents anticancéreux
- (71) Oncotest GmbH, Am Flughafen 12-14, 79108
Freiburg, DE
- (72) Grabley, Susanne Prof.Dr., 65779 Kelkheim, DE
Sattler, Isabel Dr., 07745 Jena, DE
Roemer, Ernst Dr., 07751 Jean, DE
Huang, Xueshi Dr., 07745 Jena, DE
He, Jian Dr., Los Angeles, CA 90095-1668, US
Fiebig, Heinz-Herbert Prof.Dr., 79110 Freiburg
(Lehen), DE
Maier, Armin Dr., 79211 Denzlingen, DE
Kelter, Gerhard Dr., 79238 Ehrenkirchen
(Kirchhofen), DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 493/10 (11) **1 650 210 A1**
A61K 31/35 **A61P 19/08**
A61P 19/10

- (25) Ja (26) En
(21) 04747591.8 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/010125 15.07.2004
(87) WO 2005/005433 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 JP 2003197229
- (54) • THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN
HYPERKALÄMIE UND KNOCHENKRANK-
HEIT
• THERAPEUTIC AGENT FOR HYPERPO-
TASSEMIA AND BONE DISEASE
• AGENT THERAPEUTIQUE CONTRE
L'HYPERPOTASSEMIE ET LES MALADIES
OSSEUSES
- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
Chubu University Educational Foundation, 14-22,
Chiyoda 5-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi
460-0012, JP
- (72) OSADA, Hiroyuki, 3510198, JP
MACHIDA, Kiyotaka, 3510198, JP
SHIMIZU, Takeshi, 3510198, JP
NAKATA, Tadashi, 3510198, JP
SHINKI, Toshimasa, 1420064, JP
WOO, Je-Tae, Chubu University Educational
Found., Kasugai-shi, Aichi, 487-8501, JP
NAGAI, Kazuo, Chubu University Educational
Found., Kasugai-shi, Aichi, 487-8501, JP

- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07D 493/10 → (51) **C07D 265/38**

C07D 493/20 → (51) **C07D 493/10**

C07D 495/04 → (51) **C07D 211/58**

C07D 495/04 → (51) **C07D 333/74**

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 650 211 A1**
C07D 233/94
- (25) En (26) En
(21) 05020291.0 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 JP 2004271015
- (54) • *Prozess zur Herstellung von Imidazopyran-Derivaten*
• *Process for preparing imidazopyran derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés d' imidazopyrane*
- (71) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Otera, Junzo, Okayama-shi, Okayama-ken, JP
Orita, Akihiro, Okayama-shi, Okayama-ken, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07F 7/08 → (51) **C07F 7/10**

- (51) **C07F 7/10** (11) **1 650 212 A2**
C07F 7/08 **C07F 7/12**
C07C 249/02 **C07C 251/24**
C07D 487/10 **B01J 31/02**
B01J 31/28 **C07B 53/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04770860.7 (22) 22.07.2004
- (84) CH DE GB LI
- (86) JP 2004/010387 22.07.2004
- (87) WO 2005/007622 2005/04 27.01.2005
- (88) 31.03.2005
- (30) 23.07.2003 JP 2003200673
23.07.2003 JP 2003200674
- (54) • *OPTISCH AKTIVES QUATERNÄRES AMMONIUMSALZ, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN ALPHA-AMINOSÄUREDERIVATS DAMIT*
• *OPTICALLY ACTIVE QUATERNARY AMMONIUM SALT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ALPHA-AMINO ACID DERIVATIVE WITH THE SAME*
• *SEL D'AMMONIUM QUATERNAIRE OPTIQUEMENT ACTIF, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE SEL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'ACIDE ALPHA-AMINE OPTIQUEMENT ACTIF AU MOYEN DUDIT SEL*
- (71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) MARUOKA, Keiji, Ohtsu-shi, Shiga 5202153, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C07F 7/12 → (51) **C07F 7/10**

- (51) **C07F 7/16** (11) **1 650 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256480.4 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 JP 2004304223
- (54) • *Herstellungsmethode für eine Kontaktmasse zur Herstellung von Organohalosilan und die Herstellung von Organohalosilanen*
• *Making of contact mass for organohalosilane preparation and preparation of organohalosilanes*
• *Fabrication d'une masse de contact pour la préparation d'organohalosilane et la préparation d'organohalosilanes*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Aramata, Mikio, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Ishizaka, Hajime, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Inukai, Tetsuya, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Saito, Kenji, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07F 7/21** (11) **1 650 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009947.2 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.05.2004 JP 2004138513
- (54) • *Siliziumverbindung*
• *Silicon compound*
• *Composé de Silicium*
- (71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Oikawa, Hisao, Goikaigan Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Yamahiro, Mikio, Goikaigan Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Yoshida, Kazuhiro, Goikaigan Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Ootake, Nobumasa, Goikaigan Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Watanabe, Kenichi, Goikaigan Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Ohno, Kohji, Kyoto Univ. Gokasho, Uji Kyoto 611-0011, JP
Tsujii, Yoshinobu, Kyoto Univ. Gokasho, Uji Kyoto 611-0011, JP
Fukuda, Takeshi, Kyoto Univ Gokasho, Uji Kyoto 611-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07F 9/09** (11) **1 650 215 A1**
(25) It (26) En
(21) 05108184.2 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 IT MI20041941
- (54) • *Verfahren zur Herstellung der lysophosphatidylcholin*
• *Process for preparing lysophosphatidylcholine*

- *Procédé de préparation de la lysophosphatidylcholine*

- (71) CHEMI S.p.A., Via dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
- (72) De Ferra, Lorenzo, 03010, Patrica (Frosinone), IT
Servi, Stefano, 20131, Milano, IT
Fasoli, Ezio, 20131, Milano, IT
Anibaldi, Mauro, 03010, Patrica (Frosinone), IT
Scorretti, Daniele, 03010, Patrica (Frosinone), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

C07F 9/60 → (51) **C07D 215/56**

- (51) **C07F 9/6568** (11) **1 650 216 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747983.7 (22) 27.07.2004
- (84) CH DE GB LI
- (86) JP 2004/010671 27.07.2004
- (87) WO 2005/010014 2005/05 03.02.2005
- (30) 28.07.2003 JP 2003280584
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN DIMERS EINES PHOSPHORHETEROCYCLUS*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE DIMER OF PHOSPHORUS HETEROCYCLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIMERE OPTIQUEMENT ACTIF D'HETEROCYCLE DE PHOSPHORE*
- (71) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, 11-1 Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
- (72) OOHARA, Nobuiko, Nippon Chemical Industrial Co.Ltd, Koto--ku, Tokyo 136-8515, JP
IMAMOTO, Tsuneo, Chiba-shi, Chiba 261-0013, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C07F 9/6568** (11) **1 650 217 A1**
C07F 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04770961.3 (22) 27.07.2004
- (84) CH DE GB LI
- (86) JP 2004/010670 27.07.2004
- (87) WO 2005/010013 2005/05 03.02.2005
- (30) 28.07.2003 JP 2003280584
- (54) • *NEUE, OPTISCH AKTIVE, AM PHOSPHORCHIRALE DIPHOSPHETANE, ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR, UND ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE, DIE DIE DIPHOSPHETANE ALS LIGAND ENTHALTEN*
• *NOVEL OPTICALLY ACTIVE PHOSPHORUS-CHIRAL DIPHOSPHETANES, INTERMEDIATES OF THE SAME, AND TRANSITION METAL COMPLEXES CONTAINING THE DIPHOSPHETANES AS THE LIGAND*
• *NOUVEAUX DIPHOSPHETANES CHIRAUX PHOSPHOREUX OPTIQUEMENT ACTIFS, INTERMEDIAIRES DE CEUX-CI, ET COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION CONTENANT CES DIPHOSPHETANES EN TANT QUE LIGAND*

- (71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 9-11-1, Kameido Koto-ku, Tokyo 1368515, JP
- (72) OOHARA, Nobuhiko2c/o Nippon Chemical Industrial Co, Koto-ku, Tokyo 1368515, JP
IMAMOTO, Tsuneo, Mihama-ku Chiba 2610013, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07F 19/00 → (51) **C07F 9/6568**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 650 218 A1**
A61K 31/7084 **A61K 31/7088**
A61P 31/14 **A61P 11/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 04762006.7 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CN 2004/000863 26.07.2004
- (87) WO 2005/014611 2005/07 17.02.2005
- (30) 25.07.2003 CN 03146157
05.09.2003 CN 03156224
- (54) • *DAS KÜNSTLICHE CPG SINGLE STRAND
DEOXIDATION-OLIGONUKLEOTID UND
DESSEN ANTIVIRALE ANWENDUNGEN*
• *THE ARTIFICIAL CPG SINGLE STRAND
DEOXIDATION OLIGONUCLEOTIDE AND ITS
ANTIVIRAL USES*
• *OLIGODESOXYRIBONUCLEOTIDE A SIMPLE
BRIN CPG ARTIFICIEL ET UTILISATIONS
ANTIVIRALES*
- (71) Changchun Huapu Biotechnology Co., Ltd.,
4-28/1102-54 Xinmin Street, Changchun, Jilin
130000, CN
- (72) YU, Yongli, Changchun, Jilin 130000, CN
WANG, Liying, Changchun, Jilin 130000, CN
- (74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skuhra-Weise
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 650 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023238.8 (22) 07.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 17.10.1997 US 62250 P
13.11.1997 US 65311 P
28.04.1998 US 83322 P
26.06.1998 US 90863 P
26.06.1998 US 105413
- (54) • *Menschliche Toll-Homologe*
• *Human toll homologues*
• *Homologues toll humains*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Goddard, Audrey, San Francisco CA 94131, US
Godowski, Paul J., Burlingame CA 94010, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Mark, Melanie R., Burlingame, CA 94010, US
Yang, Ruey-Bing, San Bruno, CA 94066, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 98953294.0 / 1 025 227
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 650 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075078.3 (22) 03.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.04.1997 US 833504
06.08.1997 US 908469
- (54) • *Anti-VEFG Antikörper*
• *Anti-VEGF antibodies*
• *Anticorps anti-VEGF*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco California 94080, US
- (72) Baca, Manuel, Foster City, CA 94404, US
Wells, James A., Burlingame, CA 94010, US
Presta, Leonard G., San Francisco, CA 94109, US
Lowman, Henry B., El Granada, CA 94018, US
Chen, Yvonne Man-Yee, San Mateo, CA 94403, US

- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
- (62) 98917991.6 / 0 973 804
-
- C07K 9/00** → (51) **C08B 37/00**
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 650 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075141.9 (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
- SI
- (30) 23.02.2000 GB 0004269
20.04.2000 GB 0009905
25.08.2000 GB 0021080
- (54) • *Neue Verbindungen*
• *Novel compounds*
• *Nouveaux composés*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Cabezon Silva, Teresa Elisa Virginia, 1330
Rixensart, BE
Cassart, Jean-Pol, 1330 Rixensart, BE
Coche, Thierry, 1330 Rixensart, BE
Gaulis, Swann Roman Jean-Thomas, 1330
Rixensart, BE
Vinals Y De Bassols, Carlota, 1330 Rixensart, BE
- (74) Lovatt, Victoria Jayne, et al, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 01929345.5 / 1 265 915
-
- C07K 14/00** → (51) **G01N 33/50**
-
- C07K 14/08** → (51) **C12N 15/861**
-
- C07K 14/14** → (51) **C12N 15/86**
-
- C07K 14/165** → (51) **C12N 15/86**
-
- C07K 14/17** → (51) **C12N 15/86**
-
- C07K 14/35** → (51) **C12N 15/86**
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 650 222 A1**
C12N 15/12 **G01N 33/68**
A61K 38/16 **A61K 39/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04105199.6 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *T-Zellen stimulierende Peptide des Melanom-
assoziierten Chondroitinsulfat Proteoglykans
und ihre Verwendung*
• *T-cell stimulatory peptides from the melanoma-
associated chondroitin sulfate proteoglycan
and their use*
• *Péptides stimulants des cellules T dérivés de
proteoglycan de chondroitinsulfate associé aux
mélanoms*
- (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (72) Schuler, Gerold, 91080, Spardorf, DE
Schultz, Erwin, 91054, Erlangen, DE
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-
Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 650 223 A2**
C12N 15/62 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
(21) 05026068.6 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.10.2002 GB 0223860
- (54) • *RAD51-BRC REPEAT KRISTALLE*
• *RAD51-BRC REPEAT CRYSTALS*
• *CRISTAUX DE RAD51-BRC REPRISES*
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES
LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane,
Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TS, GB
- (72) Venkitaraman, Ashok, Cambridge, Cambridgeshire
CB2 2XZ, GB
Pellegrini, Luca, Cambridge, Cambridgeshire CB2
1GA, GB
Blundell, Tom, Cambridge, Cambridgeshire CB2
1GA, GB
Yu, David, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2XZ,
GB
Bates, Debbie, Cambridge, Cambridgeshire CB2
2XZ, GB
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 03753806.3 / 1 551 871
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C07K 14/475** (11) **1 650 224 A1**
A61L 24/10 **A61K 47/42**
A61K 38/36
- (25) En (26) En
(21) 05256462.2 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2004 US 967907
- (54) • *Zusammensetzung und Methode für die Repa-
ratur von Nervenschädigung und das Erhöhen
der Funktionswiederaufnahme des Nervis*
• *Composition and method for repairing nerve
damage and enhancing functional recovery of
nerve*
• *Composition et méthode pour réparer des
dommages de nerf et augmenter le rétablis-
sement fonctionnel du nerf*
- (71) Cheng, Henrich, No. 322 Shih-pai Road, Sec. 2,
Pei-Tou District T'ai pei, TW
- (72) Cheng, Henrich, Pei-Tou Dist, Taipei, TW
Huang, Shiang-Suo, Taipei, TW
Tsai, Shen-Kou, Pei-Tou Dist., Taipei, TW
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 9SL, GB
-
- C07K 14/54** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/705** → (51) **C07C 233/81**
-
- C07K 14/82** → (51) **A01K 67/027**
-
- C07K 16/00** → (51) **C08B 37/00**
-
- C07K 16/40** → (51) **C12N 15/57**
-
- (51) **C07K 19/00** (11) **1 650 225 A1**
C12N 15/62 **A61K 39/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 04747848.2 (22) 23.07.2004
- (84) FR
- (86) JP 2004/010459 23.07.2004
- (87) WO 2005/010050 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 JP 2003279156
10.12.2003 JP 2003412053

- (54) • **PENTAMER VOM HETEROTYP ALS REKOMBINANTER IMPFSTOFF**
• **HETERO TYPE PENTAMER RECOMBINANT VACCINE**
• **VACCIN DE RECOMBINAISON DE PENTAMERE DE TYPE HETERO**
- (71) Advanced Medical Biological Science Institute Co., Ltd., 2013, Aza Ozato, Ozato, Nanjo-shi, Okinawa 901-1202, JP
University of the Ryukyus, 1, Aza-Senbara, Nishihara-cho, Nakagami-gun, Okinawa 903-0213, JP
- (72) ARAKAWA, Takeshi, LM Shuri-Tobaru, Naha-shi, Okinawa 9030822, JP
KIKUKAWA, Masanao, Urasoe-shi, Okinawa 9012134, JP
SHIMABUKURO, Isao, Naha-shi, Okinawa 9020065, JP
TADANO, Masayuki, Okinawa-shi, Okinawa 9042171, JP
MATSUMOTO, Yasunobu, Kita-ku, Tokyo 1140002, JP
TSUJI, Naotoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050035, JP
SATO, Yoshiya, Nakagami-gun, Okinawa 9012316, JP
- (74) Carreira-Staubli, Andrea, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 650 226 A1**
C07K 9/00 **C07K 16/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04771127.0 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/011036 27.07.2004
(87) WO 2005/010053 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003202594
- (54) • **AMINIERTER ZUCKERKETTENDERIVAT VOM KOMPLEXEN TYP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **AMINATED COMPLEX-TYPE SUGAR CHAIN DERIVATIVES AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **DERIVES AMINES A CHAÎNE DE SUCRE DE TYPE COMPLEXE ET PROCÉDE DE REALISATION ASSOCIÉ**
- (71) Kajihara, Yasuhiro, 4-2-205, Ushikubohigashi 2-chome, Tsuzuku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0014, JP
OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LTD., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (72) KAJIHARA, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0014, JP
FUKAE, Kazuhiro, Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (51) **C08C 19/00** (11) **1 650 227 A2**
C08C 19/28 **C08C 19/44**
C08F 136/06 **C08G 81/02**
- (25) En (26) En
(21) 05109469.6 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 IT MI20042022
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Polybutadien mit geringem Gehalt an Verzweigung**

- *A process for the preparation of low branch content Polybutadiene*
• *Procédé pour la préparation de polybutadiène ayant une faible ramification*
- (71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) Viola, Gian Tommaso, 48015, Cervia (Ravenna), IT
Bacchelli, Fabio, 48100, Ravenna, IT
Valenti, Silvia, 48100, Ravenna, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08C 19/28 → (51) **C08C 19/00****C08C 19/44** → (51) **C08C 19/00**

- (51) **C08F 2/01** (11) **1 650 228 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747925.8 (22) 16.07.2004
- (84) DE
(86) JP 2004/010562 16.07.2004
(87) WO 2005/010055 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003201704
27.01.2004 JP 2004018543
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADIKALPOLYMERS UND MIKROAPPARATUR FÜR CHEMISCHE REAKTIONEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING RADICAL POLYMER AND MICROAPPARATUS FOR CHEMICAL REACTION**
• **PROCEDE SERVANT A PREPARER UN POLYMERE DE RADICAL ET MICRO-APPAREIL DE REACTION CHIMIQUE**
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) IWASAKI, Takeshi, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
YOSHIDA, Jun-ichi, Kyoto-shi, Kyoto 6158510, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 2/22 → (51) **C08F 236/12****C08F 4/64** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/642** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/642** → (51) **C08F 110/06****C08F 4/646** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/658** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/70** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/70** → (51) **C08F 10/02****C08F 4/80** → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 650 229 A1**
C08F 4/70
- (25) En (26) En
(21) 04105216.8 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • **Herstellung von Polyolefinen mittels zwei "single-site" Katalysatoren in einem Reaktor**
• **Polyolefins prepared from two single site catalysts components in a single reactor**
• **Préparation de polyoléfines à l'aide de deux catalyseurs du type "single site" dans un seul réacteur**
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (72) Razavi, Abbas, 7000 Mons, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 10/00 (11) **1 650 230 A1**
C08F 4/658 **C08F 4/70**

- (25) En (26) En
(21) 04105217.6 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • **Polyolefine hergestellt durch Ziegler-Natta und Metallocene Katalysator in einem einzigen Reaktor**
• **Polyolefins prepared from Ziegler-Natta and metallocene catalyst components in single reactor**
• **Polyoléfines préparées par un système catalytique comprenant un Ziegler-Natta et un metallocène dans un réacteur unique**
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Razavi, Abbas, 7000 Mons, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 10/00 (11) **1 650 231 A1**
C08F 4/646 **C08F 4/80**

- (25) En (26) En
(21) 04105218.4 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • **Polyolefine hergestellt mit Metallocen- und neuen Single-Site-Katalysatorkomponenten in einem Reaktor**
• **Polyolefins prepared from a metallocene and a new single site catalyst components in a single reactor**
• **Polyoléfines préparés par une combinaison de nouveaux catalyseurs à site unique et de metallocènes dans un seul réacteur**
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Razavi, Abbas, 7000 Mons, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 10/00 (11) **1 650 232 A1**
C08F 4/64

- (25) En (26) En
(21) 04105286.1 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • **Herstellung von LDPE-Polymeren mittels Bisindenyl-Liganden, die verschiedene Ringsysteme enthalten**
• **LDPE-Like polymers with bisindenyl-based ligands having different rings**
• **Préparation de polymères du type LDPE à l'aide des ligands à base de bisindenyl avec des anneaux différents**
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Razavi, Abbas, B-7000, Mons, BE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 650 233 A1**
C08F 4/642
- (25) En (26) En
(21) 04105287.9 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Katalytische Komponenten, die drei oder mehr verbrückte Bisindenyl Metallocen-Komplexe enthalten*
• *Catalyst component comprising three or more bridged bisindenyl metallocene components*
• *Composant catalytique comprenant au moins trois composés métallocènes bisindenyl pontés*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Razavi, Abbas, 7000 Mons, BE
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 650 234 A1**
C08F 4/70
- (25) En (26) En
(21) 04292505.7 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Nickelverbindungen zur heterogenen Katalyse*
• *Nickel complexes in heterogeneous catalysis*
• *Composés de Nickel pour catalyse hétérogène*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Saillard, Benjamin, 69100 Villeurbanne, FR
Spitz, Roger, 69006 Lyon, FR
Boisson, Christophe, 01390 Tramoyes, FR
Razavi, Abbas, 7000 Mons, BE
- (74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-
- (51) **C08F 24/00** (11) **1 650 235 A1**
C08F 28/06
H05B 33/22
- (25) Ja (26) En
(21) 04747310.3 (22) 09.07.2004
- (84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2004/009842 09.07.2004
(87) WO 2005/010063 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003280689
- (54) • *VINYLMONOMER, DAVON ABGELEITETES POLYMER UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT DERARTIGEM POLYMER*
• *VINYL MONOMER, POLYMER DERIVED FROM SUCH MONOMER, AND A LIGHT-EMITTING DEVICE USING SUCH POLYMER*
• *MONOMERE VINYLIQUE, POLYMER DERIVE DE CE MONOMERE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT UTILISANT CE POLYMER*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) TAKASU, Takako, SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO. LTD., Kanagawa 2430036, JP
NOMURA, Ryoji, SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD., Kanagawa 2430036, JP
SEO, Satoshi, SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD., Kanagawa 2430036, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C08F 26/06** → (51) **C08F 24/00**
-
- C08F 28/06** → (51) **C08F 24/00**
-
- (51) **C08F 110/06** (11) **1 650 236 A1**
C08F 4/642
- (25) En (26) En
(21) 04105219.2 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Aktivierungsmittel zur Verwendung mit Metallocen-Bestandteilen auf Hafnium basierend*
• *Activating agents for hafnium based metallocene components*
• *Agents d'activation pour des composés de l'hafnium du type métallocène*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Busico, Vincenzo, I-80126, Napoli, IT
Cipullo, Roberta, I-80131, Napoli, IT
Pellecchia, Roberta, I-80128, Napoli, IT
Razavi, Abbas, B-7000, Mons, BE
-
- C08F 136/06** → (51) **C08C 19/00**
-
- (51) **C08F 236/12** (11) **1 650 237 A1**
C08L 9/04
B29C 41/14
- (25) Ja (26) En
(21) 04748243.5 (22) 29.07.2004
- (84) DE FR GB
(86) JP 2004/011194 29.07.2004
(87) WO 2005/012375 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003283857
- (54) • *TAUCHCOPOLYMERLATEX*
• *DIPPING COPOLYMER LATEX*
• *LATEX COPOLYMER DE TREMPAGE*
- (71) ZEON CORPORATION, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
- (72) OTA, Hisanori, ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8323, JP
AIHARA, Shunjin, ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8323, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08F 259/08** → (51) **C09J 151/06**
-
- (51) **C08G 18/02** (11) **1 650 238 A2**
C08G 18/79
C08L 79/08
- (25) En (26) En
(21) 05022712.3 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 JP 2004308600
- (54) • *Polycarbodiimidgemische für optische Anwendungen*
• *Polycarbodiimide compositions for optical use*
• *Compositions à base de polycarbodiimides pour applications optiques*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Uwada, Kazuki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Hotta, Yuji, Ibaraki-shi Osaka, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/48**
-
- C08G 18/44** → (51) **C08G 18/48**
-
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 650 239 A1**
C08G 18/42
- (25) Ja (26) En
(21) 04770899.5 (22) 23.07.2004
- (84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/010506 23.07.2004
(87) WO 2005/010068 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003279139
- (54) • *POLYURETHANHAARZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYURETHANE RESINS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *RESINES DE POLYURETHANNE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HAMASAKI, Kota, c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 314-0195, JP
TSUGE, Yukio, c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0195, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 650 240 A1**
C08J 9/12
- (25) De (26) De
(21) 05021980.7 (22) 08.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 DE 102004051048
- (54) • *Weichelastische Polyurethan Schaumstoffe geringer Rohdichten und Stauchhärte*
• *Flexible polyurethane foams of low density and low hardness*
• *Mousse flexible de polyurethane ayant une faible densité et à résistance réduite à la compression*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Meyer-Ahrens, Sven, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Steinborn, Klaus, 51373 Leverkusen, DE
Naujoks, Manfred, 51519 Odenthal, DE
-
- (51) **C08G 18/68** (11) **1 650 241 A2**
C08G 18/79
C09D 175/16
- (25) En (26) En
(21) 05022299.1 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 US 972722
- (54) • *Auf Urethdionpolyisocyanaten basierende strahlungshärtbare Beschichtungen*
• *Radiation curable coatings based on urethane polyisocyanates*
• *Revêtements durcissables par rayonnement à partir de polyisocyanates contenant des groupes d'urethdione*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
- (72) Roesler, Richard R., Wexford PA 15090-7583, US
Ratliff, Katherine M., Ambridge PA 15003, US
Britsch, Catherine M., Pittsburgh PA 15212, US
Gambino, Charles A., McDonald PA 15057, US

- (74) Bailly, Peter, et al, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/71 → (51) **C08G 18/02**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/78**

- (51) **C08G 18/78** (11) **1 650 242 A1**
C08G 18/76
(25) De (26) De
(21) 05021976.5 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 DE 102004051026
(54) • *Kristallisationsstabile MDI-Allophanate nach einem zweistufigen Verfahren*
• *Crystallisation stable MDI allophanates obtained by a two step process*
• *Allophanates de MDI obtenus par un procédé en deux étapes résistants à la cristallisation*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Simon, Joachim, Dr., 40789 Düsseldorf, DE
Ruttmann, Gerhard, 51399 Burscheid, DE
Köhler, Burkhard, Dr., 51373 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 18/78** (11) **1 650 243 A1**
C08G 18/79 **C08G 18/80**
(25) En (26) En
(21) 05021978.1 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 US 970763
(54) • *Biuretisierte Polyisocyanate und blockierte, biuretisierte Polyisocyanate*
• *Biuretized polyisocyanates and blocked biuretized polyisocyanates*
• *Polyisocyanates ayant une structure de biuret et ces polyisocyanates bloqués*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
(72) Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090-7583, US
Berezkin, Yuliya, Pittsburgh, PA 15241, US
Kinney, Carol L., Eighty Four, PA 15330-0583, US
Martin, Kyli, Bridgeville, PA 15017-1097, US
Shaffer, Myron W., New Cumberland, WV 26047-9769, US
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 18/78** (11) **1 650 244 A1**
C08G 18/79 **C08G 18/80**
(25) En (26) En
(21) 05021979.9 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 US 970771
(54) • *Blockierte biuretisierte Polyisocyanate*
• *Blocked biuretized isocyanates*
• *Polyisocyanates ayant une structure de biuret bloqués*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090-7583, US
Berezkin, Yuliya, Pittsburgh, PA 15241, US

- Kinney, Carol L., Eighty Four, PA 15330-0583, US
Martin, Kyli, Bridgeville, PA 15017-1097, US
Shaffer, Myron W., New Cumberland, WV 26047-9769, US
Yu, Poli C., Pugong-Shanghai 201206, CN
Greszta-Franz, Dorota, 40699 Erkrath, DE
Halpaap, Reinhard, 51519 Odenthal, DE
Petzoldt, Joachim, 40789 Monheim, DE
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/80**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/02**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/68**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/78**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/80**

- (51) **C08G 18/80** (11) **1 650 245 A1**
C08G 18/78 **C08G 18/79**
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 05021975.7 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 US 970740
(54) • *Mit Aralkylaminen blockierte, biuretisierte Polyisocyanate*
• *Biuretized polyisocyanates blocked with aralkylamines*
• *Biuret polyisocyanates bloquées avec aralkylamines*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
(72) Venham, Lanny D., Oakdale, PA 15071-9495, US
Martin, Kyli, Bridgeville, PA 15017-1097, US
Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090-7583, US
Shaffer, Myron W., New Cumberland, WV 26047-9769, US
Jeffries, Michael K., Follansbee, WV 26037-1106, US
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/78**

C08G 59/00 → (51) **C08L 65/00**

- (51) **C08G 59/18** (11) **1 650 246 A1**
C08G 65/00
(25) De (26) De
(21) 05022184.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 DE 102004050955
(54) • *Alkoxylierte Epoxyd-Amin-Addukte und deren Verwendung*
• *Alkoxyated epoxy-amine adduct and its use*
• *Produit d'addition epoxyde-amine alcoyle et son usage*
(71) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
Krappe, Udo, Dr., 46446 Emmerich, DE
Boemer, Joerg, 46485 Wesel, DE

- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 59/50** (11) **1 650 247 A1**
C03C 25/36

- (25) En (26) En
(21) 04077902.7 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Aminoepoxidharzzusammensetzung mit hoher chemischer Beständigkeit*
• *Amines-epoxy compositions with high chemical resistance properties*
• *Compositions de résines Epoxy-amines ayant une haute résistance chimique*
(71) Resolution Research Belgium S.A., Intellectual Property Section, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) Bossaerts, Jan Dirk Resolution Res. Belgium S.A., 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
Rans, Marc Jozef Resolution Res. Belgium S.A., 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

(51) **C08G 59/62** (11) **1 650 248 A1**
H05K 1/03

- (25) Ja (26) En
(21) 04724838.0 (22) 31.03.2004
(84) AT DE GB
(86) JP 2004/004723 31.03.2004
(87) WO 2005/007724 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 PCT/JP03/09258
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR LEITERPLATTE UND DAMIT HERGESTELLTE PREPREGS, LAMINATE UND LEITERPLATTEN*
• *RESIN COMPOSITION FOR PRINTED WIRING BOARD, PREPREG, LAMINATE, AND PRINTED WIRING BOARD MADE WITH THE SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE POUR CARTES IMPRIMEES, PREIMPREGNE, LAMINE, ET CARTE IMPRIMEE OBTENUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Motobe, Hidetsugu., Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Hibino, Akinori, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Ito, Katsuhiko, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

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

C08G 65/00 → (51) **C08G 59/18**

(51) **C08G 73/10** (11) **1 650 249 A1**
C08K 3/00 **C08K 3/24**

- (25) En (26) En
(21) 05020895.8 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 US 969430
(54) • *Zur selektiven Metallauftragung geeignete lichtaktivierbare Polyimidzusammensetzungen, sowie damit verbundene Verfahren und Zusammensetzungen*

- *Light activatable polyimide compositions for receiving selective metalization, and methods and compositions related thereto*
 - *Compositions polyimide photoactivable apte à recevoir une métallisation sélective, et des méthodes et compositions associées*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Dunbar, Meredith L., Canal Winchester, Ohio 43110, US
- Yueh-Ling, Lee, Raleigh NC 27615, US
- Wang, Carl B., Raleigh, North Carolina 27606, US
- (74) Bailey, Lindsey, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street London EC4V 4EL, GB

C08G 77/06 → (51) C09D 183/04	
(51) C08G 77/14	(11) 1 650 250 A1
C08G 77/20	G03F 7/075
(25) Ja	(26) En
(21) 04748064.5	(22) 29.07.2004
(84) DE GB	
(86) JP 2004/010853	29.07.2004
(87) WO 2005/010077	2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 JP 2003203411	
29.07.2003 JP 2003203412	
(54) • <i>SILICIUMHALTIGES POLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, WÄRMEBESTÄNDIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND WÄRMEBESTÄNDIGE FOLIE</i>	
• <i>SILICON-CONTAINING POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, HEAT-RESISTANT RESIN COMPOSITION, AND HEAT-RESISTANT FILM</i>	
• <i>POLYMERE CONTENANT DU SILICIUM, PROCÉDE DE PRODUCTION DUDIT POLYMERE, COMPOSITION DE RESINE ET FILM THERMO-RESISTANTS</i>	
(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP	
(72) TAUCHI, Kunikazu, c/o Toagosei Co., Ltd., Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 4550027, JP	
SUZUKI, Hiroshi, c/o Toagosei Co., Ltd., Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 4550027, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

C08G 77/20 → (51) C08G 77/14	
C08G 81/02 → (51) C08C 19/00	
(51) C08J 3/00	(11) 1 650 251 A1
C08J 3/02	C08L 77/06
(25) En	(26) En
(21) 04025141.5	(22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(54) • <i>Verfahren zum Lösen von PPTA in Schwefelsäure unter Verwendung eines Doppelschrauben-Extruders</i>	
• <i>Method for dissolving PPTA in sulfuric acid using a twin screw extruder</i>	
• <i>Procédé de dissolution de PPTA en acide sulfurique utilisant une extrudeuse à deux vis</i>	
(71) Teijin Twaron B.V., Westervoortseidijk 73, 6827 AV Arnhem, NL	
(72) Koenders, Bernardus Maria, 6931 GG Westervoort, NL	
(74) Heimann, Anette, et al, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE	
C08J 3/02 → (51) C08J 3/00	
C08J 3/03 → (51) B01F 3/10	

C08J 3/05 → (51) B01F 3/10	
(51) C08J 3/12	(11) 1 650 252 A1
C08L 51/04	
(25) Ja	(26) En
(21) 04733144.2	(22) 14.05.2004
(84) DE FR NL	
(86) JP 2004/006858	14.05.2004
(87) WO 2004/101658	2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003136086	
(54) • <i>HARZPULVER AUS EINER KAUTSCHUK-HALTIGEN PFROPFCOPOLYMERMISCHUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>RESIN POWDER OF RUBBER-CONTAINING GRAFT COPOLYMER MIXTURE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i>	
• <i>POUDRE DE RESINE CONSTITUEE D'UN MELANGE A COPOLYMERES GREFFE CONTENANT DU CAOUTCHOUC, ET PROCÉDE D'ELABORATION</i>	
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP	
(72) OMOTE, Masaki c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP	
MATSUMURA, Kouji c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP	
TORITANI, Akihiro c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP	
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(51) C08J 5/24	(11) 1 650 253 A1
H05K 1/03	G02B 6/10
B32B 5/28	B32B 27/12
C08L 1/00	C08L 101/00
(25) Ja	(26) En
(21) 04770966.2	(22) 28.07.2004
(84) DE GB	
(86) JP 2004/010703	28.07.2004
(87) WO 2005/012404	2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003313223	
(54) • <i>FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON</i>	
• <i>FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF</i>	
• <i>MATERIAU COMPOSITE RENFORCE PAR FIBRES, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION</i>	
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP	
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP	
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP	
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP	
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP	
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP	
(72) YANO, Hiroyuki Res. Inst. Sustainable Humanosphere, Kyoto 6110011, JP	
SUGIYAMA, Junji. Res.Inst.Sustainable Humanosphere, Kyoto 6110011, JP	
NOGI, Masaya Int. Innovation Center Kyoto Univ., Kyoto 6068501, JP	
IWAMOTO, S. Res. Inst. Sustainable Humanosphere, Kyoto 6110011, JP	
HANDA, Keishin., Mitsubishi Chem. Group STRC, Inc., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP	

NAGAI, Akira, Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP	
MIWA, Takao., Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP	
TAKEZAWA, Yoshitaka, Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP	
MIYADERA, Toshiyuki, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2201, JP	
KURIHARA, Takashi., NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP	
MATSUURA, Tohru., NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP	
KOSHOUJI, Nobutatsu., NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP	
MARUNO, Tohru, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C08J 7/04 → (51) C09D 183/04	
C08J 7/04 → (51) C09D 183/12	
(51) C08J 7/16	(11) 1 650 254 A1
(25) De	(26) De
(21) 05021875.9	(22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 DE 102004051781	
02.06.2005 DE 102005025253	
(54) • <i>Dichtung mit reduziertem Drehmoment, Verfahren zur Herstellung, deren Verwendung als Dichtung für Klappenventile und Klappenventil</i>	
• <i>Seal with reduced torque, process for obtaining, its use as seal in flap valve and flap valve</i>	
• <i>Joint à couple réduit, procédé de fabrication, son utilisation comme joint dans une valve à clapet et valve à clapet</i>	
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnertweg 2-4, 69469 Weinheim, DE	
(72) Ballhorn, Michael, 69120 Heidelberg, DE	
Stein, Günter, 69502 Hemsbach, DE	
Clemens, Markus, 64385 Reichelsheim, DE	
Hallstein, Wolfgang, 64658 Fürth, DE	
Rutz, Stephan, 69469 Weinheim, DE	
Gutsch, Michael, 69469 Weinheim, DE	
(51) C08J 9/00	(11) 1 650 255 A1
(25) En	(26) En
(21) 04024833.8	(22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(54) • <i>Polyether-block-amid-schaum</i>	
• <i>Polyether block amide foam</i>	
• <i>Mousse de polyéther blocs amide</i>	
(71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	
Alveo AG, Bahnhofstrasse 7, 6002 Luzern, CH	
(72) Willemse, Remco, 6400 Da Weert, NL	
Dabbous, Raphael, 6300 Zug, CH	
Fasola, Armin, 6006 Luzern, CH	
Lacroix, Christophe, 27700 Harquency, FR	
Mauger, Muriel, 27000 Evreux, FR	
(74) Neel, Henry, ARKEMA Département Propriété Industrielle, 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR	

(51)	C08J 9/06	(11)	1 650 256 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	05256512.4	(22)	20.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	20.10.2004 US 969201		
	22.10.2004 US 35264		
(54)	- Energieabsorbierender Schaumstoff für ein Fahrzeug und Verfahren zu seiner Herstellung - Molded foam vehicle energy absorbing device and method of manufacture - Dispositif d'absorption en mousse moulé et son procédé de fabrication		
(71)	Cadillac Products Automotive Company, 5800 Crooks Road, Troy, MI 48098, US		
(72)	Zander, Robert J., Troy, Michigan 48085, US Williams II, Michael P., Bloomfield Hills Michigan 48304, US Kucejko, Richard, Troy, Michigan 48085, US		
(74)	Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB		
	C08J 9/12	→ (51)	C08G 18/48
	C08J 11/12	→ (51)	B09B 3/00
	C08K 3/00	→ (51)	C08G 73/10
	C08K 3/00	→ (51)	C08L 79/08
	C08K 3/22	→ (51)	C08G 73/10
	C08K 3/24	→ (51)	C08G 73/10
	C08K 3/30	→ (51)	G01N 23/10
	C08K 3/34	→ (51)	C08L 79/08
	C08K 5/34	→ (51)	C08L 101/14
	C08K 5/3415	→ (51)	C08L 101/00
	C08K 5/42	→ (51)	C08L 71/02
	C08K 5/5399	→ (51)	C08L 65/00
	C08K 5/54	→ (51)	C08L 33/14
	C08K 9/04	→ (51)	C08L 101/00
	C08L 1/08	→ (51)	C08L 101/14
	C08L 9/04	→ (51)	C08F 236/12
	C08L 15/00	→ (51)	C08L 33/14
	C08L 33/04	→ (51)	B41M 5/00
	C08L 33/06	→ (51)	C08L 71/02
(51)	C08L 33/14	(11)	1 650 257 A1
	C08L 15/00		C08L 71/02
	C08K 5/54		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04771069.4	(22)	30.07.2004
(84)	DE FR GB IT		
(86)	JP 2004/010909		30.07.2004
(87)	WO 2005/012426		2005/06 10.02.2005
(30)	01.08.2003 JP 2003285322		
	03.09.2003 JP 2003311808		
(54)	- HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR - CURING COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING CURING COMPOSITION		

	COMPOSITION DURCISSABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DURCISSABLE		
(71)	CEMEDINE CO., LTD., 5-9, Higashigotanda 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8620, JP		
(72)	SAITO, Atsushi, CEMEDINE CO., LTD., Tokyo 1418620, JP		
	SAITO, Tomonori, CEMEDINE CO., LTD., Tokyo 1418620, JP		
	OKAMURA, Naomi, CEMEDINE CO., LTD., Tokyo 1418620, JP		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

C08L 51/04 → (51) **C08J 3/12**

(51)	C08L 53/02	(11)	1 650 258 A1
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04771152.8	(22)	28.07.2004
(84)	DE FR GB		
(86)	JP 2004/011099		28.07.2004
(87)	WO 2005/010096		2005/05 03.02.2005
(30)	28.07.2003 JP 2003280660		
(54)	- BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG - BLOCK COPOLYMER COMPOSITION - COMPOSITION DE COPOLYMERE GREFFE		
(71)	DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP		
(72)	WATANABE, Jun, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Machida-shi, Tokyo 1948560, JP		
	KURIMURA, Hiroyuki, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Machida-shi, Tokyo 1948560, JP		
	SUZUKI, Shigeru, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Machida-shi, Tokyo 1948560, JP		
	ODA, Takeshi, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Machida-shi, Tokyo 1948560, JP		
	SHIMIZU, Norihiro, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Machida-shi, Tokyo 1948560, JP		
(74)	Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE		

(51)	C08L 65/00	(11)	1 650 259 A1
	C08G 59/00		C08K 5/5399
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04747561.1	(22)	15.07.2004
(84)	DE FR GB		
(86)	JP 2004/010095		15.07.2004
(87)	WO 2005/010098		2005/05 03.02.2005
(30)	24.07.2003 JP 2003278953		
(54)	- VINYLETHER ENTHALTENDE HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG - VINYL ETHER CURING COMPOSITION - COMPOSITION DE DURCISSEMENT D'ETHER VINYLIQUE		
(71)	Asahi Denka Co., Ltd., 2-35 Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP		
(72)	SAITO, Seiichi, Asahi Denka Co., Ltd., Arakawa-ku, Tokyo 1160012, JP		
(74)	Forstmeier, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE		

(51)	C08L 67/02	(11)	1 650 260 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	05256471.3	(22)	19.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	19.10.2004 IN CH10962004		
(54)	Gassperrende PET-Zusammensetzung für einlagige Flaschen und ein Verfahren diese Herzustellen		

	- Gas barrier PET composition for monolayer bottle and process for producing the same - Composition de PET pour des barrières contre les gaz destinées pour les bouteilles monocouches et procédé de fabrication de celle-ci		
(71)	Futura Polyesters Limited, Paragon Condominium, 3rd Floor Pandurang Budhkar Marg, Mumbai 400 013, IN		
(72)	Tammaji, Kulkarni Sanjay, Chennai 600068, Tamil Nadu, IN		
	Harish, Bisht, Chennai 600068, Tamil Nadu, IN		
	Subbaraman, Lakshminarayanapuram Ramaswami, Chennai 600068, Tamil Nadu, IN		
(74)	Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB		

C08L 67/04 → (51) **A61L 27/18**

(51)	C08L 71/02	(11)	1 650 261 A1
	C08L 33/06		C08K 5/42
	C09K 3/10		F16J 15/14
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04746943.2	(22)	28.06.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	JP 2004/009474		28.06.2004
(87)	WO 2005/007745		2005/04 27.01.2005
(30)	18.07.2003 JP 2003199402		
(54)	- HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG - CURABLE COMPOSITION - COMPOSITION POUVANT ETRE TRAITEE		
(71)	KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308228, JP		
(72)	TAMAI, Hitoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-0078, JP		
(74)	Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB		

C08L 71/02 → (51) **C08L 33/14**

	C08L 77/06	→ (51)	C08J 3/00
(51)	C08L 79/08	(11)	1 650 262 A1
	C08K 3/00		C08K 3/34
(25)	En	(26)	En
(21)	05256291.5	(22)	10.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	19.10.2004 US 968733		
(54)	- Polyetherimidzusammensetzung, Folie, Verfahren und Gegenstand - Polyetherimide composition, film, process, and article - Composition de polyetherimide, couche, procédé et article		
(71)	GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US		
(72)	Blackburn, Sapna, Mt. Vernon Indiana 47620, US		
	Dris, Irene, Clifton Park New York 12065, US		
	Sheth, Kapil Chandrakant, Evansville Indiana 47712, US		
	Croll, Joshua, Latham New York 12110, US		
	Gurel, Emine Elif, Evansville Indiana 47712, US		
(74)	Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		

C08L 79/08 → (51) **C08G 18/02**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 650 263 A1**
A61K 6/093 **A61K 6/10**
(25) En (26) En
(21) 05016065.4 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 EP 04024243
(54) • *Zusammensetzung enthaltend ungesättigte Silikon-Komponenten, Zahnmaterialien auf Basis von denselben und deren Verwendung*
• *Composition containing unsaturated silicone compounds, dental materials containing them and use thereof*
• *Composition contenant des composants de silicones insaturés, matériau dentaire contenant ceux-ci et leur utilisation*
(71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) Zech, Joachim, Dr., 86916 Kaufering, DE
Bissinger, Peter, Dr., 86911 Diessen, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 650 264 A1**
C08K 9/04 **C09C 3/10**
B82B 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 04747554.6 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/010088 08.07.2004
(87) WO 2005/010100 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003279684
(54) • *ULTRAFEINE TEILCHEN ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION CONTAINING ULTRAFINE PARTICLES*
• *COMPOSITION DE RESINE CONTENANT DES PARTICULES ULTRAFINES*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MATSUMOTO, Kazuaki, Yao-shi, Osaka 5810041, JP
TSUJI, Ryotaro Kaneka Corporation Osaka Factory, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
YOSHIDA, T. Kaneka Corporation Osaka Factory, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 650 265 A1**
C08K 5/3415 **B01J 20/26**
(25) Ja (26) En
(21) 04770866.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/010402 22.07.2004
(87) WO 2005/010101 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003279029
(54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDER KÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERPACKUNGSMATERIAL DAMIT*
• *OXYGEN-ABSORBING BODY, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND PACKAGING MATERIAL USING SAME*
• *CORPS ABSORBANT L'OXYGENE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CORPS ET MATIERE D'EMBALLAGE UTILISANT CE CORPS*
(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

- (72) TSUJI, Yoshihisa, c/o KURARAY CO., LTD., Kurashiki-shi Okayama 7108691, JP
KODANI, Mie, c/o KURARAY CO., LTD., Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP
WATANABE, Tomoyuki, c/o KURARAY CO., LTD., Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP
IWASAKI, Hideharu, c/o KURARAY CO., LTD., Kurashiki-shi, Okayama 7108691, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Lomenie 158 rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C08L 101/14** (11) **1 650 266 A1**
C08K 5/34 **C08L 1/08**
C07D 487/04 **A61K 31/5517**
A61K 47/38 **A61K 47/48**
A61P 37/08
(25) Ja (26) En
(21) 04746196.7 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/008727 21.06.2004
(87) WO 2004/113451 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003175646
(54) • *PRODUKT DER COPRÄZIPITATION EINER SCHLECHT LÖSLICHEN SUBSTANZ UND EINES WASSERLÖSLICHEN POLYMERS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRODUCT OF COPRECIPITATION OF SPARINGLY SOLUBLE SUBSTANCE AND WATER-SOLUBLE POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT DE COPRECIPITATION D'UNE SUBSTANCE PEU SOLUBLE ET D'UN POLYMERE SOLUBLE DANS L'EAU, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) ISHIKURA, T., Chem. Manufacturing & Control Res., Kouhoku-ku, Yokohama-shi 222-8567, JP
UDAGAWA, C., Chem. Manufacturing & Control Res., Kouhoku-ku, Yokohama-shi 222-8567, JP
MISAKI, M., Chem. Manufacturing & Control Res., Kouhoku-ku, Yokohama-shi 222-8567, JP
SUEMUNE, K., Chem. Manufacturing and Control Res., Kouhoku-ku, Yokohama-shi 222-8567, JP
KITAHARA, S., Chem. Manufacturing & Control Res., Kouhoku-ku, Yokohama-shi 222-8567, JP
ONO, K., Chem. Manufacturing & Control Res., Kouhoku-ku, Yokohama-shi 222-8567, JP
KOYANAGI, A., Chem. Manufacturing & Control Res., Kouhoku-ku, Yokohama-shi 222-8567, JP
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C09B 5/22 → (51) **C09B 69/00**

- (51) **C09B 29/15** (11) **1 650 267 A1**
C07D 277/62 **C09D 11/02**
C09D 7/12 **C09D 201/00**
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 04735802.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/007994 02.06.2004
(87) WO 2004/108833 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003157946
(54) • *MONOAZOVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MONOAZO COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSE MONOAZOIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo, 4-8, Koraihashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) UENO, Ryuzo, Nishinomiyashi, Hyogo 6620038, JP
OTANI, Junji, Kobe-shi, Hyogo 657-0016, JP
YAMASHITA, Tetsuya, Kobe-shi, Hyogo 6511321, JP
HISANO, Takaya, 11, Ueno Seiyaku Dainishikoryo, Nishinomiyashi, Hyogo 6620066, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09B 47/16 → (51) **C09B 69/00**

C09B 48/00 → (51) **C09B 69/00**

C09B 57/00 → (51) **G03C 1/498**

- (51) **C09B 69/00** (11) **1 650 268 A1**
C09B 5/22 **C09B 47/16**
C09B 48/00 **B41M 5/00**
C09D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 04745798.1 (22) 11.06.2004
(84) CH DE LI
(86) JP 2004/008204 11.06.2004
(87) WO 2004/111135 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 JP 2003167523
(54) • *HYDROPHILES FARBMITTEL FÜR BILDMÄSSIGE AUFEICHNUNG, WÄSSRIGE FARBMITTELFÖRMULIERUNG FÜR BILDMÄSSIGE AUFEICHNUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDMÄSSIGEN AUFEICHNUNG*
• *HYDROPHILIC COLORING MATTER FOR RECORDING IMAGE, AQUEOUS COLORING AGENT FOR RECORDING IMAGE, METHOD AND DEVICE FOR RECORDING IMAGE*
• *MATIERE COLORANTE HYDROPHILE POUR L'IMPRESSION D'UNE IMAGE, AGENT COLORANT AQUEUX POUR L'IMPRESSION D'UNE IMAGE, PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION D'UNE IMAGE*
(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
(72) NAKAMURA, Michiei DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS, Chuo-ku Tokyo 1038383, JP
KOISO, Hideyuki, DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS, Chuo-ku Tokyo 1038383, JP
SAKAI, Naoyuki, DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS, Chuo-ku Tokyo 1038383, JP
ZAMA, Yoshiyuki, DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS, Chuo-ku Tokyo 1038383, JP
NOGAMI, Atsushi, DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS, Chuo-ku Tokyo 1038383, JP
SHIMANAKA, Hiroyuki DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
SASAKI, Seishichi, DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
SAIKATSU, Hiroaki, DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C09B 69/10** (11) **1 650 269 A2**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 05256615.5 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 US 622276 P
14.02.2005 US 58006
29.09.2005 US 239738
- (54) • *Polymerische Farbmittel mit Pigment und Farbstoffkomponenten sowie die entsprechenden Tintenzusammensetzungen*
• *Polymeric colorants and corresponding ink compositions*
• *Colorants polymères contenant des pigments et colorants et leur compositions d'encre correspondantes*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Vasudevan, Sundar, Corvallis, OR 97330-4239, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

C09B 69/10 → (51) **C09D 11/00**

C09C 3/10 → (51) **C08L 101/00**

C09C 3/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 5/08 → (51) **C23C 22/42**

C09D 7/12 → (51) **C09B 29/15**

C09D 7/12 → (51) **C09D 181/02**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 650 270 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748029.8 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/010764 22.07.2004
(87) WO 2005/007760 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003200203
- (54) • *WÄSSERIGE TINTE*
• *AQUEOUS INK*
• *ENCRE AQUEUSE*
- (71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
- (72) 3HAYASHI, Katsuhiko, c/o Toagosei Co., Ltd.,
Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
MAEDA, Keiji c/o Toagosei Co., Ltd., Minato-ku,
Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
GOTOH, Akihiro c/o Toagosei Co., Ltd., Minato-ku,
Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
MORI, Yoshio c/o Toagosei Co., Ltd., Minato-ku,
Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER,
Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 650 271 A1**
C09C 3/10 **B41M 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05256368.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 US 620527 P
28.02.2005 US 68246
- (54) • *Pigmentdispersionen mit variabler Teichen-
grösse und variabler Viskosität*
• *Pigment dispersions that exhibit variable parti-
cle size or variable viscosity*
• *Dispersions de pigments ayant une taille de
particules variable et une viscosité variable.*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Tyvoll, David, La Jolla, CA 92037, US
Doumaux, Howard A, San Diego, CA 92127, US

- Kelly-Rowley, Anne M., San Diego, Ca 92129, US
Vasudevan, Sundar, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 650 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256372.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 US 620900 P
01.03.2005 US 70138
- (54) • *Selbstdispergierendes Pigment Mischungen für
den Tintenstrahldruck*
• *Self-dispersed pigment mixtures for ink-jet
applications*
• *Mélanges de pigment auto-dispersible pour
l'impression par jet d'encre*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Sarkisian, George, San Diego, CA 92127, US
Chen, Xiaohu, San Diego, CA 92127, US
Guo, Dennis, San Diego, CA 92127, US
Bates, Jodi, Billerica, MA 01821, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 650 273 A2**
C09B 69/10
(25) En (26) En
(21) 05256375.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 US 622276 P
14.02.2005 US 58006
- (54) • *Polymerische Farbmittel mit Pigment und Farbstoffkomponenten sowie die entsprechen-
den Tintenzusammensetzungen*
• *Polymeric colorants having pigment and dye
components and corresponding ink composi-
tions*
• *Colorants polymères contenant des pigments
et colorants et leur compositions d'encre cor-
respondantes*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Vasudevan, Sundar, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 650 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001604.5 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB
(30) 13.09.2002 JP 2002269170
13.09.2002 JP 2002269171

- (54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsblatt, -verfahren, und
Tinte*
• *Ink-jet recording sheet, method and ink*
• *Feuille, méthode et encre pour l'enregistre-
ment par jet d'encre*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Taguchi, Toshiki, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Aono, Toshiaki, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP

- Takashima, Masanobu, Fujinomiya-shi Shizuoka,
JP
- Ogawa, Manabu, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03020449.9 / 1 398 165

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 11/00 → (51) **C09B 69/00**

C09D 11/00 → (51) **C09B 69/10**

C09D 11/02 → (51) **C09B 29/15**

C09D 125/04 → (51) **C23C 22/42**

C09D 133/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/80**

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/68**

- (51) **C09D 181/02** (11) **1 650 275 A1**
C09D 7/12 **G02B 1/10**
(25) Ja (26) En
(21) 04748000.9 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010688 21.07.2004
(87) WO 2005/010114 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003279472
01.08.2003 JP 2003285448
- (54) • *LACK, ENTSPRECHENDE LACKIERUNG
SOWIE OPTISCHES ERZEUGNIS*
• *COATING COMPOSITION, COATING FILM
MADE OF SAME, AND OPTICAL ARTICLE*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT, FILM DE
REJETEMENT FABRIQUE AU MOYEN DE
CETTE COMPOSITION, ET ARTICLE OPTI-
QUE*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.,
Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) OKADA, H., Mitsubishi Gas Chemical Company Inc.,
Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
TAKEUCHI, M., Mitsubishi Gas Chemical Company
Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
JONO, M., Mitsubishi Gas Chemical Company Inc.,
Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 650 276 A1**
C09D 183/08 **C09D 183/14**
C08G 77/06 **C08J 7/04**
C03C 17/30 **D06M 15/643**
D06M 15/657

- (25) En (26) En
(21) 05256481.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 JP 2004304241
- (54) • *Siliconbeschichtungszusammensetzung zur
Bildung kratzfester Oberflächenfilme und
beschichtete Produkte*
• *Mar resistant surface film-forming silicone
coating compositions and coated articles*
• *Composition de revêtement à base de silicone
formant des films de surface résistants aux
rayures et articles revêtus*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Higuchi, Koichi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Gunma-ken, JP

- Yamaya, Masaaki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09D 183/08 → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C09D 183/12** (11) **1 650 277 A1**
C08J 7/04
(25) De (26) De
(21) 05109685.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 DE 102004051034
(54) • *Beschichtungsmasse zur Herstellung einer hydrophilen Beschichtung*
• *Coating composition for the manufacture of a hydrophilic coating*
• *Composition de revêtement pour la fabrication d'un revêtement hydrophile*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Woldt, Erik, 59555, Lippstadt, DE
Schmidt, Stephan, Âc59558, Lippstadt, DE

C09D 183/14 → (51) **C09D 183/04****C09D 201/00** → (51) **C09B 29/15**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 650 278 A2**
H01L 21/306 **H01L 21/304**
(25) En (26) En
(21) 05256210.5 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 JP 2004304651
(54) • *Polierzusammensetzung zum selektiven Polieren einer Siliziumnitridschicht und Polierverfahren unter deren Verwendung*
• *Composition for selectively polishing silicon nitride layer and polishing method employing it*
• *Composition de polissage de manière sélective d'une couche de nitrure de silicium et procédé de polissage utilisant cette composition*
(71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1-Chiryô 2-chome
Nishibiwajima-cho Kiyosu-shi, Aichi, JP
(72) Hiramitsu, Ai Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi Aichi,
JP
Ito, Takashi Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi Aichi,
JP
Hori, Tesuji Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi Aichi,
JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

C09J 7/02 → (51) **H01L 21/301**

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 650 279 A1**
F16F 9/30
(25) En (26) En
(21) 04105152.5 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Klebeartikel mit Kern/Mantelstruktur*
• *Adhesive article having core/sheath structure*
• *Article adhésif de type âme/gaine*

- (71) 3M Innovative Properties Company, Office of IP
Counsel, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota
55144-1000, US
(72) Swan, Mike, c/o 3M Europe s.a., 1831, Diegem, BE
Sikkel, Bernard, c/o 3M Europe s.a., 1831,
Diegem, BE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 650 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105154.1 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Klebeartikel enthaltend Faservliese*
• *Adhesive articles comprising fibrous webs*
• *Articles adhésifs comprenant des bandes fibreuses*
(71) 3M Innovative Properties Company, Office of IP
Counsel, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota
55144-1000, US
(72) Swan, Mike, c/o 3M Europe s.a., 1831, Diegem, BE
Sikkel, Bernard, c/o 3M Europe s.a., 1831,
Diegem, BE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09J 11/06 → (51) **C09J 151/06**

- (51) **C09J 151/06** (11) **1 650 281 A1**
C09J 11/06 **C08F 259/08**
B32B 1/08 **B32B 27/30**
F16L 58/10
(25) Ja (26) En
(21) 04747766.6 (22) 14.07.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/010350 14.07.2004
(87) WO 2005/005564 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 JP 2003274333
26.03.2004 JP 2004091662
(54) • *KLEBMASSE, DEREN HERSTELLUNG, FORMKÖRPER UND HERSTELLUNG EINES SCHRUMPFSCHLAUCHES*
• *ADHESIVE COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, MOLDED OBJECTS, AND PROCESS FOR PRODUCING HEAT-SHRINKABLE TUBE*
• *COMPOSITION ADHESIVE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, OBJETS MOULES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TUBE RETRECISSANT A LA CHALEUR*
(71) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950,
Asashiro-nishi 1-chome, Kumatori-cho, Sennan-
gun, Osaka 590-0458, JP
(72) MORIUCHI, Kiyoaki, Osaka Works, Osaka-shi,
Osaka 554-8511, JP
HAYAMI, Hiroshi, Osaka Works, Osaka-shi, Osaka
554-8511, JP
NISHIKAWA, Shinya, Osaka Works, Osaka-shi,
Osaka 554-8511, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

C09J 153/00 → (51) **C09J 175/04**

- (51) **C09J 175/04** (11) **1 650 282 A1**
C09J 153/00
(25) En (26) En
(21) 05022031.8 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 US 968658
(54) • *Reaktiver Heisschmelzkleber mit Acryl-block-copolymeren*
• *Reactive hot melt adhesive with block acrylic copolymer*
• *Colle thermofusible autoadhésive réactive avec un copolymérisé en masse acrylique*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle,
Delaware 19720, US
(72) Good, David J., Somerville New Jersey 08876, US
Paul, Charles, Madison New Jersey 07940, US
Chu, Wayne K., Basking Ridge New Jersey 08807,
US
Slark, Andrew, Wokingham Berkshire RG40 4YD,
GB
Schmidt, Scott Charles, West Chester Pennsylvania
19380, US
Macy, Noah, Royersford Pennsylvania 19468, US
Callais, Peter Anthony, Collegeville Pennsylvania
19426, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09K 3/10 → (51) **C08L 71/02**

- (51) **C09K 11/08** (11) **1 650 283 A1**
C09K 11/56 **H01J 9/227**
(25) Ja (26) En
(21) 04745638.9 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/007928 07.06.2004
(87) WO 2004/111154 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 JP 2003166971
(54) • *NACHLEUCHTENDER LEUCHTSTOFF UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES NACHLEUCHTENDEN LEUCHTSTOFFS*
• *PHOSPHOR AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING PHOSPHOR*
• *PHOSPHORE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PHOSPHORE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) YOKOSAWA, Nobuyuki, Tokyo 1058001, JP
YAMAGUCHI, Kenichi, Tokyo 1058001, JP
ITO, Takeo, Tokyo 1058001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 11/56 → (51) **C09K 11/08****C09K 19/14** → (51) **C09K 19/20****C09K 19/16** → (51) **C09K 19/20**

- (51) **C09K 19/18** (11) **1 650 284 A2**
C09K 19/20 **C09K 19/30**
C09K 19/32 **C09K 19/54**
(25) En (26) En
(21) 06000533.7 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 08.02.2001 JP 2001032682
12.10.2001 JP 2001315739
07.12.2001 JP 2001373886

- (54) • Flüssigkristallzusammensetzung enthaltend optisch aktive Verbindung und flüssigkristallines elektrooptisches Element
• Liquid crystal composition containing an optical active compound and liquid crystal electro-optical element
• Composition de cristaux liquides contenant un composé optiquement actif et élément électro-optique à cristaux liquides
- (71) SEIMI CHEMICAL CO., LTD., 3-2-10, Chigasaki, Chigasaki-city, Kanagawa, 253-8585, JP
- (72) Yokokouji, Osamu, Seimi Chemical Co., Ltd, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Tachibana, Tamon, Seimi Chemical Co., Ltd, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Oiwa, Masaki, Seimi Chemical Co., Ltd, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Shimizu, Kanetaka, Seimi Chemical Co., Ltd, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Koike, Takeshi, Seimi Chemical Co., Ltd, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 02711421.4 / 1 371 712

C09K 19/18 → (51) **C09K 19/20**

- (51) **C09K 19/20** (11) **1 650 285 A2**
C09K 19/30 **C09K 19/32**
C09K 19/14 **C09K 19/16**
C09K 19/18 **C09K 19/54**
- (25) En (26) En
(21) 06000505.5 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 08.02.2001 JP 2001032682
12.10.2001 JP 2001315739
07.12.2001 JP 2001373886
- (54) • Flüssigkristallzusammensetzung enthaltend optisch aktive Verbindung und flüssigkristallines elektrooptisches Element
• Liquid crystal composition containing an optically active compound and liquid crystal electro-optical element
• Composition de cristaux liquides contenant un composé optiquement actif et élément électro-optique à cristaux liquides
- (71) SEIMI CHEMICAL CO., LTD., 3-2-10, Chigasaki, Chigasaki-city, Kanagawa, 253-8585, JP
- (72) Yokokouji, Osamu, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Tachibana, Tamon, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Oiwa, Masaki, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Shimizu, Kanetaka, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Koike, Takeshi, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 02711421.4 / 1 371 712

(51) **C09K 19/20** (11) **1 650 286 A2**
C09K 19/30 **C09K 19/54**

- (25) En (26) En
(21) 06000506.3 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 08.02.2001 JP 2001032682
12.10.2001 JP 2001315739
07.12.2001 JP 2001373886
- (54) • Flüssigkristallzusammensetzung enthaltend optisch aktive Verbindung und flüssigkristallines elektrooptisches Element

- Liquid crystal composition containing an optically active compound and liquid crystal electro-optical element
• Composition de cristaux liquides contenant un composé optiquement actif et élément électro-optique à cristaux liquides
- (71) SEIMI CHEMICAL CO., LTD., 3-2-10, Chigasaki, Chigasaki-city, Kanagawa, 253-8585, JP
- (72) Yokokouji, Osamu, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Tachibana, Tamon, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Oiwa, Masaki, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Shimizu, Kanetaka, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
Koike, Takeshi, Chigasaki-city Kanagawa 253-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 02711421.4 / 1 371 712

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/18**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/18**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/20**

C09K 19/32 → (51) **C09K 19/18**

C09K 19/32 → (51) **C09K 19/20**

C09K 19/54 → (51) **C09K 19/18**

C09K 19/54 → (51) **C09K 19/20**

- (51) **C10G 35/04** (11) **1 650 287 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738321.1 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000723 02.07.2004
(87) WO 2005/003261 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 CN 03148181
07.11.2003 CN 200310103540
07.11.2003 CN 200310103541
- (54) • VERFAHREN ZUR REKOMBINATION VON KATALYTISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN
• A METHOD FOR RECOMBINING CATALYTIC HYDROCARBONS
• PROCEDE DE RECOMBINAISON D'HYDRO-CARBURES CATALYTQUES
- (71) Beijing Grand Golden-Bright Engineering & Technologies Co. Ltd., No. 20, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100-083, CN
- (72) DING, Ranfeng, Haidian District, Beijing 100083, CN
- (74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) **C10G 45/02** (11) **1 650 288 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738281.7 (22) 24.06.2004

- (84) DE DK FR GB NL
- (86) CN 2004/000683 24.06.2004
(87) WO 2005/000998 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 CN 03147997
- (54) • CRACKKATALYSATOR MIT ENTSCHWEFLUNG
• A CRACKING CATALYST WITH DESULFURATION
• CATALYSEUR DE CRAQUAGE A DESULFURATION

- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18 Xue Yuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) ZONG, Baoning, Haidian District, Beijing 100083, CN
ZHENG, Jinyu, Haidian District, Beijing 100083, CN
XIE, Wenhua, Haidian District, Beijing 100083, CN
XU, Yong, Haidian District, Beijing 100083, CN
MU, Xuhong, Haidian District, Beijing 100083, CN
LUO, Yibin, Haidian District, Beijing 100083, CN
LI, Minggang, Haidian District, Beijing 100083, CN
SHU, Xingtian, Haidian District, Beijing 100083, CN
- (74) Wetke, Ellen, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **C10L 1/06** (11) **1 650 289 A1**
C10L 1/14 **C10L 1/18**
C10L 1/22

- (25) En (26) En
(21) 05256521.5 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 BR 0404605
- (54) • Flugbenzinzusammensetzung
• Aviation gasoline formulation
• Composition de carburant d'aviation
- (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65, Rio de Janeiro, BR
ROCHA, Edimilson Jesus, Ingã, Niteroi, RJ, BR
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/06**

C10L 1/18 → (51) **C10L 1/06**

C10L 1/22 → (51) **C10L 1/06**

C11D 1/83 → (51) **A63H 33/28**

C11D 17/00 → (51) **C11D 17/04**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 650 290 A2**
C11D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 05077105.4 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 EP 04077811
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Reinigungsmitteltabletten
• Process for preparing a cleaning tablet
• Procédé de fabrication des tablettes détergentes

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Mostert, Johannes Korstiaan Adriaan, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Kleiborn, Paul Erik, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) C12M 3/00	(11) 1 650 291 A1
(25) En	(26) En
(21) 05256595.9	(22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 JP 2004309295	
(54) • <i>Automatische Vorrichtung zur Kultur von Zellen unter Verwendung von Autoklavsterilisation und Verfahren zu seiner Verwendung</i>	
• <i>Automatic cell cultivation apparatus utilizing autoclave sterilization and method for using the same</i>	
• <i>Dispositif automatique de culture de cellules utilisant la stérilisation par autoclave et méthode utilisant ce dispositif</i>	
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP	
Takagi, Mutsumi, 5-2, Miyanomori Sanjo 10-chome Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 064-0958, JP	
(72) Takagi, Mutsumi, Sapporo-shi Hokkaido 064-0958, JP	
Doi, Toshihisa, Kobe-shi Hyogo 651-2242, JP	
Nakashima, Katsumi, Kobe-shi Hyogo 655-0039, JP	
Ogata, Takamasa, Kobe-shi Hyogo 651-2217, JP	
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
C12N 1/15 → (51) C12N 15/12	
C12N 1/16 → (51) A61K 35/74	
C12N 1/19 → (51) C12N 15/12	
C12N 1/20 → (51) A23L 1/30	
C12N 1/20 → (51) A61K 35/74	
C12N 1/21 → (51) C12N 9/10	
C12N 1/21 → (51) C12N 15/12	
(51) C12N 5/00	(11) 1 650 292 A1
(25) Es	(26) En
(21) 04724028.8	(22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) ES 2004/000140 29.03.2004	
(87) WO 2005/003331 2005/02 13.01.2005	
(30) 01.07.2003 ES 200301526	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR LAGERUNG UND/ODER ZUM TRANSPORT VON IN-VITRO-ZELLKULTUREN</i>	
• <i>METHOD OF STORING AND/OR TRANSPORTING IN VITRO CELL CULTURES</i>	
• <i>METHODE DE STOCKAGE ET/OU DE TRANSPORT DE CULTURES CELLULAIRES IN VITRO</i>	
(71) Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L., Baldiri i Reixach 10-12, 08028 Barcelona, ES	
(72) FABRE, Myriam, E-08028 Barcelona, ES	
GONZALEZ MENOYO, Sonia, E-08028 Barcelona, ES	
LOPEZ MATAS, Mariana, E-08028 Barcelona, ES	
PAGAN I ESQUIUS, Roser, E-08028 Barcelona, ES	
(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES	

(51) C12N 5/00	(11) 1 650 293 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 04746441.7	(22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) JP 2004/008972 25.06.2004	
(87) WO 2005/001070 2005/01 06.01.2005	
(30) 30.06.2003 JP 2003188626	
(54) • <i>MAGNETISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON</i>	
• <i>MAGNETIC CELL AND METHOD OF USING THE SAME</i>	
• <i>CELLULE MAGNETIQUE ET UTILISATION</i>	
(71) Eisai Co., Ltd., Koishikawa, 4-6-10, Bunkyo-ku, Tokyo 112-088, JP	
Ochi, Mitsuo, 2-11-3, Yamamoto, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0137, JP	
(72) OCHI, Mitsuo, Graduate School Biomedical Sciences, Hiroshima-shi, Hiroshima 7348551, JP	
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(51) C12N 5/00	(11) 1 650 294 A1
C12N 5/02	C12N 15/00
C12N 5/06	
(25) En	(26) En
(21) 05026612.1	(22) 04.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 04.08.1997 US 54677 P	
(54) • <i>Herstellung embryonischer Vogel Keimzelllinien durch verlängerte Kultivierung von PGCS, Verwendung desselben zur Klonierung und Chimerisierung</i>	
• <i>Production of avian embryonic germ (EG) cell lines by prolonged culturing of PGCS, use thereof for cloning and chimerization</i>	
• <i>Elaboration de lignées cellulaires germinales d'embryon d'oiseau par culture prolongée de cellules sexuelles primordiales, et leur utilisation pour le clonage et la production de chimères</i>	
(71) University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts, represented by its Amherst Campus, Office of Vice Chancellor for Research at Amherst, Amherst, MA 01002, US	
(72) Ponce, de Leon, F, Abel University of Minnesota, St Paul Minnesota 55108, US	
Robl, James M, Belchertown Massachusetts 01007, US	
Stice, Steven L., Belchertown Massachusetts 01007, US	
Jerry D, Joseph, Shutesbury Massachusetts 01007, US	
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(62) 98939102.4 / 1 019 491	
C12N 5/02 → (51) C12N 5/00	
C12N 5/04 → (51) C12N 15/09	
(51) C12N 5/06	(11) 1 650 295 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 04745750.2	(22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/008120 10.06.2004	
(87) WO 2004/111212 2004/52 23.12.2004	
(30) 11.06.2003 JP 2003166684	

(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEWEBEZELLE AUS EINER VON EINER TIERISCHEN IRISPIGMENTEPITHELZELLE ABGELEITETEN PLURIPOTENTEN STAMMZELLE UND MIT DIESEM VERFAHREN ERHALTENE GEWEBEZELLE</i>	
• <i>PROCESS FOR PRODUCING TISSUE CELL FROM PLURIPOTENT STEM CELL DERIVED FROM IRIS PIGMENT EPITHELIAL CELL OF ANIMAL AND TISSUE CELL OBTAINED BY THE PROCESS</i>	
• <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLULES TISSULAIRES A PARTIR DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES DERIVANT DE CELLULES EPITHELIALES DU PIGMENT DE L'IRIS D'UN ANIMAL ET CELLULES TISSULAIRES AINSI OBTENUES</i>	
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP	
(72) KOSAKA, Mitsuko, Okayama 700-0016, JP	
(74) Graf von Stosch, Andreas, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE	
C12N 5/06 → (51) A61L 27/00	
C12N 5/06 → (51) C12N 5/00	
C12N 5/10 → (51) A01K 67/027	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/86	
C12N 7/01 → (51) C12N 15/86	
C12N 7/01 → (51) C12N 15/861	
C12N 9/02 → (51) A61K 38/44	
(51) C12N 9/10	(11) 1 650 296 A1
C12N 15/54	C12N 1/21
(25) Ja	(26) En
(21) 04747681.7	(22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/010216 16.07.2004	
(87) WO 2005/007841 2005/04 27.01.2005	
(30) 16.07.2003 RU 2003121601	
05.12.2003 RU 2003135291	
(54) • <i>SERIN-ACETYLTRANSFERASE-VARIANTE UND VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-CYSTEIN</i>	
• <i>VARIANT SERINE ACETYLTRANSFERASE AND PROCESS FOR PRODUCING L-CYSTEINE</i>	
• <i>SERINE ACETYLTRANSFERASE DE VARIANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L-CYSTEINE</i>	
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP	
(72) KASHIWAGI, Tatsuki c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP	
KAI, Yuko c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP	
ISHIKAWA, Kohki c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP	
SUZUKI, Ei-ichiro c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP	
TAKAGI, Hiroshi, Fukui-shi, Fukui 9100845, JP	
ZIYATDINOV, Mikhail, Kharisovich, Moscow 115561, RU	
REDKINA, Ekaterina, Igorevna, Moscow 113208, RU	
GUSYATINER, Mikhail, Markovich, Moscow 113646, RU	

(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
	C12N 9/16	→ (51)	C07C 233/09
	C12N 9/18	→ (51)	C12N 15/55
	C12N 9/26	→ (51)	C12N 15/55
	C12N 9/64	→ (51)	C12N 15/57
	C12N 9/74	→ (51)	A61K 38/48
(51)	C12N 13/00	(11)	1 650 297 A2
	B01L 3/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	05022672.9	(22)	18.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	19.10.2004 KR 2004083586 10.05.2005 KR 2005038988 26.08.2005 KR 2005078886		
(54)	• Verfahren und Apparatur zur schnellen Zerstörung von Zellen und Viren durch die Verwendung von mikro magnet Kügelchen und Laser • Method and apparatus for the rapid disruption of cells or viruses using micro magnetic beads and laser • Procédé et appareil pour la destruction rapide de cellules ou de virus à l'aide de billes micro magnétiques et d'un laser		
(71)	Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR		
(72)	Lee, Jeong-gun, Seocho-gu, Seoul, KR Kwon, Young-nam, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR Kim, Young-a 245-1804 Hwanggol Maeul Ssangyong Apt, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Lee, Myo-yong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Yoo, Shin-i, Gyeonggi-do, KR Cho, Yeon-ja, Dongdaemun-gu, Seoul, KR Cheong, Kwang-ho, Palo Alto, CA 94304, US Yoo, Chang-eun, Dongjak-gu, Seoul, KR Yang, Seung-yeon, 904-1704 Cheongsol Maeul, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51)	C12N 15/00	(11)	1 650 298 A1
	C12N 15/11		C12N 15/63
	C12Q 1/68		
(25)	En	(26)	En
(21)	05023709.8	(22)	14.10.1994
(84)	CH DE FR GB LI		
(30)	14.10.1993 US 138666		
(54)	• Oligonukleotidgeneratoren basierend auf Promotoren der RNS Polymerase III des Typs U6 • Oligonucleotide generators based on U6-type RNA polymerase III promoters • Générateurs d'oligonucléotides à base de promoteurs ARN polymérase III du type U6		
(71)	The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US		
(72)	Noonberg, Sarah H., Berkeley, California 94705, US Hunt, Anthony C., San Francisco, California 94127, US		
(74)	Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE		
(62)	94931356.3 / 0 804 563		
	C12N 15/00	→ (51)	C12N 5/00

(51)	C12N 15/09	(11)	1 650 299 A1
	C12Q 1/68		G01N 33/53
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04746326.0	(22)	17.06.2004
(84)	DE FR GB		
(86)	JP 2004/008857		17.06.2004
(87)	WO 2004/113529		2004/53 29.12.2004
(30)	19.06.2003 JP 2003175186		
(54)	• VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER REAKTION VON DNA UND DNA-BINDENDEN PROTEIN • METHOD OF DETECTING REACTION OF DNA AND DNA-BINDING PROTEIN • PROCÉDE POUR DETECTER UNE REACTION ENTRE L'ADN ET DES PROTEINES DE LIAISON A L'ADN		
(71)	Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP		
(72)	KOBAYASHI, Tamiyo, Olympus Intel.Prop.Serv.Co.,Ltd, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP		
(74)	von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
(51)	C12N 15/09	(11)	1 650 300 A1
	C12Q 1/68		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04770985.2	(22)	28.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	JP 2004/010722		28.07.2004
(87)	WO 2005/010183		2005/05 03.02.2005
(30)	29.07.2003 JP 2003281937		
(54)	• VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER GEFAHR EINES AUSBRUCHS ARZNEIMITTELINDUZierter GRANULOZYTOPENIE • METHOD OF JUDGING RISK FOR ONSET OF DRUG-INDUCED GRANULOCYTOPENIA • PROCÉDE PERMETTANT DE DETERMINER LE RISQUE D'UN DEBUT DE GRANULOCYTOPENIE INDUITE PAR DES MEDICAMENTS		
(71)	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP		
(72)	SUEMATSU, Koji, TOKUSHIMA-SHI, Tokushima 7710142, JP HASEGAWA, Kouichi, ITANO-GUN, Tokushima 7710219, JP		
(74)	Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE		

(51)	C12N 15/09	(11)	1 650 301 A1
	A01H 1/00		A01H 5/00
	C12N 5/04		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04771310.2	(22)	30.07.2004
(84)	BE CH DE FR GB LI NL		
(86)	JP 2004/011307		30.07.2004
(87)	WO 2005/012520		2005/06 10.02.2005
(30)	31.07.2003 US 491837 P		
(54)	• DAS RÜCKDIFFERENZIERUNGSVERMÖGEN EINER PFLANZE VERLEIHNENDES GEN UND NUTZUNG DAVON • GENE IMPARTING REDIFFERENTIATION ABILITY OF PLANT AND UTILIZATION OF THE SAME • GENE CONFERANT A UNE PLANTE LA CAPACITE DE REDIFFERENCIATION, ET SON UTILISATION		
(71)	HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP National University Corporation Nagoya University, Furo-cho, Chigusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP		

(72)	NISHIMURA, Asuka, Wako-shi, Saitama 351-0114, JP MATSUOKA, Makoto, Nat.Univ.Corp.Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP ASHIKARI, Motoyuki, Nat.Univ.Corp.Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP		
(74)	Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB		
	C12N 15/09	→ (51)	G01N 33/50
	C12N 15/10	→ (51)	C12N 15/12
	C12N 15/11	→ (51)	C12N 15/00
(51)	C12N 15/12	(11)	1 650 302 A1
	C07K 14/47		C12N 5/10
	C12N 1/15		C12N 1/19
	C12N 1/21		C07K 19/00
	C12P 21/02		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04747085.1	(22)	30.06.2004
(84)	DE GB SE		
(86)	JP 2004/009616		30.06.2004
(87)	WO 2005/001093		2005/01 06.01.2005
(30)	30.06.2003 JP 2003188598		
(54)	• ZUR ABLAGERUNG AUF EINER EXTRAZELLULÄREN MATRIX FÄHIGES PROTEIN • PROTEIN CAPABLE OF DEPOSITION ONTO EXTRACELLULAR MATRIX • PROTEINE POUVANT SE DEPOSER SUR UNE MATRICE EXTRACELLULAIRE		
(71)	Nihon University, 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 102-8275, JP		
(72)	HIDAI, Chiaki, c/o Nihon University, Tokyo 102-8275, JP		
(74)	Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB		
(51)	C12N 15/12	(11)	1 650 303 A2
	C12N 15/10		C07K 14/54
	C12Q 1/68		G01N 33/574
	G01N 33/68		
(25)	En	(26)	En
(21)	05028213.6	(22)	24.10.1994
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	LT SI		
(30)	27.10.1993 US 143576 30.09.1994 US 316537		
(54)	• Methode zur Bildung einer subtrahierten cDNA Bank und ihre Verwendung • Method for generating a subtracted cDNA library and uses of the generated library • Procédé de constitution d'une banque d'adnc à soustraction et utilisation de ladite banque		
(71)	The Trustees of Columbia University of the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US		
(72)	Fisher, Paul B., Scarsdale, NY 10583, US Jiang, Hongping, North Haledon, NJ 07508, US		
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(62)	94932000.6 / 0 730 659		
	C12N 15/12	→ (51)	C07K 14/47
	C12N 15/12	→ (51)	C12N 15/67
	C12N 15/33	→ (51)	C12N 15/861
	C12N 15/34	→ (51)	C12N 15/67
	C12N 15/54	→ (51)	C12N 9/10

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 650 304 A2**
C12N 15/56 **C12N 9/18**
C12N 9/26 **A61K 38/46**
- (25) En (26) En
(21) 05017821.9 (22) 10.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 11.03.1993 US 31400
11.01.1994 US 180209
- (54) • *Klonierung und rekombinante Herstellung von Phospholipase aus Vespidae und immunologische Therapien darauf basierend*
• *Cloning and recombinant production of vespid venom phospholipase and immunological therapies based thereon*
• *Clonage et production par voie recombinante de phospholipase de vespides et thérapies immunologiques s'y rapportant*
- (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (72) KING, Te Piao, New York, NY 10021, US
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (62) 94911550.5 / 0 688 362

C12N 15/56 → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 650 305 A1**
C12N 9/64 **C12Q 1/68**
C07K 16/40 **A61K 38/48**
G01N 33/573
- (25) De (26) De
(21) 06001491.7 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 26.07.2000 DE 10036641
10.10.2000 DE 10050040
21.10.2000 DE 10052319
12.04.2001 DE 10118706
- (54) • *Mutanten der den Faktor VII aktivierenden Protease und Nachweisverfahren mit spezifischen Antikörpern*
• *Mutants of the factor VII activating protease and methods for their detection*
• *Mutants de la protéase pour l'activation du facteur de coagulation VII*
- (71) ZLB Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
- (72) Römisch, Jürgen, Dr., 2440 Gramatneusiedl, AT Stöhr, Hans-Arnold, 35083 Wetter, DE Feussner, Annette, 35043 Marburg, DE Lang, Wiegand, 35091 Cölbe, DE Weimer, Thomas, Dr., 35075 Gladenbach, DE Becker, Margret, 35043 Marburg, DE Nerlich, Claudia, 35041 Marburg, DE Muth-Naumann, Gudrun, 35083 Wetter, DE
- (62) 01115691.6 / 1 182 258

C12N 15/57 → (51) **C12N 15/67****C12N 15/62** → (51) **C07K 14/47****C12N 15/62** → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 650 306 A2**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 05016726.1 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 13.08.1999 US 373720
- (54) • *Mittel und Verfahren zur Veränderung der Genexpression mittels nicht-polyadenylierter RNA*
• *Means and methods for modifying gene expression using unpolyadenylated RNA*

- *Moyens et méthodes de modification de l'expression génique à l'aide d'un ARN polyadénylé*
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
- (72) Wang, Ming-Bo, Turner, Canberra ACT 2612, AU Waterhouse, Peter, Canberra, ACT 2602, AU
- (74) Almond-Martin, Carol, ERNEST GUTTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 00953352.2 / 1 208 211

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/67** (11) **1 650 307 A2**
C12P 21/00 **C12N 15/57**
C12N 15/12 **C12N 15/34**
- (25) En (26) En
(21) 05020550.9 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.1999 US 156232 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von rekombinanten Proteinen mittels Inhibitoren von Apoptose*
• *Methods for making recombinant proteins using apoptosis inhibitors*
• *Procédé de fabrication de protéines recombinantes à l'aide d'inhibiteurs d'apoptose*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Van de Goor, Jana, Foster City, CA 94404, US Hamilton, Robert W., San Carlos, CA 94070, US Dixit, Vishva, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 00965426.0 / 1 220 934

C12N 15/82 → (51) **A01H 4/00****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 650 308 A1**
C07K 14/165 **C07K 14/17**
A61K 39/395 **C07K 14/14**
A61K 39/15
- (25) En (26) En
(21) 04021064.3 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Nukleinsäuresequenzen kodierend für Proteine, die Virus-ähnliche Partikel bilden können*
• *Nucleic acid sequences encoding proteins capable of associating into a virus-like particle*
• *Séquences d'acide nucléiques codant pour des protéines capables de s'associer en particules pseudo-virales*
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano 113, 28006 Madrid, ES Fort Dodge Veterinaria S.A., Ctra. Camprodon, s/n La Riba, 17813 Vall de Bianya (Girona), ES
- (72) Ceriani, Juan Eduardo, Dr., Olot, Girona, ES Ortego, Francisco Javier, Dr., 28025 Madrid, ES Ejuanes Sanches, Luis, 28109 Madrid, ES Plana Dúran, Juan, 17811 Santa Pau, Girona, ES UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 650 309 A1**
C12N 7/01 **C12N 5/10**
C07K 14/35 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 06001198.8 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 11.10.1999 EP 99402492
- (54) • *Lentivirale Vektoren für die Herstellung von immunotheapeutischen Zusammensetzungen*
• *Lentiviral vectors for the preparation of immunotheapeutical compositions*
• *Vecteurs lentiviraux pour la préparation des compositions immunotheapeutiques*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cédex 16, FR
- (72) Charneau, Pierre, 75005 Paris, FR Firat, Hüseyin, 75013 Paris, FR Zennou, Véronique, 75001 Paris, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (62) 00972845.2 / 1 222 300

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 650 310 A1**
C12N 7/01 **C12N 15/33**
A61K 39/235 **C07K 14/08**
- (25) En (26) En
(21) 05076351.5 (22) 14.04.1994
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (30) 14.04.1993 AU PL829793
- (54) • *Rekombinanter Adenovirusvektor für Geflügel*
• *Recombinant avian adenovirus vector*
• *Vecteur adénoviral recombinant aviaire*
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Canberra Australian Capital Territory 2600, AU
- (72) Sheppard, Michael, Lincoln, NE 68516, US Erny, Katrina, 1010 Lausanne, CH McCoy, Richard, North Balwyn, VIC 3104, AU Werner, Wendy, Burwood, VIC 3125, AU
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 94912411.9 / 0 690 912

C12P 17/06 → (51) **A23L 1/30****C12P 21/00** → (51) **C12N 15/67****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/12****C12P 41/00** → (51) **C07C 233/09****C12Q 1/26** → (51) **C07D 265/38****C12Q 1/32** → (51) **C07D 257/04****C12Q 1/60** → (51) **G01N 33/92**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 650 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105159.0 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Zusammensetzungen und Methoden zur Bestimmung des Mikrosatelliten Instabilitäts (MSI) Status*
• *Compounds and methods for assessment of Microsatellite Instability (MSI) status*

- *Compositions et méthodes pour la détermination de l'état d'instabilité des microsatellites (MSI)*
- (71) MTM Laboratories AG, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Findeisen, Peter, Dr., 69198 Schriesheim, DE
Merx, Sabine, 68789 St. Leon Rot, DE
Kloor, Matthias, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
von Knebel Doeberitz, Magnus, Dr., 69118 Heidelberg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 650 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022081.3 (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
- (30) 31.03.2000 US 539569
31.03.2000 US 541468
- (54) • *Funktionaler Nachweis von Lipoprotein mit hoher Dichte*
• *Functional assay of high-density lipoprotein*
• *Dosage fonctionnel de lipoprotéine haute densité*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) Fogelman, Alan M., Beverley Hills, CA 90212-4107, US
Navab, Mohamad, Los Angeles, CA 90066-1735, US
Hama, Susan, Torrance, CA 90505, US
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 01923023.4 / 1 272 666
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 650 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024790.7 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 05.03.1999 US 264149
- (54) • *Verfahren und Sondenset zur Erkennung von Krebs*
• *Method and probe set for detecting cancer*
• *Procédé et set de sondes destinés à la détection de cancer*
- (71) Vysis, Inc., 3100 Woodcreek Drive, Downers Grove, Illinois 60515-5424, US
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) Halling, Kevin C., Rochester, MN 55902, US
Jenkins, Robert B., Rochester, MN 55902, US
King, Walter, Wheaton, IL 60187, US
Sokolova, Irina A., Lombard, IL 60184, US
Seelig, Steven A., Naperville, IL 60565, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 00301762.1 / 1 035 215
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 650 314 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026484.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.1999 DE 19957319
- (54) • *Dynamische Bestimmung von Analyten durch Arrays auf inneren Oberflächen*
• *Dynamic determination of analytes using arrays on internal surfaces*

- *Détermination dynamique d'analytes en utilisant une puce localisée sur une surface interne*
- (71) febit AG, Käfertalerstrasse 190, 68167 Mannheim, DE
- (72) Stähler, Peer F., 68167 Mannheim, DE
Stähler, Cord F., 69469, DE
Beier, Markus, 69121 Heidelberg, DE
Schlausersbach, Andrea, 63739 Aschaffenburg, DE
Baum, Michael, 69124 Heidelberg, DE
Müller, Manfred, 68562 Ladenburg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 00979641.8 / 1 234 056
-
- C12Q 1/68** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12Q 1/68** → (51) **B01L 3/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/57**
-
- (51) **C12R 1/63** (11) **1 650 315 A1**
A61K 39/106
(25) En (26) En
(21) 04025319.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Vibrio Cholera Stämme VCUSM1 und VCUSM4, Verfahren zu dessen Herstellung und Impfstoffderivate davon*
• *Vibrio cholerae strains VCUSM1 and VCUSM4, method of producing same, and vaccine derivatives thereof*
• *Souches de Vibrio choléra VCUSM1 et VCUSM4, procédés de fabrication desdites souches et leurs vaccins dérivés*
- (71) UNIVERSITI SAINS MALAYSIA, 11800 Pulau Pinang, USM, MY
- (72) Ravichandran, Manickam, Dr., Kubang Kerian Kelantan, MY
Ali, Syed Atif, Kubang Kerian Kelantan, MY
Rashid, Nur Haslindawaty Abdul, Kubang Kerian Kelantan, MY
Pattabiraman, Lalitha, Kubang Kerian Kelantan, MY
Zainuddin, Zainul Fadziruddin, Kubang Kerian Kelantan, MY
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C21D 1/76** → (51) **C23C 8/10**
-
- C21D 6/00** → (51) **C23C 8/10**
-
- C21D 9/40** → (51) **F16C 33/64**
-
- (51) **C22C 5/02** (11) **1 650 316 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405652.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Goldlegierung*
• *Gold alloy*
• *Alliage d'or*

- (71) Metalor Technologies SA, Avenue du Vignoble, 2009 Neuchâtel, CH
- (72) Guilhaud, Nathalie, 1003 Lausanne, CH
Vincent, Denis, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH
-
- (51) **C22C 9/00** (11) **1 650 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022512.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 US 971931
- (54) • *Ausscheidungshärtende Kupferbasislegierung*
• *Copper based precipitation hardening alloy*
• *Alliages à base de cuivre, durcissables par précipitation*
- (71) Outokumpu Copper Products Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) Nippert, Russell, Columbus OH 43221, US
Swank, Brian, Marengo OH 43334, US
Ghita, Mihnea, IL 60012 Delaware, US
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- (51) **C22C 9/00** (11) **1 650 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022513.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 US 971312
- (54) • *Werkstoff für Schmelzelektrode und Schmelzelektrode aus diesem Material*
• *Welding electrode material and an electrode made of the material*
• *Matériau pour électrode de soudage et électrode de soudage utilisant le matériau*
- (71) Outokumpu Copper Products Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) Nippert, Russell, Columbus OH 43221, US
Swank, Brian, Marengo OH 43334, US
Ghita, Mihnea, IL 60012 Delaware, US
Koppinen, Ilpo, Delaware OH 43015, US
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- (51) **C22C 19/05** (11) **1 650 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017867.2 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 JP 2004309032
- (54) • *Ni-Fe-Basislegierung, Verfahren zu deren Herstellung und Gasturbine*
• *Ni-Fe based super alloy, process of producing the same, and gas turbine*
• *Alliage de base Ni-Fe, procédé de fabrication et turbine à gase*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Imano, Shinya c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Doi, Hiroyuki c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takehara, Isao c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Sakurai, Shigeo c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE	
C22C 21/00	→ (51) C23C 14/34
C22C 21/02	→ (51) C23C 14/34
C22C 38/00	→ (51) C23C 8/10
C22F 1/08	→ (51) B22D 11/00
(51) C23C 8/10	(11) 1 650 320 A1
C22C 38/00	C21D 1/76
C21D 6/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 04736583.8	(22) 10.06.2004
(84) DE FR GB IT SE	
(86) JP 2004/008470	10.06.2004
(87) WO 2004/111291	2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 JP 2003165673	
10.06.2003 JP 2003165671	
(54) • STAHL FÜR WASSERSTOFFGASUM- GEBUNG, STAHLWARENBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• STEEL FOR HYDROGEN GAS ENVIRONMENT, STRUCTURAL HARDWARE MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME	
• ACIER POUR ENVIRONNEMENT DE GAZ HYDROGENE, ELEMENT MATERIEL STRUC- TUREL ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE	
(71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) Omura, T., c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP	
Igarashi, M., c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP	
Miyahara, M., c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP	
Ogawa, K., c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP	
Semba, H., c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP	
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) C23C 14/34	(11) 1 650 321 A2
H01J 37/34	
(25) En	(26) En
(21) 04028515.7	(22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 30.09.2004 US 955889	
(54) • Zerstäubungssystem.	
• A sputtering system	
• Système de pulvérisation.	
(71) Applied Films Corporation, 9586 I-25 Frontage Road, Longmont, CO 80504, US	
(72) Newcomb, Richard, Johnstown Colorado 80304, US	
Nilsen, Oyvind, Erie Colorado 80304, US	
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE	

(51) C23C 14/34	(11) 1 650 322 A1
C22C 21/00	C22C 21/02
(25) En	(26) En
(21) 05021891.6	(22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2004 JP 2004304701	
(54) • Trägerplatte für einen Sputtertarget	
• Backing plates for sputtering targets	
• Plaque de support pour une cible de pulvérisa- tion	
(71) Kobelco Research Institute, Inc., 5-1 Wakinohamakaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe- shi, Hyogo 651-0073, JP	
(72) Moyama, Kazuki c/o Takasago Works Kobe Steel Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP	
Morimoto, Hidekazu c/o Takasago Works Kobe Steel, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
(51) C23C 14/34	(11) 1 650 323 A1
(25) En	(26) En
(21) 05021951.8	(22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2004 JP 2004304700	
(54) • Vorrichtung zum Zerstäuben von Aluminium- Neodym-Legierungen	
• Assembly for sputtering aluminium-neodymium alloys	
• Dispositif pour pulvériser des alliages d'alumi- nium-neodyme	
(71) Kobelco Research Institute, Inc., KOBELCO RESEARCH INSTITUTE, INC. 1-5-1 Wakinohama- kaigan-dori Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP	
(72) Moyama, Kazuki Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
(51) C23C 14/34	(11) 1 650 324 A2
H01J 37/32	
(25) En	(26) En
(21) 05256564.5	(22) 22.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 GB 0423502	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Sputterbe- schichtung	
• Sputter coating system and method of sputter coating	
• Dispositif et procédé de revêtement par pulvé- risation	
(71) Plasma Quest Limited, Unit 1B, Rose Estate, Osborn Way, Hook, Hampshire RG27 9UT, GB	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB	
C23C 14/50	→ (51) H01L 21/687
C23C 16/24	→ (51) H01L 21/205

C23C 16/27	→ (51) B23B 27/14
(51) C23C 16/40	(11) 1 650 325 A1
C23C 16/455	B01J 35/02
C01G 23/07	
(25) Ja	(26) En
(21) 04747371.5	(22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/009903	06.07.2004
(87) WO 2005/005686	2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 JP 2003272936	
(54) • VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES METALLOXIDÜBERZUGFILMS UND DAMP- FABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG	
• METHOD FOR FORMING METAL OXIDE COATING FILM AND VAPOR DEPOSITION APPARATUS	
• PROCEDE POUR FORMER UN FILM DE RETEMENT D'OXYDE METALLIQUE ET APPAREIL DE DEPOT PAR EVAPORATION SOUS VIDE	
(71) Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP	
(72) SHIMOSAKI, Shinji, SUMITOMO TITANIUM CORPORATION, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP	
OGASAWARA, Tadashi, SUMITOMO TITANIUM CORPORATION, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP	
NAGAOKA, Sadanobu, SUMITOMO TITANIUM CORPORATION, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP	
MASAKI, Yasuhiro, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
C23C 16/455	→ (51) C23C 16/40
C23C 16/458	→ (51) H01L 21/205
(51) C23C 16/509	(11) 1 650 326 A2
H01J 37/32	
(25) En	(26) En
(21) 05023056.4	(22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 JP 2004308370	
(54) • Vorrichtung zur Plasmabehandlung	
• Plasma processing apparatus	
• Dispositif de traitement par plasma	
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) Kishimoto, Katsushi, Soraku-gun Kyoto 619-0232, JP	
Hukuoka, Yuhsuke, Ikoma-gun Nara 636-0111, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
(51) C23C 22/42	(11) 1 650 327 A1
C23C 28/00	C09D 125/04
C09D 5/08	
(25) Ja	(26) En
(21) 04748232.8	(22) 28.07.2004
(84) DE ES FR SE	
(86) JP 2004/011128	28.07.2004
(87) WO 2005/010235	2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 JP 2003203000	
20.08.2003 JP 2003296801	
20.08.2003 JP 2003296802	

- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDELTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SURFACE-TREATED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• TOLE D'ACIER TRAITEE EN SURFACE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) Yamaji, T., c/o JFE Steel Corporation IP Dept., Tokyo 100-0011, JP
Matsuzaki, A., c/o JFE Steel Corporation IP Dept., Tokyo 100-0011, JP
Okai, Kazuhisa, c/o JFE Steel Corporation IP Dept., Tokyo 100-0011, JP
Yoshida, Keiji, c/o JFE Steel Corporation IP Dept., Tokyo 100-0011, JP
Yamashita, M., c/o JFE Steel Corporation IP Dept., Tokyo 100-0011, JP
Fukushima, Y., c/o JFE Galvanizing&Coating Co Ltd., Tokyo 103-0022, JP
Okuma, T., JFE Galvanizing&Coating Coating Co Ltd., Tokyo 103-0022, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C23C 28/00 → (51) C23C 22/42

- (51) **C25D 11/06** (11) **1 650 328 A1**
H01G 9/02 **H01G 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04748155.1 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/010996 26.07.2004
(87) WO 2005/012599 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204299
03.09.2003 JP 2003310856
17.03.2004 JP 2004075625
22.03.2004 JP 2004082838
22.03.2004 JP 2004082827
(54) • VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES OXIDFILMS AUF EINER METALLOBERFLÄCHE UNTER VERWENDUNG EINER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT, ELEKTROLYTISCHER KONDENSATOR UND ELEKTROLYT DAVON
• METHOD FOR FORMING OXIDE FILM ON METAL SURFACE USING IONIC LIQUID, ELECTROLYTIC CAPACITOR AND ELECTROLYTE THEREOF
• PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN FILM D'OXYDE SUR UNE SURFACE METALLIQUE A L'AIDE D'UN LIQUIDE IONIQUE, CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ET ELECTROLYTE UTILISE DANS LE CONDENSATEUR
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MURAKAMI, Mutsuaki, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
TACHIBANA, Masamitsu, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
FURUTANI, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka 5691044, JP
YAMAGISHI, Hideo, Kyotanabe-shi, Kyoto 6100331, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **C25F 1/00** (11) **1 650 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256541.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 GB 0423339
27.10.2004 GB 0423817
(54) • Vorrichtung und Methode zur elektrolytischen Reiningung
• Apparatus and method for electrolytic cleaning
• Méthode et appareil pour le nettoyage électrolytique
(71) Trust Sterile Services Limited, Phoenix Crescent Strathclyde Business Park, Bellshill, Lanarkshire ML4 3NJ, GB
(72) Prior, Frank c/o Trust Sterile Services Ltd., Bellshill Lanarkshire, ML4 3NJ, GB
(74) Ede, Eric, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **C30B 13/34** (11) **1 650 330 A1**
C30B 29/06
(25) Ja (26) En
(21) 04747388.9 (22) 12.07.2004
(84) DE
(86) JP 2004/009921 12.07.2004
(87) WO 2005/007940 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003278483
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMWAFERS UND SILICIUMWAFER
• METHOD OF PRODUCING SILICON WAFER AND SILICON WAFER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTE DE SILICIUM ET PLAQUETTE DE SILICIUM
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) YOSHIZAWA, K., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, JP
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C30B 15/00** (11) **1 650 331 A1**
C30B 29/06 **H01L 21/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04734077.3 (22) 20.05.2004
(84) DE
(86) JP 2004/006822 20.05.2004
(87) WO 2004/106594 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003150262
06.06.2003 JP 2003161493
(54) • SIMULATIONSVERFAHREN BEZÜGLICH DER DICHTVERTEILUNG UND GRÖSSENVERTEILUNG VON LEERSTELLEDEFECT IN EINKRISTALL UND SAUERSTOFFAUSSCHEIDUNGSKEIM IN EINKRISTALL
• METHOD OF SIMULATION WITH RESPECT TO DENSITY DISTRIBUTION AND SIZE DISTRIBUTION OF VOID DEFECT WITHIN SINGLE CRYSTAL AND OXYGEN PRECIPITATION NUCLEUS WITHIN SINGLE CRYSTAL
• PROCEDE DE SIMULATION RELATIF A LA DISTRIBUTION DENSIMETRIQUE ET A LA DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE DE DEFECTS DU TYPE VIDE DANS UN MONO-CRISTAL ET DANS LE NOYAU DE PRECIPITATION A L'OXYGENE D'UN MONO-CRISTAL
(71) Sumco Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) KITAMURA, K. c/o SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORP., Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
FURUKAWA, J. c/o SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORP., Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

- ONO, Naoki c/o SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORP., Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **C30B 15/20** (11) **1 650 332 A1**
C30B 29/06
(25) Ja (26) En
(21) 04745358.4 (22) 27.05.2004
(84) DE
(86) JP 2004/007252 27.05.2004
(87) WO 2005/001169 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184838
(54) • VERFAHREN ZUR EINKRISTALLHERSTELLUNG UND EINKRISTALL
• METHOD FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL AND SINGLE CRYSTAL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONO-CRISTAL ET MONO-CRISTAL
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MITAMURA, Nobuaki, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
OHTA, Tomohiko, c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nakanoya, Annaka-shi, Gunma 3790125, JP
FUSEGAWA, Izumi, c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
SAKURADA, Masahiro, c/o Shin-Etsu Handotai Co. Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
OZAKI, Atsushi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C30B 29/06 → (51) C30B 13/34

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

C30B 29/06 → (51) C30B 15/20

C30B 29/22 → (51) C01F 7/18

- (51) **D01F 6/92** (11) **1 650 333 A1**
A41G 3/00 **D06M 15/53**
(25) Ja (26) En
(21) 04748011.6 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/010740 20.07.2004
(87) WO 2005/010247 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003201875
17.10.2003 JP 2003358314
05.12.2003 JP 2003408325
19.03.2004 JP 2004081033
(54) • FLAMMFESTE POLYESTERFASERN FÜR KUNSTHAAR
• FLAME-RETARDANT POLYESTER FIBERS FOR ARTIFICIAL HAIR
• FIBRES DE POLYESTER IGNIFUGEES POUR CHEVEUX ARTIFICIELS
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KOWAKI, Toshihiro, Osaka 5660072, JP
MASUDA, Toshiyuki, Hyogo 6760806, JP
SHINBAYASHI, Hiroyuki, Osaka 5660072, JP
SHIGA, Toyohiko, Hyogo 6740084, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

D01F 9/127 → (51) B01J 27/22

D02G 3/04 → (51) D04B 1/16

D02G 3/36 → (51) D04B 1/16	
D03C 5/00 → (51) D03D 51/46	
D03D 15/00 → (51) D04B 1/16	
(51) D03D 51/46 (11) 1 650 334 A2	
(25) En (26) En	
(21) 05021461.8 (22) 30.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 JP 2004309868	
(54) • <i>Elektrische Fachbildungsvorrichtung für eine Webmaschine</i> • <i>Electric shedding apparatus for loom</i> • <i>Dispositif de formation de la foule électrique pour un métier à tisser</i>	
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP	
(72) Hirai, Jun c/o Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP	
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE	
(51) D04B 1/16 (11) 1 650 335 A1	
D04B 21/16 D03D 15/00	
D02G 3/04 D02G 3/36	
(25) Ja (26) En	
(21) 04747953.0 (22) 20.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/010590 20.07.2004	
(87) WO 2005/010258 2005/05 03.02.2005	
(30) 29.07.2003 JP 2003281630	
(54) • <i>ZWEI VERSCHIEDENE GARNE ENTHALTENDE WEB- ODER MASCHENWARE MIT ABNEHMENDEM ZWISCHENRAUMANTEIL BEIM NASSWERDEN</i> • <i>WOVEN OR KNITTED CLOTH CONTAINING TWO DIFFERENT YARNS AND EXHIBITING REDUCTION OF INTERSTITIAL RATE IN BECOMING WET</i> • <i>ETOFFE TISSEE OU TRICOTEE CONTENANT DEUX FILS DIFFERENTS CARACTERISEE, A L'ETAT MOUILLE, PAR UN MOINDRE RETRECISSEMENT INTERSTITIEL</i>	
(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP	
(72) YASUI, Satoshi c/o Teijin Fibers Limited, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 5410054, JP	
MIZOHATA, Seiji c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 7918041, JP	
YAMAGUCHI, Takeshi c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 7918041, JP	
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
D04B 21/16 → (51) D04B 1/16	
(51) D04B 35/32 (11) 1 650 336 A1	
(25) De (26) De	
(21) 05020339.7 (22) 19.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	

(30) 06.10.2004 DE 102004049001	
(54) • <i>Rundstrickmaschine mit einer Entstaubungseinrichtung</i> • <i>Circular knitting machine with a dust removal unit</i> • <i>Métier à tricoter circulaire comprenant un dispositif de nettoyage</i>	
(71) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, D-72461 Albstadt, DE	
(72) Willmer, Rolf, 72459 Albstadt, DE	
Sickinger, Roland, 72415 Grosseßfingen, DE	
Berwald, Klaus, Orangeburg S.C. 29118, US	
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE	
(51) D06B 11/00 (11) 1 650 337 A1	
(25) It (26) En	
(21) 04425793.9 (22) 21.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(54) • <i>Aufblasbarer und neigbarer Ständer zur künstlichen Alterung von Hosen</i> • <i>Inflatable sloping manikin to support trousers for artificial wear treatment</i> • <i>Mannequin gonflable et inclinable pour le vieillissement artificiel de pantalons</i>	
(71) Omi Meccaniche Industriali S.a.S., Via Rivale 18 Z.I., 30036 Santa Maria di Sala (VE), IT	
(72) Pastrello, Mariano, 30036 Santa Maria Di Sala (VE), IT	
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT	
(51) D06F 25/00 (11) 1 650 338 A2	
(25) En (26) En	
(21) 05291318.3 (22) 20.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 22.10.2004 KR 2004084925	
22.10.2004 KR 2004084926	
(54) • <i>Wäschetrockner</i> • <i>Washing machine combined with dryer</i> • <i>Machine à laver séchante.</i>	
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR	
(72) Jeong, In Chul, Yangcheon-gu Seoul, KR	
Park, Young Hwan, Songpa-gu Seoul, KR	
Hong, Sog Kie, Yangcheon-gu Seoul, KR	
Park, Dea Yun, Gwangmyung-si Gyeonggi-do, KR	
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
D06F 25/00 → (51) D06F 58/20	
(51) D06F 39/14 (11) 1 650 339 A1	
(25) En (26) En	
(21) 05022616.6 (22) 17.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 KR 2004084901	
(54) • <i>Trommelwaschmaschine mit einer automatisch vertikal öffnenden und schliessenden Tür</i> • <i>Drum washing machine with automatically vertically-openable/closable door</i>	

• <i>Machine à laver à tambour avec une porte à ouverture/fermeture verticale automatique</i>	
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR	
(72) Kim, Dong Won, Kyungki-do 423-030, KR	
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(51) D06F 39/14 (11) 1 650 340 A1	
(25) En (26) En	
(21) 05022707.3 (22) 18.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 KR 2004085422	
(54) • <i>Trommelwaschmaschine mit vertikal zu öffnender Tür</i> • <i>Drum type washing machine having vertically openable door</i> • <i>Machine à laver à tambour avec une porte à ouverture verticale</i>	
(71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yeoeuido-dong Youngdeungpo-ku, Seoul, 150-010, KR	
(72) Kim, Dong Won, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-030, KR	
Chang, Young Il, Sonpa-ku Seoul 138-040, KR	
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(51) D06F 39/14 (11) 1 650 341 A1	
(25) En (26) En	
(21) 05022708.1 (22) 18.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 KR 2004085419	
(54) • <i>Trommelwaschmaschine mit einer nach oben zu öffnenden Tür</i> • <i>Drum washing machine with upwardly-openable door</i> • <i>Machine à laver à tambour avec une porte à ouverture vers le haut</i>	
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR	
(72) Kim, Dong Won, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-030, KR	
Lee, Dong Hyeock, Incheon-si 403-758, KR	
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(51) D06F 39/14 (11) 1 650 342 A1	
(25) En (26) En	
(21) 05022717.2 (22) 18.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 KR 2004084900	
22.10.2004 KR 2004084902	
22.10.2004 KR 2004084903	
22.10.2004 KR 2004084904	
22.10.2004 KR 2004084905	
22.10.2004 KR 2004084906	
(54) • <i>Trommelwaschmaschine mit vertikal öffnender/verschlüsselter Tür</i> • <i>Drum washing machine with vertically openable and closable door</i>	

- *Machine à laver à tambour avec une porte à ouverture/fermeture verticale*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Dong Won, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-030, KR
- Chang, Jae Won, Kunpo-si, Kyungki-do 435-040, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **D06F 58/20** (11) **1 650 343 A1**
D06F 25/00 **D06F 58/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05022240.5 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 JP 2004305943
- (54) • *Trocknungsvorrichtung, Trocknungsvorrichtung und Waschmaschine mit derselben, und ihre Betriebsmethoden*
- *Drying apparatus, washing/drying apparatus, and operation methods of the apparatuses*
- *Appareil à sécher, appareil à sécher et lave-linge comprenant celui-ci, et leurs procédés d'exploitation*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Ono, Koji, Ora-gun Gunma 370-0514, JP
- Tomochika, Kazuyoshi, Ora-gun Gunma 370-0533, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **D06F 58/22** (11) **1 650 344 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05254211.5 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 KR 2004085360
- (54) • *Wäschetrockner*
- *Clothing dryer*
- *Sèche-linge*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 415 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, Seong Ha, Nowon-Gu, Seoul, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- D06F 58/28** → (51) **D06F 58/20**
- (51) **D06F 75/18** (11) **1 650 345 A1**
D06F 75/34
- (25) It (26) En
- (21) 05109798.8 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 IT UD20040197
- (54) • *Steuerungsvorrichtung der Dampfzufuhr in einem Bügeleisen*
- *Command device for the delivery of steam in an iron*
- *Dispositif de commande de la vapeur dans un fer à repasser.*
- (71) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT

- (72) Antonel, Alessandro, 30029, SANTO STINO DI LIVENZA (VE), IT
- Rigo, Flavio, 33170, PORDENONE, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- D06F 75/34** → (51) **D06F 75/18**
- (51) **D06F 95/00** (11) **1 650 346 A1**
H04M 11/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04745781.7 (22) 11.06.2004
- (84) BE GB
- (86) JP 2004/008187 11.06.2004
- (87) WO 2004/111328 2004/52 23.12.2004
- (30) 16.06.2003 JP 2003171310
- (54) • *BETRIEBSSYSTEM FÜR MÜNZWASCHSALON*
- *COIN LAUNDRY MANAGEMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE GESTION DE BLANCHISSERIE AUTOMATIQUE*
- (71) KDM Co., Ltd., Hikido-ko 620-11, Yoshimura-cho, Miyazaki-citi, Miyazaki 8800841, JP
- (72) Kodama, Yasutaka c/o KDM Co., Ltd., Miyazaki-city, Miyazaki 8800841, JP
- (74) Stachow, Ernst-Walther, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- D06M 15/53** → (51) **D01F 6/92**
- D06M 15/643** → (51) **C09D 183/04**
- D06M 15/657** → (51) **C09D 183/04**
-
- D06P 5/00** → (51) **B41M 5/00**
- D06P 7/00** → (51) **B44C 1/17**
-
- D06Q 1/00** → (51) **B44C 1/17**
-
- D21H 17/68** → (51) **C01B 33/143**
-
- D21H 21/10** → (51) **C01B 33/143**
-
- E01B 5/04** → (51) **B61F 13/00**
- (51) **E01B 27/04** (11) **1 650 347 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05253288.4 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.06.2004 GB 0412166
- (54) • *Maschine zur Aufnahme von Gleisbetschotter*
- *Ballast removal method and apparatus*
- *Engin de ramassage de ballast de voie*
- (71) Fastline Limited, Meridian House, The Crescent, York YO24 1AW, GB
- DBT GB Limited, P.O. Box 9, Motherwell, Lanarkshire ML1 1SN, GB
- (72) Houghton, Michael c/o Fastline Limited, York, YO24 1AW, GB
- Culverwell, Tony c/o Fastline Limited, York, YO24 1AW, GB
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
-
- (51) **E01B 35/00** (11) **1 650 348 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05105340.3 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.09.2004 AT 15882004
- (54) • *Verfahren und Maschine zum Abtasten einer Gleislage*
- *Method and device for scanning a track bed*
- *Procédé et dispositif de balayage de voie ferrée*
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010, Wien, AT
- Lichtberger, Dr., Bernhard, 4020, Linz, AT
- Wörgötter, Herbert, 4210, Gallneukirchen, AT
-
- (51) **E01C 19/48** (11) **1 650 349 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05015245.3 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 DE 202004016489 U
- (54) • *Einbaubohle für einen Strassenfertiger*
- *Screed for a road paver*
- *Poutre lisseuse pour un finisseur*
- (71) Joseph Voegele AG, Neckarauer Str.168-228, 68146 Mannheim, DE
- (72) Bernhardt, Carsten, 64295 Darmstadt, DE
- Virkus, Christian, 68519 Viernheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **E01F 13/04** (11) **1 650 350 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05013806.4 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.10.2004 IT VR20040033 U
- (54) • *Hydraulisch betätigbarer, automatischer Absperrpfosten*
- *Automatic transit-dissuading column actuated hydraulically*
- *Borne automatique d'interdiction d'accès à commande hydraulique*
- (71) Meccanica Fadini s.n.c. di Fadini Luigi, Gaetano e Carlo, Via Mantova 177 / A, 37053 Cerea, IT
- (72) Fadini, Carlo, 37053 Cerea (VR), IT
- (74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT
-
- (51) **E01F 15/04** (11) **1 650 351 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05450171.3 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 AT 7762004 U
- (54) • *Steher für Leiteinrichtung*
- *Post for a crash barrier*
- *Poteau pour glissières de sécurité*
- (71) Voest-Alpine Krems Finaltechnik GmbH, Schmidhüttenstrasse 5, 3502 Krems-Lerchenfeld, AT
- (72) Mader, Christian, 3500 Krems, AT
- (74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **E01F 15/04** (11) **1 650 352 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450172.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2004 AT 7752004 U

(54) • *Zwischenstück für Leiteinrichtungen*
• *Spacer for crash barriers*
• *Ecarteur pour glissière de sécurité*

(71) VOEST-ALPINE KREMS FINALTECHNIK GmbH,
Schmidhüttenstrasse 5, 3500 Krems-Lerchenfeld,
AT

(72) Mader, Christian, 3500 Krems, AT

(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien,
AT

(51) **E01F 15/08** (11) **1 650 353 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001661.5 (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
(30) 27.01.2000 AT 1252000

(54) • *Beton-Wandelement für ein Rückhaltesystem auf Strassen*
• *Concrete wall element for guardrail on roads*
• *Élément de paroi en béton pour barrière de sécurité routière*

(71) Maba Fertigteilindustrie GmbH, Feuerwerksanstalt,
2752 Wöllersdorf, AT

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7,
1010 Wien, AT

(62) 00890369.2 / 1 124 014

(51) **E01F 15/14** (11) **1 650 354 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300823.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2004 FR 0452360

(54) • *Schutzkappe für einen Strassenleitplanke*
• *Protective cap for a road crash barrier*
• *Embout de protection pour écran de glissière de sécurité routière*

(71) LES PROFILES DU CENTRE, Z.I. du Pont Panay,
03500 Saint Pourçain sur Sioule, FR

(72) Gerbaud, Franck, 03500 Saint Pourçain sur Sioule,
FR

(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3
Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-
Etienne Cédex 1, FR

(51) **E02B 3/06** (11) **1 650 355 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300828.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2004 FR 0411198

(30) 21.10.2004 FR 0411197

(54) • *Vorrichtung zur Abschwächung einer Welle*
• *Device for mitigation of a wave*
• *Dispositif d'atténuation d'une houle*

(71) GOUVERNEMENT MONEGASQUE, REPRESENTÉ PAR
LE MINISTRE D'ETAT, Hôtel du Gouvernement
Place de la Visitation, 98000 MONACO, MC

(72) Manzone, Jean-Michel, 98000 Monaco, MC
Lajoie, David, 06530 Le Tignet, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E02D 3/12** (11) **1 650 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022632.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2004 DE 102004051009

(54) • *Verfahren zur Optimierung von Niederdruckin-
jektionen im Baugrund mittels Manschettenroh-
ren*
• *Method of optimising an injection into a soil*
• *Procédée d'optimisation d'une injection en
sol*

(71) ED. ZÜBLIN AG, Albstadtweg 3, D-70567 Stuttgart,
DE

(72) Mayer, Peter-Michael, Dr., 70192 Stuttgart, DE
Roberti, Piero, 76297 Stutensee, DE

(51) **E02F 3/34** (11) **1 650 357 A1**
B66F 9/24
(25) Ja (26) En
(21) 04748066.0 (22) 29.07.2004
(84) BE DE SK
(86) JP 2004/010855 29.07.2004
(87) WO 2005/012653 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003282974

(54) • *ARBEITSMASCHINE*
• *WORKING MACHINE*
• *ENGIN DE CHANTIER*

(71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8414, JP
(72) OSANAI, Masashi, c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-
shi, Kanagawa 2548567, JP
NOSE, Matsuo, c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi,
Kanagawa 2548567, JP

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

(51) **E02F 3/43** (11) **1 650 358 A2**
(25) De (26) De
(21) 05109479.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2004 US 970622

(54) • *Steuersystem zur koordinierten Steuerung des
Auslegers an einem Arbeitsfahrzeug*
• *Control system for coordinated control of a
boom of a working vehicle*
• *Système de commande pour coordonner les
mouvements du bras d'un engin de travaux
publics*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Hendron, Scott Svend, Dubuque, IA Iowa 52003,
US
Clark, Judson Paul, Dubuque, IA Iowa 52001, US

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42,
68163 Mannheim, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **1 650 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109809.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2004 US 970621

(30) 29.10.2004 US 978057

(54) • *Vielfachmodus-Betriebssystem zur Bremsung
oder zum Antrieb eines Arbeitsfahrzeugs*
• *Multiple mode operational system for work
vehicle braking or propulsion*
• *Système d'exploitation à modes multiples pour
le freinage ou la propulsion d'un véhicule de
travail*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Hendron, Scott S, 52003, Dubuque, US
Trifunovic, Boris, 52039, Durango, US
Ernst, Paul J, 52001, Dubuque, US

(74) Bradl, Joachim, et al, Deere & Company European
Office Patent Department Steubenstraße 36-42,
68163 Mannheim, DE

E02F 9/22 → (51) **F02D 29/04**

(51) **E03C 1/01** (11) **1 650 360 A2**
E03C 1/04
(25) En (26) En
(21) 05109706.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.10.2004 FI 20041369

(54) • *Wasserhahn mit zusätzlichem Auslaß*
• *Faucet with additional discharge port*
• *Robinet avec sortie supplémentaire*

(71) ORAS OY, Isometsäntie 2, PL 40, 26101 Rauma, FI

(72) Rautavuori, Janne, 27230 Lappi, FI

Toivonen, Ari, 27100 Eurajoki, FI

(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

E03C 1/02 → (51) **E03C 1/01****E03C 1/04** → (51) **E03C 1/01**

(51) **E03C 1/08** (11) **1 650 361 A2**
E03C 1/10
(25) De (26) De
(21) 05025698.1 (22) 14.06.2000
(84) AT CH DE GB IT LI
(30) 07.08.1999 DE 19937402

(54) • *Sanitäres Einbauteil*
• *Sanitary build-in piece*
• *Élément sanitaire*

(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379
Müllheim, DE
(72) Hart, Keith, Marlbank Road Welland, GB
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes-
Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i.
Br., DE

(62) 00112562.4 / 1 076 136

- (51) **E03C 1/10** (11) **1 650 362 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022790.9 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 DE 202004016530 U
(54) • *Rohrbelüfter und Absperrarmatur*
• *Vacuum breaker and shut-off valve*
• *Aérateur de tuyaux et soupape d'arrêt*
(71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke,
Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
(72) Fries, Stefan, 57462 Olpe/Biggesee, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

E03C 1/10 → (51) **E03C 1/08**

- (51) **E03C 1/12** (11) **1 650 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256494.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 GB 0423231
(54) • *Verbesserter Entlüfter*
• *Improved air vent*
• *Aérateur amélioré*
(71) McALPINE & COMPANY LIMITED, Kelvin Avenue,
Hillington Glasgow G52 4LF Scotland, GB
(72) McAlpine, James Edward, McAlpine & Co. Ltd.,
Glasgow G52 4LF, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal
Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **E03C 1/33** (11) **1 650 364 A1**
F16B 5/06
(25) De (26) De
(21) 04025111.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Halterung zum Halten eines Einbaugeräts an einer Arbeitsplatte*
• *Fixing device for fixing a built-in apparatus to a worktop*
• *Dispositif de fixation pour fixer un appareil à encastrer dans un plan de travail*
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59,
75038 Oberderdingen, DE
(72) Elsinger, Bernd, 75056 Sulzfeld, DE
Osterroth, Michael, 68753 Waghäusel-Kirrlach, DE
Spruner von Mertz, Gert, 75031 Eppingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/33** (11) **1 650 365 A1**
F16B 5/06
(25) De (26) De
(21) 05023084.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 EP 04025111
(54) • *Halterung zum Halten eines Einbaugeräts an einer Arbeitsplatte*

- *Fixing device for fixing a built-in apparatus to a worktop*
• *Dispositif de fixation pour fixer un appareil à encastrer dans un plan de travail*
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59,
75038 Oberderdingen, DE
(72) Elsinger, Bernd, 75056 Sulzfeld, DE
Osterroth, Michael, 68753 Waghäusel-Kirrlach, DE
Spruner von Mertz, Gert, 75031 Eppingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **E03D 1/14** (11) **1 650 366 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04725715.9 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LV MK
(86) ES 2004/070017 05.04.2004
(87) WO 2004/094736 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 ES 200300929
(54) • *MECHANISMUS FÜR DAS VOLLSTÄNDIGE ODER GEZIELTE SPÜLEN VON SPÜLKÄSTEN*
• *MECHANISM FOR FULL OR SELECTIVE FLUSHING OF TOILET TANKS*
• *MECANISME DE DEVERSEMENT TOTAL OU SELECTIF DE RESERVOIRS DE TOILETTES*
(71) IDROLS, S.A., Avda. de Valencia Km 62.850, 12080
Castellón, 12080 Castellón, ES
(72) GUAITA DE LILA, Ernesto, 12080 Castellón, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, C/Játiva, 4,
46002 Valencia, ES

Bemerkung/Remark/Remarque

- *The claims as amended under Art. 19 PCT are disregarded for the European application (Rule 49.5 (c-bis) PCT).*

- (51) **E03F 5/04** (11) **1 650 367 A2**
(25) De (26) De
(21) 05450174.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 AT 17842004
(54) • *Montagehilfseinrichtung zur Montage von Sanitärelementen*
• *Device for mounting sanitary elements*
• *Appareil pour le montage des éléments sanitaires*
(71) HL Hutterer & Lechner GmbH, Brauhausgasse 3-5,
2325 Himberg bei Wien, AT
(72) Rittmann, Anton, 2320 AT, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz
Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 650 368 A2**
(25) De (26) De
(21) 05108957.1 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.10.2004 DE 102004051739
(54) • *Verschlussdeckel für eine Befestigungsanordnung*
• *Closing cover for a connection device*
• *Bouchon obturateur pour dispositif de liaison*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (72) Schlömer, Horst, 86919 Utting, DE
Trautwein, Bernd, Broken Arrow OK 74012, US
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

- (51) **E04B 1/86** (11) **1 650 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 05386024.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 GR 2004100416
(54) • *Schallabsorbierendes Panel*
• *Sound absorbing panel*
• *Panneau d'absorption sonore*
(71) Papakonstantinou, Panagiotis, Erimanthou 4, 136
71 Acharnai Attikis, GR
(72) Papakonstantinou, Panagiotis, 136 71 Acharnai
Attikis, GR

- (51) **E04B 1/94** (11) **1 650 370 A2**
(25) De (26) De
(21) 05450175.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 AT 17632004
(54) • *Dämm- und Brandschutzplatte sowie Verfahren zu deren Einbau*
• *Insulation and fire resistant panel and method for installing the same*
• *Panneau d'isolation et coupe feu et procédé pour son montage*

- (71) Bucher, Peter, Walchau 37, 6391 Fieberbrunn, AT
(72) Bucher, Peter, 6391 Fieberbrunn, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing.
Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr.Gerhard Jellinek
Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

E04B 2/84 → (51) **E04B 5/40****E04B 5/29** → (51) **E04B 5/40**

- (51) **E04B 5/40** (11) **1 650 371 A1**
E04B 5/29 **E04B 2/84**
(25) Es (26) En
(21) 04730490.2 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EC 2004/000003 30.04.2004
(87) WO 2005/007986 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 EC 034697
(54) • *INTEGRALES MISCHBAUKONSTRUKTIONSSYSTEM*
• *INTEGRAL, MIXED, STRUCTURAL CONSTRUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME STRUCTUREL MIXTE INTEGRE DE CONSTRUCTION*
(71) Ospina Cabezas, Pedro Nel, Picaflor 1066 y
Platero, Campo Alegre, Monteserrin, 17-4-10623
Quito, EC
(72) Ospina Cabezas, Pedro Nel, 17-4-10623 Quito, EC
(74) Lorente Berges, Ana, et al, C/Félix Boix 3 - 7. C,
28036 Madrid, ES

- (51) **E04C 1/00** (11) **1 650 372 A1**
E04C 2/38 **E04C 2/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04770873.0 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/010409 22.07.2004
- (87) WO 2005/010292 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 JP 2003279399
- (54) • **BAUBLOCK, DEN BLOCK VERWENDEDE
BAUPLATTE UND VERFAHREN ZUM FOR-
MEN EINER BAUPLATTE**
• **BLOCK FOR CONSTRUCTION, PANEL FOR
CONSTRUCTION USING THE BLOCK, AND
METHOD OF MOLDING PANEL FOR CON-
STRUCTION**
• **PARPAING, PANNEAU DE CONSTRUCTION
ELABORE AU MOYEN DE CE PARPAING ET
PROCEDE POUR MOULER UN PANNEAU
DE CONSTRUCTION**
- (71) Nakamura, Mituo, 3-3, Mizuki 6-chome, Dazaifu-
shi, Fukuoka 818-0131, JP
- (72) Nakamura, Mituo, Fukuoka 818-0131, JP
- (74) Turi, Michael, et al, SAMSON & PARTNER,
Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

E04C 2/38 → (51) **E04C 1/00****E04C 2/40** → (51) **E04C 1/00**

- (51) **E04F 10/00** (11) **1 650 373 A1**
E04F 10/06
- (25) Es (26) En
- (21) 03818079.0 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2003/000404 01.08.2003
- (87) WO 2005/017278 2005/08 24.02.2005
- (54) • **GELENKARM FÜR MARKISEN**
• **ARTICULATED ARM FOR AWNINGS**
• **BRAS ARTICULE POUR STORE**
- (71) LLAZA, S.A., Ctra. Reus a Constanti, 4, E-43206
Reus (Tarragona), ES
- (72) LLAGOSTERA FORNS, Joan, E-43206 Reus, ES
- (74) Gislón, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L.
c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **E04F 10/00** (11) **1 650 374 A1**
E04F 10/06
- (25) Es (26) En
- (21) 03818080.8 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2003/000405 01.08.2003
- (87) WO 2005/017279 2005/08 24.02.2005
- (54) • **ARMELEMENT FÜR MARKISEN UND
GELENKARM FÜR MARKISEN**
• **ARM ELEMENT FOR AWNINGS AND
ARTICULATED ARM FOR AWNINGS**
• **ELEMENT DE BRAS POUR STORE ET BRAS
ARTICULE POUR STORE**
- (71) LLAZA, S.A., Ctra. Reus a Constanti, 4, E-43206
Reus (Tarragona), ES
- (72) LLAGOSTERA FORNS, Joan, E-43206 Reus, ES
- (74) Gislón, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats,
S.L. Bruc 21, 1, 3a, 08010 Barcelona, ES

E04F 10/06 → (51) **E04F 10/00****E04F 13/08** → (51) **F16B 13/04**

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 650 375 A1**
F16B 5/00 **E05C 19/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04025167.0 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • **Mechanisches Verriegelungssystem für Fus-
sodenbretter**
• **Mechanical locking system for floor panels**
• **Système de blocage mécanique pour planches
de plancher**
- (71) Vällinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken,
SE
- (72) Pervan, Darko, 26040 Viken, SE
- Hakansson, Niclas, 25442 Helsingborg, SE
- Nygren, Per, 25654 Ramlösa, SE
- (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200
71 Malmö, SE

- (51) **E04G 1/12** (11) **1 650 376 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05019614.6 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 AT 17922004
- (54) • **Gerüstträger aus Aluminium.**
• **Aluminium scaffold beam**
• **Poutre d'échafaudage en aluminium**
- (71) BGB Breuss Gerüstbau GesmbH, Buxera 14, 6833
Weiler, AT
- (72) Breuss, Wolfgang, 6833 Weiler, AT
- (74) Hefel, Herbert, et al, Egelseestrasse 65a, Postfach
61, 6806 Feldkirch, AT

- (51) **E04G 1/14** (11) **1 650 377 A2**
(25) Es (26) En
- (21) 05380169.2 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 ES 200402498
- (54) • **Seitliches Schutzelement für Fassadengerüst**
• **Side closure for facade scaffolding**
• **Élément de protection latéral pour échafau-
dage de façade**
- (71) Ingenieria de Encofrados y Servicios, S.L., Polígono
Industrial Sector Mollet, c/ Llobregat, 8, 08150
Parets del Valles (Barcelona), ES
- (72) Ubiñana Félix, José Luis, 08150 Parets del Valles
Barcelona, ES
- (74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER
Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037
Barcelona, ES

- (51) **E04G 3/00** (11) **1 650 378 A1**
(25) Es (26) En
- (21) 04742077.3 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) ES 2004/070038 01.06.2004
- (87) WO 2004/109037 2004/51 16.12.2004
- (30) 11.06.2003 ES 200301479 U
- (54) • **HÄNGEGERÜSTKONSTRUKTION FÜR
ARBEITEN AN FASSADEN**
• **SUSPENDED SCAFFOLDING STRUCTURE
FOR WORKS IN FACADES**

- **STRUCTURE D'ECHAFAUDAGE SUSPEN-
DUE DESTINEE A DES TRAVAUX DE
FACADE**
- (71) Baldero Ferrandiz, Alejandro, C. Calderon de la
Barca 60, 08032 Barcelona, ES
- Baldero Ferrandiz, Eduardo, C. Calderon de la
Barca 60, 08032 Barcelona, ES
- (72) Baldero Ferrandiz, Alejandro, 08032 Barcelona, ES
- Baldero Ferrandiz, Eduardo, 08032 Barcelona, ES
- (74) Barlocci, Anna, Zea, Barlocci & Markvardsen
Patents C/Balmes, 30, 08007 Barcelona, ES

- (51) **E04H 12/22** (11) **1 650 379 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05008492.0 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.10.2004 BR 8402617 U
- (54) • **Vorrichtung mit harter oder ähnlicher Struktur
eingeführt in spiralförmige Verankerungsvor-
richtung eines Sonnenschirmes**
• **Device introduced in beach umbrella's helicoi-
dal fixer with hard or similar structure**
• **Dispositif ayant une structure dure ou
semblable, introduit dans un support hélicoïdal
de parasol**
- (71) Milone, Luigi Fernando, Rua Riachuelo, 243,
20230-011 Rio de Janeiro/RJ, BR
- (72) De Oliveira Santos, Celso Meirelles, 22441-011 Rio
de Janeiro, BR
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners SpA Via
V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

E04H 12/22 → (51) **E21B 7/02**

- (51) **E05B 3/06** (11) **1 650 380 A1**
E05B 15/04 **E05C 9/12**
- (25) It (26) En
- (21) 05109489.4 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 IT B020040659
- (54) • **Griff für Türe und Fenster**
• **A handle for doors and windows**
• **Poignée pour portes et fenêtres**
- (71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1,
40054 Budrio (Bologna), IT
- (72) LAMBERTINI, Marco, 40068, SAN LAZZARO DI
SAVENA (BOLOGNA), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

E05B 15/04 → (51) **E05B 3/06**

- (51) **E05B 59/00** (11) **1 650 381 A2**
E05B 63/20 **E05B 63/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05256570.2 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 US 621815
- (54) • **Einsteckverriegelungsvorrichtung**
• **Mortice locking device**
• **Dispositif de verrouillage encastrées**
- (71) Computerized Security Systems, 1950 Austin
Drive, Troy MI 48083, US

- (72) Moon, Charles W., Colorado Springs, Colorado 80921, US
Mitchell, Ernst Kern, Sterling Heights, Michigan 48312, US
Wright, Michael J., Santa Ana, California 92701, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

E05B 63/08 → (51) **E05B 59/00**

E05B 63/20 → (51) **E05B 59/00**

E05B 65/19 → (51) **B62D 25/10**

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 650 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020583.0 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 US 969035

- (54) • *Antidiebstahlvorrichtung zum Sichern von Rechnergeräten*
• *Anti theft device for securing computer equipment*
• *Dispositif antivol pour la fixation d'équipement informatique*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) Walker, Paul, Cypress TX 77429, US
Moore, Earl, Cypress TX 77429, US
Yin, Memphis Zhihong, Tomball TX 77377, US

- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **E05C 1/06** (11) **1 650 383 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022504.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2004 DE 102004050932

- 19.10.2004 US 620077 P

- (54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verouillage*

- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

- (72) Schimmler, Marc, 21726 Heinbockel, DE

- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

E05C 9/12 → (51) **E05B 3/06**

E05C 17/04 → (51) **B60H 1/26**

E05C 19/06 → (51) **E04F 15/02**

E05C 19/16 → (51) **B62D 25/10**

- (51) **E05D 3/06** (11) **1 650 384 A2**
E05D 11/08
E05D 15/26
(25) En (26) En
(21) 05425728.2 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 IT MI20042010

- (54) • *Scharnier für eine mobile Trennwand, zum Beispielspiel für Glastrennwand*
• *Hinge for mobile partitions, for example mobile outdoor glass partitions*
• *Charnière pour cloison mobile, par exemple pour cloison en glas*

- (71) GM Morando S.r.l., Via dei Mille 2C, 20031 Cesano Maderno MI, IT

- (72) Morando, Graziano, 20031 Cesano Maderno (MI), IT

- (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **E05D 7/10** (11) **1 650 385 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022548.1 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.2004 DE 102004051532

- (54) • *Scharniergelenk*
• *Hinge*
• *Charnière*

- (71) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE

- (72) Dissel, Klaus, 66131 Saarbrücken, DE
Theuer, Markus, 66131 Saarbrücken, DE
Monzon, Juan, 66125 Dudweiler, DE

- (74) Bernhardt, Reinold, Patentanwälte Bernhardt, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

E05D 11/08 → (51) **E05D 3/06**

E05D 11/10 → (51) **E05D 3/06**

E05D 15/06 → (51) **E05F 15/14**

E05D 15/26 → (51) **E05D 3/06**

- (51) **E05F 1/10** (11) **1 650 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256453.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2004 GB 0423195

- (54) • *Feder*
• *Springs*
• *Ressorts*

- (71) Cash Bases Limited, The Drove, New Haven, East Sussex BN9 0LA, GB

- (72) Pullen, Matthew, Lewes East Sussex BN7 2QF, GB
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **E05F 11/48** (11) **1 650 387 A1**
E05F 15/16

- (25) En (26) En
(21) 04025202.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Tor mit Antrieb*
• *Door with drive mechanism*
• *Porte avec mécanisme d'entraînement*

- (71) Bremet Brevetti Metecno S.P.A., Località Istrago, 33097 Spilimbergo (Pordenone), IT

- (72) Poggi, Enzo, 33097 Spilimbergo (PN), IT
Franceschin, Roberto, 33097 Spilimbergo (PN), IT

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 650 388 A2**
H01H 3/14

- (25) De (26) De
(21) 06001383.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 29.04.2004 DE 102004021101

- 26.05.2004 DE 102004025786

- (54) • *Sicherheitsleiste als Schallteiste*
• *Edge switch for closure-edge security*
• *Bordure à interrupteur pour sécurité d'un bord de fermeture*

- (71) Haake, André, Drosselstiege 28, 48703 Stadtlohn, DE
Haake, Oliver, Buningsweide 37, 48703 Stadtlohn, DE

- Haake, Patrick, Wüllener Strasse 92, 48691 Vreden, DE

- (72) Haake, André, 48703 Stadtlohn, DE

- Haake, Oliver, 48703 Stadtlohn, DE

- Haake, Patrick, 48691 Vreden, DE

- (74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (62) 04029750.9 / 1 591 609

(51) **E05F 15/10** (11) **1 650 389 A1**
E05F 15/12

- (25) It (26) En
(21) 04425791.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Antriebsvorrichtung für ein Schwenktor mit einer relativen Positionssteuerung*
• *A device for driving the movement of a swing gate with relative position control*
• *Un dispositif pour entraîner le mouvement d'un portail pivotant avec contrôle de la position relative*

- (71) Di Saverio, Ennio, Via Stazio, 35, 64100 Teramo, IT

- (72) Di Saverio, Ennio, 64100 Teramo, IT

- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

(51) **E05F 15/12** (11) **1 650 390 A2**
(25) De (26) De

- (21) 05021990.6 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 DE 202004016543 U

- (54) • *Antriebsanordnung zur Betätigung der Klappe eines Kraftfahrzeuges*
• *Driving device for the operation of a tailgate of a motor vehicle*
• *Dispositif d'entraînement pour la manoeuvre d'un hayon arrière d'un véhicule automobile*

- (71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE

- (72) Güler, Mehmet, 45661 Recklinghausen, DE
Heinrich, Andreas, 42579 Heilingenhaus, DE

- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

E05F 15/12 → (51) E05F 15/10	
(51) E05F 15/14 E05D 15/06	(11) 1 650 391 A1
(25) En	(26) En
(21) 04025204.1	(22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(54) • <i>Tor und Antrieb dafür</i> • <i>Door and drive mechanism therefor</i> • <i>Porte et commande pour cela</i>	
(71) Bremet Brevetti Metecno S.P.A., Località Istrago, 33097 Spilimbergo (Pordenone), IT	
(72) Poggi, Enzo, 33097 Spilimbergo (PN), IT Ceotto, Roberto, 33097 Spilimbergo (PN), IT	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
E05F 15/16 → (51) E05F 11/48	
E06B 1/52 → (51) E06B 1/60	
(51) E06B 1/60 E06B 1/52	(11) 1 650 392 A2
(25) De	(26) De
(21) 05022727.1	(22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 DE 102004051605	
(54) • <i>Zargenholm mit Befestigungseinrichtung sowie damit versehene Zarge</i> • <i>Sash beam with fixing means and sash there- with</i> • <i>Jambe d'un dormant avec moyens de fixation et dormant ainsi équipé</i>	
(71) Hörmann KG Brandis, Gewerbeallee 17, 04821 Brandis, DE	
(72) Hörmann, Thomas J., 66606 St. Wendel, DE	
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE	
E06B 3/10 → (51) E06B 3/58	
E06B 3/24 → (51) E06B 3/56	
(51) E06B 3/48	(11) 1 650 393 A1
(25) En	(26) En
(21) 04025203.3	(22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(54) • <i>Schutzelement für eine Tür</i> • <i>Door with protection element</i> • <i>Élément de protection pour une porte</i>	
(71) Bremet Brevetti Metecno S.P.A., Località Istrago, 33097 Spilimbergo (Pordenone), IT	
(72) Poggi, Enzo, 33097 Spilimbergo (PN), IT Molinaro, Mario, 33097 Spilimbergo (PN), IT	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	

(51) E06B 3/56 E06B 3/24	(11) 1 650 394 A1
(25) De	(26) De
(21) 05018969.5	(22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2004 DE 102004051407	
(54) • <i>Fenster oder Türe</i> • <i>Windows or doors</i> • <i>Fenêtres ou portes</i>	
(71) THYSSEN POLYMER GMBH, Bayerwaldstrasse 18, 94327 Bogen, DE	
(72) Fischer, Christian, 06114 Halle, DE Knepper, Elmar, 94327 Bogen, DE	
E06B 3/58 (11) 1 650 395 A2	
E06B 3/10	
(25) De	(26) De
(21) 05022602.6	(22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 DE 102004051617	
(54) • <i>Verglasungselement</i> • <i>Glazing element</i> • <i>Élément de vitrage</i>	
(71) Schörghuber Spezialtüren GmbH & Co. Betriebs- KG, Neuhaus 3, D-84539 Ampfing, DE	
(72) Molterer, Helmut, 84453 Mühldorf a. Inn, DE	
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE	
E06B 3/66 → (51) C03C 27/06	
(51) E06B 3/673	(11) 1 650 396 A2
(25) En	(26) En
(21) 05109333.4	(22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 20.10.2004 IT TV20040117	
(54) • <i>Automatische Vorrichtung zum Anbringen eines Abstandhalters aus flexiblem Material auf flachen Glassplatten, insbesondere Glass- platten für die Herstellung von Isolierglass- scheiben</i> • <i>Automatic machine for applying a spacer tape made of flexible material to flat glass panes, particularly glass panes for manufacturing dou- ble-glazing units</i> • <i>Machine automatique pour la pose d' une bande d'espacement flexible sur des plaques de verre plates, notamment des plaques de verre pour la fabrication d' unités à double vitrage</i>	
(71) FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c., Via per Monastier 4, 31056 Vallio di Roncade (Treviso), IT	
(72) VIANELLO, Fortunato, 31056, VALLIO DI RONCADE TV, IT	
MOSCHINI, Dino, 31056, RONCADE TV, IT	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT	

(51) E06B 5/16	(11) 1 650 397 A2
(25) De	(26) De
(21) 05022420.3	(22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 20.10.2004 DE 102004051307	
(54) • <i>Feuerschutzabschluss</i> • <i>Fireproof closure</i> • <i>Fermeture pare-feu</i>	
(71) Schröders, Theo, Gerhard-Welter-Strasse 7, 41812 Erkelenz, DE	
(72) Schröders, Theo, 41812 Erkelenz, DE	
(74) Bauer, Dirk, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE	
E06B 9/56 (11) 1 650 398 A1	
E06B 9/60	
(25) En	(26) En
(21) 05109014.0	(22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 DE 202004016493 U	
(54) • <i>Sonnenschutzvorrichtung</i> • <i>Sunshade assembly</i> • <i>Dispositif pare-soleil</i>	
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL	
(72) Hermesen, Erwin Jacobus Christian Leonardus, 5961 CX Horst aan de Maas, NL	
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	
E06B 9/60 → (51) E06B 9/56	
E06B 9/80 → (51) E06B 9/56	
E06B 9/82 → (51) G05B 19/42	
(51) E21B 7/02 E04H 12/22 E21B 19/16	(11) 1 650 399 A1 E21B 11/00
(25) De	(26) De
(21) 05022991.3	(22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2004 AT 17692004	
(54) • <i>Vorrichtung zum Einschrauben von Stangen- förmigen Elementen</i> • <i>Device for screwing together rod-shaped ele- ments</i> • <i>Dispositif pour visser des éléments en forme de barres</i>	
(71) Schäfer, Karl, Austrasse 1, 5110 Oberndorf, AT	
(72) Schäfer, Karl, 5110 Oberndorf, AT	
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT	
E21B 11/00 → (51) E21B 7/02	
(51) E21B 17/10	(11) 1 650 400 A1
(25) En	(26) En
(21) 04105166.5	(22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	

- (54) • *Bohrstrangstabilisator*
• *Drill string stabiliser*
• *Stabilisateur de train de tiges de forage*
- (71) European Drilling Projects B.V., Marconistraat 3, 1704 RG Heerhugowaard, NL
- (72) Newman, Michael Thomas, 1747 GE, Tuitjehoorn, NL
- (74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E21B 19/16 → (51) E21B 7/02	
(51) E21B 47/12	(11) 1 650 401 A2
(25) En	(26) En
(21) 06075122.9	(22) 19.11.1999
(84) FR GB	
(30) 02.12.1998 US 110560 P	
09.09.1999 US 153163 P	
10.11.1999 US 437594	
(54) • <i>Hochleistungsverfahren und Gerät für Bohrlochmessung</i> • <i>High-power well logging method and apparatus</i> • <i>Procédé et appareil de diagraphie haute puissance</i>	
(71) Halli Burton Energy Services, Inc., Building 01, 6th Floor, 4100 Clinton Drive, Houston, TX 77020, US	
(72) Baird, Gary K., Richmond, TX 77469, US	
Dodge, Carl, Houston, TX 77077, US	
Henderson, Thomas E., Katy, TX 77450, US	
Velasquez, Francisco, Katy, TX 77493, US	
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(62) 99965006.2 / 1 149 312	

(51) E21D 9/00	(11) 1 650 402 A1
(25) De	(26) De
(21) 04030600.3	(22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 20.10.2004 EP 04024878	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Schildanfahrt für die Herstellung von Tunnelröhren mittels Schildvortrieb</i> • <i>Method and apparatus for making tunnels by means of shield advancement</i> • <i>Procédé et dispositif pour la construction d'un tunnel en utilisant un bouclier</i>	
(71) Hochtief Construction AG, Opernplatz 2, 45127 Essen, DE	
(72) Stephan Assenmacher, 45277 Essen, DE	
Frank Wolff, 45141 Essen, DE	
Gunnar Reimann, 40885 Ratingen, DE	
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE	

(51) F01C 17/06	(11) 1 650 403 A1
F16D 1/08	F04C 2/107
F04C 15/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05292135.0	(22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 20.10.2004 FR 0411160	
(54) • <i>Exzenter- Schneckenpumpenaggregat</i> • <i>Progressive cavity pump unit</i>	

- *Dispositif de pompage a pompe a cavites progressives*
- (71) PCM POMPES, 17/19, Rue Ernest Laval, 92170 Vanves, FR
- (72) Marielle, Jean-Pierre, 76240 Le Mesnil Esnard, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) F01D 5/00	(11) 1 650 404 A2
F01D 5/14	F01D 5/18
(25) En	(26) En
(21) 05256426.7	(22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2004 US 970031	
(54) • <i>Wiederherstellungsverfahren einer Turbinenschaufelspitze</i> • <i>Rebuild method of a turbine blade tip squealer</i> • <i>Méthode de reconstruction de l'extrémité effilée d'une aube de turbine</i>	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US	
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US	
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	

F01D 5/14 → (51) F01D 5/00	
F01D 5/18 → (51) F01D 5/00	
F01D 5/28 → (51) B23P 15/04	

(51) F01D 5/30	(11) 1 650 405 A1
(25) De	(26) De
(21) 05022065.6	(22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 20.10.2004 DE 102004051116	
(54) • <i>Rotor einer Turbomaschine, insbesondere Gasturbinenrotor</i> • <i>Rotor of a turbomachine, in particular gas turbine rotor</i> • <i>Rotor d'une turbomachine, notamment rotor d'une turbine à gaz</i>	
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	
(72) Klingels, Hermann, 85221 Dachau, DE	

(51) F01D 5/32	(11) 1 650 406 A2
(25) En	(26) En
(21) 04257439.2	(22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL HR LT LV MK YU	
(30) 21.10.2004 GB 0423363	
(54) • <i>Verriegelungsvorrichtung für die Rotorstufe einer Gasturbine</i> • <i>Locking assembly for a gas turbine rotor stage</i> • <i>Dispositif de verrouillage pour un étage rotorique d'une turbine à gaz</i>	
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB	
(72) Hermiston, Brian, Ticknall, Derbyshire DE73 1JF, GB	
MacNamara, Andrew, Mickelover, Derby DE3 0TT, GB	

- Udall, Kenneth Franklin, Kirk Hallam, Derbyshire DE7 4JP, GB
- Care, Ian Colin Deuchar, Littleover, Derby DE23 6EU, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) F01D 25/12	(11) 1 650 407 A2
F02C 7/12	F01P 5/02
(25) En	(26) En
(21) 05256361.6	(22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2004 US 968230	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung von Gasturbinen</i> • <i>Method and apparatus for cooling gas turbine engines</i> • <i>Procédé et dispositif pour le refroidissement des turbines à gaz</i>	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Czachor, Robert, Cincinnati Ohio 45215-2032, US	
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	

(51) F01D 25/16	(11) 1 650 408 A1
(25) De	(26) De
(21) 04025242.1	(22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL HR LT LV MK	
(54) • <i>Dampfturbine mit einer Strebe zum Abstützen eines Bauelements</i> • <i>Steam turbine with a strut for supporting a component</i> • <i>Turbine à vapeur avec une entretoise pour support d'un composant</i>	
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Almstedt, Henning, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE	
Essink, Stefan, 46446 Emmerich, DE	
Schwarz, Mark-Andre, Dr., 46509 Xanten, DE	
Sfar, Kais, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE	

F01D 25/16 → (51) F16C 27/04	
(51) F01D 25/28	(11) 1 650 409 A1
F02C 6/12	
(25) De	(26) De
(21) 04405654.7	(22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL HR LT LV MK	
(54) • <i>Befestigungsvorrichtung eines Turboladegeräuses</i> • <i>Mounting device of a turbocharger housing</i> • <i>Dispositif de fixation d'un carter d'un turbo-compresseur</i>	
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH	
(72) Bättig, Josef, 5704 Eggliswil, CH	
Wellenkamp, Ulrich, 5210 Windisch, CH	
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	

F01L 1/18	→ (51)	F01L 1/255
(51) F01L 1/255	(11) 1 650 410 A1	
(25) F01L 1/18	(26) F01L 13/00	
(21) Ja	(22) En	
(84) 04735354.5	(22) 28.05.2004	
(84) DE ES FR GB IT		
(86) JP 2004/007723	28.05.2004	
(87) WO 2004/109066	2004/51 16.12.2004	
(30) 03.06.2003 JP 2003157774		
16.04.2004 JP 2004121181		
(54) • <i>VENTILBEWEGUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOR</i>		
• <i>VALVE-MOVING DEVICE FOR ENGINE</i>		
• <i>DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE SOU-PAPE POUR MOTEUR</i>		
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama		
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP		
(72) FUJII, Noriaki Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi,		
Saitama 3510193, JP		
YONEKAWA, Akiyuki c/o Kabushiki Kaisha Honda,		
Wako-shi, Saitama 3510193, JP		
NAKAMURA, Katsunori c/o Kabushiki Kaisha		
Honda, Wako-shi, Saitama 3510193, JP		
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann		
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635		
München, DE		
(51) F01L 1/34	(11) 1 650 411 A1	
(25) F15B 15/10		
(21) De	(26) De	
(84) 04105143.4	(22) 19.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK		
TR		
AL HR LT LV MK		
(54) • <i>Nockenwellenversteller und Verfahren zur</i>		
<i>Veränderung der Nockenwellenphase mittels</i>		
<i>einem künstlichen Muskel</i>		
• <i>Camshaft phaser and method to change cam</i>		
<i>phase by use of a artificial muscle</i>		
• <i>Déphaseur d'arbre à cames et méthode pour</i>		
<i>modifier la phase d'un arbre à cames avec</i>		
<i>une muscle artificiel</i>		
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford		
Motor Company, 600 Parklane Towers East,		
Dearborn, MI 48126, US		
(72) Figura, Michael Georg, 41542 Dormagen, DE		
Kluge, Torsten Dr., 51491 Overath, DE		
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke		
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,		
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE		
(51) F01L 1/34	(11) 1 650 412 A2	
(25) F01L 1/46		
(21) De	(26) De	
(84) 05016826.9	(22) 03.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO		
SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 04.08.2004 DE 102004038824		
(54) • <i>Öltank mit einem Entlüftungsventil</i>		
• <i>Oil tank with air venting valve</i>		
• <i>Réservoir d'huile avec dispositif de ventilation</i>		
(71) hofer powertrain GmbH, Dr.-Georg-Schäfer-Strasse		
5, 97447 Gerolzhofen, DE		
(72) Hofer, Johann, 97447 Gerolzhofen, DE		
Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE		
Palesch, Edwin, 73252 Lenningen, DE		
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte		
Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115,		
70469 Stuttgart, DE		

F01L 1/46	→ (51)	F01L 1/34
(51) F01L 13/00	→ (51)	F01L 1/255
(51) F01N 3/022	(11) 1 650 413 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05256529.8	(22) 21.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO		
SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 25.10.2004 JP 2004309104		
(54) • <i>Keramische Wabenstruktur und Verfahren zur</i>		
<i>Herstellung desselben</i>		
• <i>Ceramic honeycomb structure and method of</i>		
<i>manufacturing the same</i>		
• <i>Structure céramique nid d'abeille et méthode</i>		
<i>de fabrication</i>		
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-		
ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP		
(72) Yamada, Toshio, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City,		
Aichi-ken, 467-8530, JP		
Hatano, Tatsuhiro, NGK Insulators, Ltd., Nagoya		
City, Aichi-ken, 467-8530, JP		
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis		
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,		
GB		
(51) F01N 3/023	(11) 1 650 414 A1	
(25) F01N 9/00	F02D 41/02	
(21) F02D 41/12		
(25) En	(26) En	
(21) 05022884.0	(22) 20.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO		
SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 22.10.2004 JP 2004308497		
(54) • <i>Abgassteuerungsvorrichtung für Brennkraftma-</i>		
<i>schine</i>		
• <i>Exhaust gas control apparatus for internal</i>		
<i>combustion engine</i>		
• <i>Dispositif de contrôle de gas d'échappement</i>		
<i>pour moteur à combustion interne</i>		
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,		
Koyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(72) Kogo, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,		
JP		
Gotou, Isamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(51) F01N 3/023	→ (51)	F02D 41/02
(51) F01N 3/08	→ (51)	F02D 41/02
(51) F01N 3/20	→ (51)	F02D 41/02
(51) F01N 9/00	→ (51)	F01N 3/023
(51) F01P 5/02	→ (51)	F01D 25/12
(51) F02B 37/00	(11) 1 650 415 A1	
(25) F02B 39/00	F02B 37/02	
(21) F02M 25/07		
(25) Ja	(26) En	
(21) 03817656.6	(22) 29.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2003/009588	29.07.2003	
(87) WO 2005/010330	2005/05 03.02.2005	
(54) • <i>TURBOLADER</i>		
• <i>TURBOCHARGER</i>		
• <i>TURBOCOMPRESSEUR</i>		

(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-		
shi, Tokyo 191-8660, JP		
Honeywell Turbocharging Systems Japan Inc.,		
Landic Minami-Azabu Bldg. 2F, 4-11-21, Minami-		
Azabu, Minato-ku, Tokyo 106-0047, JP		
(72) Shimokawa, Kiyohiro, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-		
shi, Tokyo 191-8660, JP		
Watanabe, Y., Honeywell Turbocharging		
Syst.Japan, Minato-ku, Tokyo 106-0047, JP		
(74) Köhler, Walter, et al, Louis,&Pöhlau,&Lohrentz		
Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg,		
DE		
(51) F02B 37/02	→ (51)	F02B 37/00
(51) F02B 37/18	→ (51)	F02D 41/40
(51) F02B 39/00	→ (51)	F02B 37/00
(51) F02C 6/12	→ (51)	F01D 25/28
(51) F02C 7/12	→ (51)	F01D 25/12
(51) F02D 11/10	(11) 1 650 416 A2	
(25) F02D 41/04	F02D 41/14	
(21) B60K 6/04		
(25) En	(26) En	
(21) 05022096.1	(22) 11.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO		
SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 20.10.2004 JP 2004305116		
(54) • <i>Drehmomentsteuersystem für ein Kraftfahr-</i>		
<i>zeug</i>		
• <i>Torque control system for vehicle</i>		
• <i>Système de commande du couple d'un véhi-</i>		
<i>cule</i>		
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-		
city, Aichi-pref., 448-8661, JP		
(72) Isojima, Koichiro, Kariya-city Aichi-pref.,		
448-8661, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(51) F02D 11/10	(11) 1 650 417 A2	
(25) F02D 35/00	F02D 41/14	
(21) En	(26) En	
(21) 05022366.8	(22) 13.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO		
SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 19.10.2004 JP 2004304331		
(54) • <i>Vorrichtung zur Regelung einer Brennkraftma-</i>		
<i>schine</i>		
• <i>Control device of internal combustion engine</i>		
• <i>Dispositif de commande d'un moteur thermi-</i>		
<i>que</i>		
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,		
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(72) Muto, Harufumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,		
JP		
Ido, Yuichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(51) F02D 29/00	→ (51)	F02D 29/04
(51) F02D 29/04	(11) 1 650 418 A1	
(25) F02D 29/00	F15B 11/00	
(21) F04B 49/00	E02F 9/22	
(25) Ja	(26) En	
(21) 04771308.6	(22) 30.07.2004	
(84) DE FR GB IT NL SE		
(86) JP 2004/011305	30.07.2004	
(87) WO 2005/012711	2005/06 10.02.2005	

(30)	01.08.2003 JP 2003285144			
(54)	• <i>MOBILE HYDRAULISCHE ARBEITSMASCHINE</i> • <i>TRAVELING-TYPE HYDRAULIC WORKING MACHINE</i> • <i>MACHINE DE TRAVAIL HYDRAULIQUE DE TYPE MOBILE</i>			
(71)	HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP			
(72)	Nakamura, Tsuyoshi, c/o Hitachi Construction, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP Sugiyama, Genroku, c/o Hitachi Construction, Tsuchiura, -shi Ibaraki 300-0013, JP Nakamura, Kazunori, c/o Hitachi Construction, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP Hirata, Toichi, c/o Hitachi Construction, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP			
(74)	Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE			
	F02D 33/02	→ (51)	F02D 41/40	
	F02D 35/00	→ (51)	F02D 11/10	
(51)	F02D 41/02	(11)	1 650 419 A1	
	F02D 41/14		F02D 41/40	
	F01N 3/20			
(25)	En	(26)	En	
(21)	04105228.3	(22)	21.10.2004	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
	AL HR LT LV MK			
(54)	• <i>Steuerverfahren für das Luft-/Kraftstoffverhältnis</i> • <i>Air/Fuel ratio control method</i> • <i>méthode de commande du mélange air-carburant</i>			
(71)	Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US			
(72)	Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858 Köln, DE			
(74)	Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE			
(51)	F02D 41/02	(11)	1 650 420 A1	
	F02D 41/40		F01N 3/08	
	F01N 3/20		F02D 41/14	
	F01N 3/023			
(25)	Fr	(26)	Fr	
(21)	05300835.5	(22)	18.10.2005	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
	AL BA HR MK YU			
(30)	20.10.2004 FR 0411151			
(54)	• <i>Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Partikelfilterregeneration einer Brennkraftmaschine</i> • <i>System and method for regulation of the particulate filter regeneration of an internal combustion engine</i> • <i>Système et procédé de régularisation de la régénération d'un filtre à particules de moteur à combustion interne</i>			
(71)	Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR			
(72)	Daneau, Marc, 92100 Boulogne Billancourt, FR Dufay, Eric, 91760 Itteville, FR Dauphin, Nicolas, 80000 Amiens, FR			

	F02D 41/02	→ (51)	F01N 3/023	
	F02D 41/04	→ (51)	F02D 11/10	
	F02D 41/12	→ (51)	F01N 3/023	
	F02D 41/14	→ (51)	F02D 11/10	
	F02D 41/14	→ (51)	F02D 41/02	
	F02D 41/30	→ (51)	F02D 41/40	
(51)	F02D 41/40	(11)	1 650 421 A1	
	F02D 33/02		F02B 37/18	
	F02D 41/30			
(25)	En	(26)	En	
(21)	05027963.7	(22)	24.09.2001	
(84)	DE FR GB IT			
(30)	23.03.2001 JP 2001084006			
(54)	• Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung mit einem Turbolader und Verfahren zu ihrer Steuerung • Direct-injection engine with turbocharger and method of controlling the same • Moteur à injection directe avec turbocompresseur et méthode de commande			
(71)	HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP			
(72)	Shiraishi, Takuya Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Nogi, Toshiharu Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Ohsuga, Minoru Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Tokuyasu, Noboru Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP			
(74)	Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE			
(62)	01122546.3 / 1 243 779			
	F02D 41/40	→ (51)	F02D 41/02	
	F02D 41/40	→ (51)	F02P 15/08	
(51)	F02D 45/00	(11)	1 650 422 A1	
(25)	Ja	(26)	En	
(21)	04747542.1	(22)	08.07.2004	
(84)	DE FR GB IT			
(86)	JP 2004/010076 08.07.2004			
(87)	WO 2005/008051 2005/04 27.01.2005			
(30)	17.07.2003 JP 2003276271			
(54)	• EINHEIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VERBRENNUNGSMOTOREN • UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION ENGINES • UNITE ET PROCEDE DE REGULATION DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE			
(71)	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP			
(72)	MORIYA, Hidenori, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP MIWA, Kouhei, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP			
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE			
	F02K 1/38	→ (51)	B64C 7/02	
(51)	F02M 25/00	(11)	1 650 423 A1	
(25)	De	(26)	De	
(21)	04105165.7	(22)	20.10.2004	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
	AL HR LT LV MK			
(54)	• Additivdosierungsverfahren			

	• <i>Additive metering method</i> • <i>Procédé de dosage d'additif</i>			
(71)	Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US			
(72)	Paffrath, Holger, 50259 Pulheim, DE			
(74)	Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE			
(51)	F02M 25/07	(11)	1 650 424 A2	
(25)	En	(26)	En	
(21)	05256283.2	(22)	10.10.2005	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
	AL BA HR MK YU			
(30)	19.10.2004 US 619971 P 27.09.2005 US 236393 P			
(54)	• <i>Abgasrückführventil und Ventilteller</i> • <i>Exhaust gas recirculation valve and poppet</i> • <i>Soupape de recirculation des gaz d'échappement et soupape à siège plan</i>			
(71)	Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US			
(72)	Keefover, Robert D., Lake Orion, MI 48360, US Halsig, Michael J., Warren, MI 48092, US			
(74)	Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB			
	F02M 25/07	→ (51)	F02B 37/00	
(51)	F02M 25/08	(11)	1 650 425 A1	
(25)	En	(26)	En	
(21)	04256440.1	(22)	20.10.2004	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
	AL HR LT LV MK			
(54)	• <i>Volumenkompensator mit Flüssigkeitsfalle</i> • <i>Liquid trap volume compensator</i> • <i>Compensateur de volume avec piège de liquide</i>			
(71)	Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US			
(72)	Niewiadomski, Maciej, 30-809 Krakow, PL Loevenbruck, Remi, Athus B-6791, BE Abidi, Mostafa, Luxembourg 2263, LU Zuchara, Pawel, Staszow, 28-200, PL Krawiec, Zbigniew, 30-826 Krakow, PL			
(74)	Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB			
(51)	F02M 35/024	(11)	1 650 426 A2	
	F02M 35/06			
(25)	En	(26)	En	
(21)	05109561.0	(22)	14.10.2005	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
	AL BA HR MK YU			
(30)	25.10.2004 US 972937			
(54)	• <i>Nutzfahrzeug</i> • <i>Utility Vehicle</i> • <i>Vehicule utilitaire</i>			
(71)	DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US			
(72)	Smith, Ellis, Rock Hill, South Carolina 29732-9623, US			
	Elhardt, Paul, Evans, Georgia 30809, US			

- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department
Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

F02M 35/06 → (51) **F02M 35/024**

- (51) **F02M 45/08** (11) **1 650 427 A1**
F02M 47/02 **F02M 59/46**
(25) De (26) De
(21) 05109414.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.10.2004 DE 102004051756

- (54) • Kraftstoffeinspritzventil für Brennkraftmaschinen
• Fuel injection valve for internal combustion engines
• Soupape d'injection de carburant pour des moteurs à combustion interne

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

- (72) Schuerg, Stefan, 71636, Ludwigsburg, DE
Stoecklein, Wolfgang, 70176, Stuttgart, DE
Rapp, Holger, 71254, Ditzingen, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 45/08****F02M 51/06** → (51) **F02M 61/16****F02M 51/06** → (51) **H01L 41/083****F02M 59/46** → (51) **F02M 45/08**

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 650 428 A2**
F02M 61/18 **F02M 51/06**
(25) En (26) En
(21) 05109645.1 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 IT B020040649

- (54) • Kraftstoffeinspritzdüse mit elektromagnetischer Nadelbetätigung
• Fuel injector with electromagnetic actuation of the needle
• Injecteur avec actionnement électromagnétique de l'aiguille

- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT

- (72) Cernoia, Fabio, 40069, Zola Predosa, IT
Cagnolati, Luca, 40128, Bologna, IT
Mattioli, Massimo, 40013, Castelmaggiore, IT

- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/16****F02P 15/02** → (51) **F02P 15/08**

- (51) **F02P 15/08** (11) **1 650 429 A2**
F02D 41/40 **F02P 15/02**
(25) En (26) En
(21) 05028208.6 (22) 02.07.2001
(84) DE FR GB IT
(54) • Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung
• Direct injection type internal combustion engine
• Moteur à combustion interne à injection directe

- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) Yamaguchi, Jun'ichi Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP

- Tanabe, Yoshiyuki Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
Onishi, Koji Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
Ishii, Toshio Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
Fujii, Hiroshi Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP

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

- (62) 01943900.9 / 1 406 003

- (51) **F03B 17/00** (11) **1 650 430 A1**
(25) NI (26) En
(21) 04077939.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung umweltfreundlicher Energie
• Method and apparatus for generating environmentally friendly energy
• Méthode et dispositif de génération d'énergie écologique

- (71) de Wijngaert, Achille André, Emiel Van Der Veldestraat 44, 3120 Tremelo, BE

- (72) de Wijngaert, Achille André, 3120 Tremelo, BE

- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F03D 1/04 → (51) **F03D 9/00****F03D 3/04** → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 650 431 A2**
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 05021796.7 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2004 DE 102004051054

- (54) • Vorrichtung für eine Windenergieanlage
• Device for a wind generator
• Dispositif destiné à une éolienne

- (71) Repower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE

- (72) Altemark, Jens, 24768 Rendsburg, DE

- Bolln, Sönke, 25746 Heide, DE

- (74) Hausfeld, Norbert, Patentanwälte Schaefer Emmel Hausfeld Gehöhlweg 20, D-22043 Hamburg, DE

- (51) **F03D 9/00** (11) **1 650 432 A1**
F03D 1/04 **F03D 3/04**
H02K 21/12

- (25) Ja (26) En
(21) 04747131.3 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) JP 2004/009662 07.07.2004

- (87) WO 2005/003554 2005/02 13.01.2005

- (30) 08.07.2003 JP 2003193970

- 03.12.2003 JP 2003405235

- 27.01.2004 JP 2004019008

- 28.01.2004 JP 2004020578

- (54) • WINDENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM, ANORDNUNGSSTRUKTUR FÜR DAUERMAGNETEN UND ELEKTRIZITÄTS-/KRAFT-UMWANDLUNGSSYSTEM

- WIND POWER GENERATION SYSTEM, ARRANGEMENT STRUCTURE OF PERMANENT MAGNETS, AND ELECTRICITY/FORCE CONVERSION SYSTEM
• SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE EOLIENNE, STRUCTURE D'AGENCEMENT D'AIMANTS PERMANENTS ET SYSTEME DE CONVERSION DE FORCE EN ELECTRICITE

- (71) Cosmo Plant Co. Ltd., 1338-1 Kawai, Fukuroi-shi, Sizuoka 437-0064, JP

- (72) Uchiyama, Hisakazu, c/o COSMO PLANT CO., LTD, Fukuroi-shi, Shizuoka 4370064, JP

- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F04B 9/105** (11) **1 650 433 A2**
F04B 49/06

- (25) En (26) En
(21) 05023271.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 US 621880 P

- (54) • Steuersystem für Dosierpumpe
• Metering pump control system
• Commande pour pompe de dosage

- (71) Pulsafeeder, Inc., 2883 Brighton-Henrietta Town Line Road, Rochester, New York 14623, US

- (72) Gill, Daniel M., Macedon, NY 14502, US
Muscarella, Stephen B., West Henrietta, NY 14586, US

- Buchman, Leonid, Rochester, NY 14617, US
Miller, Patrick, Spencerport, NY 14559, US
Claude, Cordell E., Hamlin, NY 14464, US
Heidt, Dennis C., Palmyra, NY 14522, US

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

F04B 15/00 → (51) **F04B 53/00**

- (51) **F04B 25/00** (11) **1 650 434 A2**
F04B 49/08 **F04B 49/22**

- (25) De (26) De
(21) 05022666.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2004 DE 102004051097

- (54) • Mehrstufiger Kolbenverdichter mit reduzierter Leistungsaufnahme im Leerlauf
• Multi-stage piston type compressor with reduced power input during idle running
• Compresseur à pistons multi-étages ayant un gain en puissance réduit à vide

- (71) ITG Kompressoren GmbH, Am Helmgarten 4, 09405 Zschopau, DE

- (72) Nickl, Jörg, 01744 Malter, DE

- (74) Hudler, Frank, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **F04B 27/14** (11) **1 650 435 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05023036.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.2004 JP 2004308607

- (54) • *Regelventil für einen Verdichter variabler Verdrängung*
• *Control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour un compresseur à capacité variable*
- (71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) Koyama, Katsumi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 27/18 → (51) **A01D 69/00**

F04B 39/00 → (51) **F04B 39/12**

- (51) **F04B 39/12** (11) **1 650 436 A1**
F04B 39/00 **F04B 53/16**
- (25) De (26) De
- (21) 05022668.7 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 DE 102004051096
- (54) • *Anordnung zur Erhöhung des Wirkungsgrades von Kolbenverdichtern*
• *Arrangement for raising the efficiency of piston compressors*
• *Arrangement pour élever le rendement de compresseurs à piston*
- (71) ITG Kompressoren GmbH, Am Helmgarten 4, 09405 Zschopau, DE
- (72) Nickl, Jörg, 01744 Malter, DE
- (74) Hudler, Frank, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

F04B 49/00 → (51) **F02D 29/04**

- (51) **F04B 49/06** (11) **1 650 437 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05255584.4 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 US 621985 P
04.02.2005 US 51046
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Ändern des Betriebs eines Verdichters über eine tragbare Speichervorrichtung*
• *Methods and systems for modifying the operation of a compressor via a portable memory device*
• *Procédés et dispositifs pour modifier l'opération d'un compresseur sur un dispositif de mémoire portatif*
- (71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale NJ 07645, US
- (72) Wise, Brian D., Charlotte, NC 28269, US
Mistry, Vipul R., Charlotte, NC 28214, US
Meyrick, Laurie, Lostock, Bolton, BL6 4DZ, GB
Alday, John H., Charlotte, NC 28209, US
Burris, Andy J., Kannapolis, NC 28209, US
Giraud, Regis, 16000 Angouleme, FR
Petillion, Jean Marc, 16730 Fleac, FR
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F04B 49/06 → (51) **F04B 9/105**

F04B 49/08 → (51) **F04B 25/00**

F04B 49/22 → (51) **F04B 25/00**

- (51) **F04B 53/00** (11) **1 650 438 A1**
F04B 15/00 **F04D 29/04**
F16C 33/32 **F16C 33/38**
F16C 33/44 **F16C 33/62**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04770847.4 (22) 21.07.2004
- (84) CH DE GB LI
- (86) JP 2004/010337 21.07.2004
- (87) WO 2005/012731 2005/06 10.02.2005
- (30) 30.07.2003 JP 2003203539
- (54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) YAMAMOTO, Y. Takasago Machinery Works, Takasago-Shi Hyogo 6768686, JP
OSADA, Toshiyuki, c/o Takasago Machinery Works, Takasago-Shi, Hyogo 6768686, JP
YOSHIDA, Takafumi, c/o Nagasaki R & D Center, Nagasaki-Shi, Nagasaki 8510392, JP
KAIKOGI, Takaaki, c/o Takasago R & D Ctr., Takasago-Shi, Hyogo 6768686, JP
MINAMI, Masaharu, c/o Koryo Engineering Co., Ltd., Takasago-Shi, Hyogo 6760008, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

F04B 53/16 → (51) **F04B 39/12**

F04C 2/107 → (51) **F01C 17/06**

F04C 15/00 → (51) **F01C 17/06**

F04C 23/02 → (51) **F04C 29/00**

F04C 27/00 → (51) **F04C 29/00**

- (51) **F04C 29/00** (11) **1 650 439 A1**
F04C 23/02 **F04C 27/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747198.2 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/009730 08.07.2004
- (87) WO 2005/010373 2005/05 03.02.2005
- (30) 09.07.2003 JP 2003272266
26.12.2003 JP 2003435278
- (54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SHIMIZU, Takashi, c/o Kanaoka Factory, Daikin Ind., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SHIBAMOTO, Yoshitaka, c/o Kanaoka Factory, Daikin, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
ASANO, Yoshinari, c/o Shiga Plant, Daikin Ind. Ltd, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04D 19/04 → (51) **F04D 29/66**

F04D 29/04 → (51) **F04B 53/00**

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 650 440 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 04425788.9 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Pumpengehäuse einer Kreiselpumpe und verfahren zur herstellung dieses gehäuses*
• *Pump casing for centrifugal pump and method for producing said casing*
• *Carter de pompe ameliore pour pompe centrifuge et procede de production de ce carter*
- (71) Pedrollo S.p.a., Via Enrico Fermi, 7, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
- (72) Pedrollo, Silvano, 37121 Verona, IT
- (74) Ponchirollo, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

(51) **F04D 29/66** (11) **1 650 441 A2**
F04D 19/04

- (25) De (26) De
- (21) 05021097.0 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2004 DE 102004050743
- (54) • *Vibrationsarme Vakuumpumpe*
• *Low vibration vacuum pump*
• *Pompe à vide à faible vibration*
- (71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
- (72) Bernhardt, Helmut, 35584 Wetzlar, DE
Blecker, Armin, 35614 Asslar, DE
Reichhart, Heinz, 35614 Asslar, DE
Stanzel, Jörg, 35583 Wetzlar, DE
Eberl, Wolfgang, 35606 Solms, DE
Rippl, Christopher Mark, 35578 Wetzlar, DE
Willig, Michael, 35633 Lahnu, DE

F15B 11/00 → (51) **F02D 29/04**

(51) **F15B 11/16** (11) **1 650 442 A1**
F15B 20/00 **B25F 5/00**
A62B 3/00 **B25F 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05022317.1 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 DE 102004051213
- (54) • *Steuereinrichtung*
• *Control device*
• *Dispositif de commande*
- (71) Lukas Hydraulik GmbH, Weinstrasse 39, D-91058 Erlangen, DE
- (72) Bertleff, Wolfgang, 91058 Erlangen, DE
- (74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

F15B 15/10 → (51) **F01L 1/34**

F15B 20/00 → (51) **F15B 11/16**

(51) F16B 2/24	(11) 1 650 443 A1
F16B 9/02	
(25) En	(26) En
(21) 05256384.8	(22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2004 GB 0423450	
(54) • <i>Federhalteclip</i> • <i>Spring retaining clips</i> • <i>Clip de fixation élastique</i>	
(71) RICARDO UK LIMITED, Shoreham Technical Centre Old Shoreham Road, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB	
(72) Packham, Robert Arthur Ernest, Sussex BN2 5PB, GB	
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
F16B 5/00 → (51) E04F 15/02	
(51) F16B 5/02	(11) 1 650 444 A1
F16B 43/00	B62D 27/06
(25) De	(26) De
(21) 05020763.8	(22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 20.10.2004 DE 102004050998	
(54) • <i>Anordnung zur Befestigung eines Kunststoffbau- teils an einem Trägerteil</i> • <i>Assembly for fastening a plastic component to a support element</i> • <i>Dispositif pour la fixation d'une pièce en plasti- que sur une partie de support</i>	
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE	
(72) Panther, Urban, 77960 Seelbach, DE	
Hans, Dominik, 76461 Muggensturm, DE	
F16B 5/06 → (51) E03C 1/33	
F16B 9/02 → (51) F16B 2/24	
(51) F16B 13/04	(11) 1 650 445 A1
E04F 13/08	
(25) De	(26) De
(21) 05026927.3	(22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 24.04.2002 CH 6992002	
20.08.2002 CH 14182002	
(54) • <i>Isolierplattennagel</i> • <i>Attachment device for insulating panels</i> • <i>Dispositif de fixation pour panneaux isolants</i>	
(71) MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG, Bornfeldstrasse 2, CH-4603 Olten, CH	
(72) Bappert, Adolf, 4616 Kappel, CH	
(74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH	
(62) 03405251.4 / 1 357 301	
(51) F16B 25/00	(11) 1 650 446 A2
F16B 33/02	
(25) De	(26) De
(21) 05022223.1	(22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2004 DE 102004051082	

(54) • <i>Verbindungselement mit Aussengewinde, ins- besondere Spanplattenschraube</i> • <i>Connecting element with outer thread, spe- cially chip board screw</i> • <i>Élément de liaison à pas de vis externe, notamment vis pour panneau de particules</i>	
(71) Battenfeld, Friedrich, Alter Bahndamm 5, 59964 Medebach, DE	
(72) Battenfeld, Friedrich, 59964 Medebach, DE	
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Amsberg, DE	
F16B 33/02 → (51) F16B 25/00	
(51) F16B 37/04	(11) 1 650 447 A1
(25) En	(26) En
(21) 05020649.9	(22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 20.10.2004 US 620445 P	
30.06.2005 US 172037	
(54) • <i>Halteöse für Schrauben</i> • <i>Screw grommet</i> • <i>Manchon pour vis</i>	
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US	
(72) Moerke, Benjamin H., Chippewa Falls, Wisconsin 54729, US	
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE	
F16B 43/00 → (51) F16B 5/02	
F16C 19/24 → (51) F16C 33/64	
F16C 19/30 → (51) F16C 33/64	
(51) F16C 25/06	(11) 1 650 448 A2
F16H 57/02	B60K 17/16
(25) En	(26) En
(21) 05256171.9	(22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2004 US 968767	
(54) • <i>Achsaggregat mit Lagereinstellungsmechanis- mus</i> • <i>Axle assembly with bearing adjustment mechanism</i> • <i>Appareil d'essieu avec un mécanisme pour le réglage du roulement</i>	
(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US	
(72) Ason, Richard A., Plymouth Michigan, US	
Jackson, Jeffrey S., Fenton Michigan 48430, US	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	
(51) F16C 27/04	(11) 1 650 449 A1
F16F 15/023	F01D 25/16
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05291984.2	(22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2004 FR 0411046	
(54) • <i>Vorrichtung zum Tragen und Führen einer rotierenden Welle</i>	

• <i>Device for supporting and guiding a rotating shaft</i> • <i>Dispositif de support et de guidage d'un arbre en rotation</i>	
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) Laurant, Franck, 75011 Paris, FR	
Defaye, Cyril, 79000 Niort, FR	
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR	
F16C 29/04 → (51) B60R 5/04	
F16C 29/06 → (51) H02K 41/02	
F16C 33/32 → (51) F04B 53/00	
(51) F16C 33/38	(11) 1 650 450 A2
F16H 25/22	
(25) De	(26) De
(21) 05022198.5	(22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 DE 102004051425	
(54) • <i>Kugelgewindetrieb</i> • <i>Ball screw</i> • <i>Vis à billes</i>	
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) Osterlänger, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE	
Mayer, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE	
F16C 33/38 → (51) F04B 53/00	
F16C 33/44 → (51) F04B 53/00	
F16C 33/62 → (51) F04B 53/00	
(51) F16C 33/64	(11) 1 650 451 A1
F16C 19/24	F16C 19/30
C21D 9/40	
(25) Ja	(26) En
(21) 04747265.9	(22) 09.07.2004
(84) DE FR	
(86) JP 2004/009797 09.07.2004	
(87) WO 2005/010386 2005/05 03.02.2005	
(30) 25.07.2003 JP 2003279762	
(54) • <i>ROLLENLAGER MIT STAHLPLATTENRING</i> • <i>ROLLER BEARING WITH STEEL PLATE RACE</i> • <i>ROULEMENT A ROULEAUX COMPRENANT UN CHEMIN DE ROULEMENT EN TOLE D'ACIER</i>	
(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP	
(72) MAEDA, Kikuo, Kuwana-shi, Mie 5110811, JP	
HIRAOKA, Tsuneaki, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP	
WATANABE, Yasuyuki, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP	
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE	
F16C 33/78 → (51) F16J 15/32	
F16D 1/068 → (51) B23K 20/06	
F16D 1/08 → (51) F01C 17/06	

(51) F16D 3/12 F16D 3/66 B62D 5/04	(11) 1 650 452 A2 B62D 1/16
(25) En	(26) En
(21) 05022869.1	(22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 JP 2004310100 09.03.2005 JP 2005065322	
(54) • <i>Lenkeinrichtung</i> • <i>Steering device</i> • <i>Dispositif de direction</i>	
(71) NSK LTD., 6-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP	
(72) Segawa, Toru, Tokyo 141-8560, JP Eda, Hiroshi, Tokyo 141-8560, JP Chikaraishi, Kazuo, Tokyo 141-8560, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
F16D 3/16 → (51) B23K 20/06	
F16D 3/66 → (51) F16D 3/12	
(51) F16D 7/04 F16D 43/202 A63H 31/00 A63H 35/10	(11) 1 650 453 A1 A63H 29/00 F16H 35/10
(25) Ja	(26) En
(21) 04748146.0	(22) 26.07.2004
(84) DE ES FR GB IT	
(86) JP 2004/010987	26.07.2004
(87) WO 2005/010389	2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003281309	
(54) • <i>FAHRVORRICHTUNG UND KRAFTBEGREN- ZUNGSMECHANISMUS</i> • <i>TRAVELING DEVICE AND POWER LIMITING MECHANISM</i> • <i>DISPOSITIF MOBILE ET MECANISME DE LIMITATION DE PUISSANCE</i>	
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP	
(72) SAEKI, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1006330, JP HAYASHI, Ryoji, Chiyoda-ku, Tokyo 1006330, JP	
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(51) F16D 13/64	(11) 1 650 454 A1
(25) De	(26) De
(21) 04025013.6	(22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(54) • <i>Trägerblech für eine Lamelle und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Mounting plate for a clutch disc and process for his production.</i> • <i>Dispositif de fixation d'un disque d'embrayage et procédé pour sa fabrication</i>	
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US	
(72) Vögele, Richard, 68804 Attusheim, DE	
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	

(51) F16D 21/06	(11) 1 650 455 A1
(25) En	(26) En
(21) 05112661.3	(22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(30) 08.05.2002 IT T020020382	
(54) • <i>Doppelkupplungsgetriebe für Kraftfahrzeug</i> • <i>A motor-vehicle double-clutch transmission</i> • <i>Transmission à double embrayage pour un véhicule</i>	
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT	
(72) Caenazzo, Dario, I-10043, Orbassano (TORINO), IT Mesiti, Domenico, I-10043, Orbassano (Torino), IT Pregolato, Gianluigi, I-10043, Orbassano (Torino), IT	
(74) Uberti, Maurizio, I-10043, Orbassano (Torino), IT Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT	
(62) 03010242.0 / 1 361 102	
(51) F16D 23/06	(11) 1 650 456 A1
(25) De	(26) De
(21) 05018642.8	(22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 DE 102004051426	
(54) • <i>Rastelement</i> • <i>Blocking element</i> • <i>Elément de blocage</i>	
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) Spoerl, Marcus, 91126 Rednitzhembach, DE Nurrohman, Novia, 90419 Nürnberg, DE	
(51) F16D 23/06	(11) 1 650 457 A1
(25) De	(26) De
(21) 05018648.5	(22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 DE 102004051421	
(54) • <i>Schaltvorrichtung</i> • <i>Gear-shifting device</i> • <i>Système de changement de vitesse</i>	
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) Helm, Bernd, 91480 Markt Taschendorf, DE Kuhse, Frank, 33649 Bielefeld, DE	
(51) F16D 23/12	(11) 1 650 458 A1
(25) De	(26) De
(21) 05022101.9	(22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 23.10.2004 DE 102004051700	
(54) • <i>Ausrückvorrichtung zur Betätigung einer Kupp- lung</i> • <i>Release mechanism to actuate a clutch</i> • <i>Dispositif de débrayage pour la commande d'un embrayage</i>	
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE	
(72) Pollak, Burkhard, Dr., 8010 Graz, AT	

F16D 43/202 → (51) F16D 7/04	
F16D 51/00 → (51) F16D 65/14	
F16D 55/22 → (51) F16D 65/14	
F16D 55/226 → (51) F16D 65/097	
(51) F16D 65/097 F16D 55/226	(11) 1 650 459 A1
(25) En	(26) En
(21) 05256383.0	(22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 GB 0423602	
(54) • <i>Vorrichtung zur Halterung der Bremsbeläge einer Scheibenbremse</i> • <i>Device for retaining the friction linings of a brake disc</i> • <i>Dispositif de maintien des garnitures de frein garnitures de friction d'un frein à disque</i>	
(71) Freeman Automotive (UK) Ltd., Countess Road, Spencer Bridge Northampton NN5 7EA, GB	
(72) Goosey, Vince, Wellingborough, Northants NN8 3JX, GB	
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(51) F16D 65/097 F16D 65/847	(11) 1 650 460 A1
(25) En	(26) En
(21) 05256608.0	(22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 US 973572	
(54) • <i>Aktuator für Flurzeugbremsen</i> • <i>Aircraft brake actuator</i> • <i>Actionneur pour frein d'avion</i>	
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US	
(72) Christensen, Donald J., Phoenix, AZ 85048, US Geck, Kellan P., Chandler, AZ 85224, US	
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(51) F16D 65/12	(11) 1 650 461 A1
(25) De	(26) De
(21) 04025069.8	(22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(54) • <i>Bremsscheibenanordnung</i> • <i>Brake disc arrangement</i> • <i>Assemblage de disque de frein</i>	
(71) Weiss, Wolfgang, Daimlerstrasse 15, 85521 Ottobrunn, DE	
(72) Weiss, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE	
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE	

(51) **F16D 65/12** (11) **1 650 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023046.5 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2004 US 620789 P

- (54) • *Scheibenbremsrotor*
• *Disc brake rotor*
• *Rotor de frein à disque*

(71) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center
Drive, Livonia, MI 48150, US

(72) Gerber, Kraig E., Livonia, Michigan 48154, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent-
und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **F16D 65/14** (11) **1 650 463 A1**
F16D 51/00 **F16D 55/22**
(25) De (26) De
(21) 04105245.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Bremsvorrichtung und Verfahren zur Betäti-
gung einer Bremsvorrichtung*
• *Brake device and method of actuating a brake
device*
• *Dispositif de freinage et procédé d'actionne-
ment d'un dispositif de freinage*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, MI 48126, US

(72) Figura, Michael Georg, 41542, Dormagen, DE
Kluge, Torsten, 51491, Overath, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F16D 65/22** (11) **1 650 464 A1**
F16D 65/32
(25) En (26) En
(21) 04256574.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Bremshebelanordnung für Motorfahrzeug und
Verfahren zur Montage*
• *Lever assembly for a vehicle brake and
method of assembly therefor*
• *Assemblage de levier de freinage pour véhi-
cule et procédé pour son assemblage*

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK)
Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44
3XU, GB

(72) Niehorster, Keith, SA2 9EJ South Glamorgan, GB

(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

F16D 65/32 → (51) **F16D 65/22****F16D 65/847** → (51) **F16D 65/097**

(51) **F16F 1/02** (11) **1 650 465 A1**
F16F 7/00 **F16F 15/02**
(25) De (26) De
(21) 04105251.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Beeinflussung der Schwingun-
gen eines schwingungsfähigen Systems und
Verfahren zur Beeinflussung des Schwin-
gungsverhaltens eines schwingungsfähigen
Systems unter Verwendung einer derartigen
Vorrichtung*

• *Device for influencing the vibrations of a sys-
tem capable of vibrations and procedure for
influencing the vibratory behaviour of a system
capable of vibrations using such a device*

• *Dispositif pour influencer les vibrations d'un
système capable de vibrer et procédure pour
influencer le comportement vibratoire d'un tel
système à l'aide d'un tel dispositif*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, MI 48126, US

(72) Kluge, Torsten, Dr., 51491 Overath, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F16F 7/00 → (51) **F16F 1/02**

(51) **F16F 7/12** (11) **1 650 466 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771162.7 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011110 28.07.2004
(87) WO 2005/010396 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003280951
(54) • *AUFPRALLAUFNAHMEGLIED*
• *IMPACT-ABSORBING MEMBER*
• *ELEMENT AMORTISSANT LES CHOCS*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP

(72) TAMURA, Kenji, Sumitomo Metal Industries, Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
NAKAZAWA, Yoshiaki, Sumitomo Metal Industries,
Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
YOSHIDA, Michitaka, Sumitomo Metal Industries,
Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
TAKAGI, Katsutoshi, Toyota Iron Works Co., Ltd.,
Toyota-shi, Aichi 4718507, JP
KANO, Mitsutoshi, Toyota Iron Works Co., Ltd.,
Toyota-shi, Aichi 4718507, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

F16F 9/14 → (51) **F16F 9/32****F16F 9/30** → (51) **C09J 7/04**

(51) **F16F 9/32** (11) **1 650 467 A1**
B21D 26/14
(25) De (26) De
(21) 05021112.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.10.2004 DE 102004051731

- (54) • *Schwingungsdämpfer*

- *Vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1,
88046 Friedrichshafen, DE

(72) Rölleke, Hartmut, 57635 Kirchleib, DE
Baalmann, Helmut, 97493 Bergrheinfeld, DE
Bies, Herbert, 53501 Vettelhoven, DE
Gonschorrek, Hans, 97493 Bergrheinfeld, DE
Hochgesang, Stefan, 97618 Strahlungen, DE
Lichtlein, Oswald, 97241 Bertheim, DE
Vockentänzer, Norbert, 97456 Dittelbrunn, DE
Zietsch, Andreas, 97532 Üchtelhausen-Zell, DE

(51) **F16F 9/32** (11) **1 650 468 A1**
F16F 9/14 **B29C 65/08**
(25) En (26) En
(21) 05028023.9 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 15.10.2002 US 417952 P
04.09.2003 US 655560

- (54) • *Ein ultraschallgeschweisster Rotationsdämpfer*
• *An ultrasonically-welded hinge damper*
• *Un amortisseur rotatif soudé par ultrasons*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Anton, Jamison J, Crete Illinois 60417, US
Levey, Kenneth R, West Chicago Illinois 60185, US
Bivens, Steven L., Kankakee Illinois 60901, US
Doornbos, David A., Manteno Illinois 60950, US
Bella, Joseph J., Forest Park Illinois 60130, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(62) 03256285.2 / 1 413 794

(51) **F16F 9/54** (11) **1 650 469 A1**
B60G 13/00
(25) De (26) De
(21) 05020750.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2004 DE 102004051112

- (54) • *Lager zur Befestigung und Lagerung einer Kol-
benstange*
• *Support for connecting and suporting a piston
rod*
• *Support pour fixer et supporter une tige de
piston*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE

(72) Schäfer, Christoph, 53489 Sinzig, DE
Schmitz, Michael, 53115 Bonn, DE

F16F 15/02 → (51) **B60K 5/12****F16F 15/02** → (51) **F16F 1/02****F16F 15/023** → (51) **F16C 27/04**

(51) **F16F 15/03** (11) **1 650 470 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03817776.2 (22) 31.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2003/009736 31.07.2003
(87) WO 2005/012758 2005/06 10.02.2005
(54) • *STEUERUNG FÜR ELEKTROMAGNETI-
SCHEN DÄMPFER*

• *ELECTROMAGNETIC DAMPER CONTROL-
LER*

• *CONTROLEUR D'AMORTISSEUR ELECTRO-
MAGNETIQUE*

- (71) The Foundation for the Promotion of Industrial Science, 4-6-1, Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-8505, JP
KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6190, JP
Suda, Yoshihiro, 2-33-4, Denenchofu, Ohta-ku, Tokyo 145-0071, JP
- (72) SUDA, Yoshihiro, Oota-ku, Tokyo 145-0071, JP
HIO, Kouji, Institute of Industrial Science, Tokyo 153-8505, JP
KONDO, T., KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
YAMAGATA, H., KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16F 15/129 → (51) **F16F 15/139**

- (51) **F16F 15/139** (11) **1 650 471 A1**
F16F 15/129
- (25) De (26) De
(21) 05021095.4 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.10.2004 DE 102004051701
- (54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations torsionnelles*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Junker, Uli, 77652 Griesheim, DE

- (51) **F16G 1/28** (11) **1 650 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109443.1 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 US 970803
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Regeln der Gummwanderung in Zahntriebsriemen*
• *Apparatus and method for controlling rubber flow in positive drive belts*
• *Dispositif et procédé de régulation de la migration du caoutchouc dans des courroies de transmission dentées*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron OH 44316-0001, US
- (72) Billups, Wesley James, Lincoln NE 68507, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **F16H 3/091** (11) **1 650 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025086.2 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Fahrzeuggetriebe*
• *Transmission gearbox for motor vehicle*
• *Boîte de vitesses pour un véhicule*
- (71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing Street, San-Ming Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Ho, Chao-Chang, Fongshan City Kaohsiung County, TW

- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

F16H 7/02 → (51) **B63H 9/10****F16H 7/06** → (51) **F16H 55/30**

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 650 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022485.6 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 US 621812 P
19.07.2005 US 184206
- (54) • *Kettenspanner*
• *Chain tensioner*
• *Tendeur de chaîne*
- (71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) Haesloop, Christian, J., Ithaca New York 14850, US
Crockett, John, Etna New York 13062, US
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16H 7/12 → (51) **A01D 43/08**

- (51) **F16H 9/18** (11) **1 650 475 A1**
B62M 9/06 **B62M 7/12**
(25) En (26) En
(21) 05022030.0 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.2004 JP 2004307807
- (54) • *Automatisches Getriebe vom Keilriementyp*
• *V-belt type automatic transmission*
• *Transmission automatique du type à courroie en V*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Hideo, Wako-shi Saitama, JP
Kaneko, Mitsunobu, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16H 9/18 → (51) **F16H 55/56****F16H 25/22** → (51) **F16C 33/38****F16H 29/04** → (51) **B60K 6/04****F16H 35/10** → (51) **F16D 7/04****F16H 55/17** → (51) **G01P 3/481****F16H 55/28** → (51) **B62D 3/12**

- (51) **F16H 55/30** (11) **1 650 476 A1**
F16H 7/06
(25) De (26) De
(21) 05022536.6 (22) 15.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 DE 102004051042
- (54) • *An- oder Abtriebsrad mit integriertem Spann- und Dämpfungselement für überschussgeschmierte Endloskettentriebe*

- *Drive or driven wheel with integrated tensioning and damping element for lubricated chain drives*
- *Roue d'entraînement ou roue entraînée avec d'élément de serrage et de d'amortissement intégré pour transmissions à chaîne*

- (71) EBERT Kettenspanntechnik GmbH, Windmühlenstrasse 8, 04435 Schkeuditz, DE

- (72) Ebert, Siegfried, 04435 Schkeuditz, DE
Meier, Hartmut, 06779 Schierau OT Möst, DE
Tanzmann, Horst, 04157 Leipzig, DE
Ebert, Frank, 04435 Schkeuditz, DE

F16H 55/56 (11) **1 650 477 A2**
F16H 9/18

- (25) De (26) De
(21) 05022100.1 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.10.2004 DE 102004051703
- (54) • *Kegelscheibenumschlingungsgetriebe, Verfahren zu dessen Steuerung und Betrieb sowie Fahrzeug mit einem derartigen Getriebe*
• *Belt type transmission with conical pulleys, method to control this transmission and operation of this transmission as well as vehicle with such transmission*
• *Transmission à poulies coniques et courroie, méthode de commande et operation de cette transmission ainsi que véhicule avec une telle transmission*

- (71) Luk Lamellen und Kupplungsbau GmbH, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

- (72) Reuschel, Michael, 77833 Ottersweier, DE

F16H 57/02 → (51) **F16C 25/06****F16H 57/04** → (51) **F16H 61/00****F16H 59/38** → (51) **G01P 3/481****F16H 61/00** (11) **1 650 478 A2**
F16H 57/04

- (25) En (26) En
(21) 05254921.9 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.08.2004 JP 2004248076
- (54) • *Verbindungsstruktur für einen Ölkanal*
• *Connection structure of oil passage*
• *Structure de connexion pour un passage d'huile*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Matsubara, Kenji c/o Jatco Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Taguchi, Hiromi c/o Jatco Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kunii, Yasuhiko c/o Jatco Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Amano, Katsutoshi c/o Jatco Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Nishiyama, Hiroyuki c/o Jatco Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F16H 63/32** (11) **1 650 479 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405658.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL HR LT LV MK
(54) • *Schaltgabel für Fahrzeuggetriebe mit Gleitflächen bildenden Reitern*
• *Shift fork for a vehicular transmission with sliding shoes*
• *Fourchette de commande pour boîte de vitesses d'un véhicule avec des patins*
- (71) Euroflamm GmbH, Bremer Heerstrasse 39, 28719 Bremen, DE
(72) Nels, Terry, Beavercreek, OH 45385, US
Spreckels, Marcus, Dr., 28359 Bremen, DE
Guthrie, Douglas, Centerville, OH 45458, US
Lassau, Ralf H., 28719 Bremen, DE
Bremberger, Ronald, 09720-50 Sao Bernardo do Campo (SP), BR
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
-
- F16J 13/24** → (51) **F22B 1/28**
-
- F16J 15/14** → (51) **C08L 71/02**
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 650 480 A1**
F16C 33/78
(25) It (26) En
(21) 05109678.2 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 IT T020040133 U
(54) • *Dichtungsanordnung für Lager*
• *A sealing device for bearings*
• *Dispositif d'étanchéité pour paliers*
- (71) RFT S.p.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) Foti, Claudio, 14010 Dusino San Michele (Asti), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 650 481 A1**
F16C 33/78
(25) It (26) En
(21) 05109740.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 IT T020040728
(54) • *Dichtungsanordnung für Lager*
• *A sealing device for bearings*
• *Dispositif d'étanchéité pour paliers*
- (71) RFT S.p.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) Foti, Claudio, 14010 Dusino San Michele, IT
(74) Fioravanti, Corrado, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **F16K 3/24** (11) **1 650 482 A1**
F25B 41/06
(25) De (26) De
(21) 05022625.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 US 969699

- (54) • *Expansionsventil, insbesondere für eine Klimaanlage eines Kraftfahrzeugs*
• *Expansion valve, particularly for airconditioning in a car*
• *Soupape de détente, en particulier pour un système de climatisation dans une voiture*
- (71) Behr America, Inc., 2700 Daley Drive, Troy, Michigan 48083, US
(72) Zeng, Zhongping, Okemos MI 48864, US
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
-
- F16K 17/00** → (51) **F22B 1/28**
-
- F16K 31/06** → (51) **B60T 8/36**
-
- F16L 9/12** → (51) **B32B 27/36**
-
- F16L 11/04** → (51) **B32B 1/08**
-
- (51) **F16L 11/115** (11) **1 650 483 A1**
F16L 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292214.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 FR 0411255
17.03.2005 FR 0502634
(54) • *Flexible Schlauchleitung für Klimakreislauf eines Kraftfahrzeugs*
• *Flexible hose line for air conditioning circuit of a motor vehicle*
• *Flexible souple pour un circuit de climatisation de véhicule à moteur*
- (71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Simon, Jean-Michel, 92320 Chatillon, FR
Ciolczyk, Jean-Pierre, 45200 Montargis, FR
Mamie, Magalie, 45200 Montargis, FR
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- F16L 11/127** → (51) **B32B 1/08**
-
- F16L 25/00** → (51) **F16L 11/115**
-
- (51) **F16L 33/08** (11) **1 650 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024867.6 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL HR LT LV MK
(54) • *Schlauchklemme*
• *Hose clamp*
• *Collier de serrage*
- (71) Chen, Dian Tai, No. 12, Alley 63, Lane 588, Wenchang Rd., Sec. 2, Yungshun Tsun, Tatu Hsiang, Taichung County, TW
(72) Chen, Dian Tai, Yungshun Tsun, Tatu Hsiang, Taichung County, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **F16L 37/084** (11) **1 650 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022787.5 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 US 969467
(54) • *Kupplungsanordnung mit Verbindungsanzeige*
• *Coupling assembly with connection indicator*
• *Dispositif d'accouplement avec témoin de connexion*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Persohn, Matthew Michael, Toledo, Ohio 43614, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
-
- (51) **F16L 41/02** (11) **1 650 486 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018117.1 (22) 20.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 DE 102004051200
(54) • *T-Stück*
• *T-piece*
• *Pièce en T*
- (71) Reinert - Ritz GmbH, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 48531 Nordhorn, DE
(72) Ritz, Michael, 48527 Nordhorn, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
-
- F16L 58/10** → (51) **C09J 151/06**
-
- F17C 9/04** → (51) **B63J 5/00**
-
- (51) **F21L 4/02** (11) **1 650 487 A2**
H02J 7/34
(25) En (26) En
(21) 05256295.6 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 US 968266
(54) • *Taschenlampe*
• *Flashlight*
• *Lampe de poche*
- (71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Van Deursen, Gary, Avon, Connecticut 06001, US
Martone, Joseph, Bristol, Connecticut 06010, US
Cook, Vincent, Milford, Connecticut 06460, US
Chan, Michael Kwok Ying, Tai Po, N.T., HK
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- F21L 4/04** → (51) **F21V 21/06**
-
- (51) **F21S 8/00** (11) **1 650 488 A1**
H01R 13/71
(25) De (26) De
(21) 04024832.0 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL HR LT LV MK
(54) • *Lampe, insbesondere für Allgemeinbeleuchtung, ausgebildet und bestimmt für Netz-Steckdosen*
• *Lamp, especially for general illumination, designed for mains current.*
• *Lampe, particulièrement pour éclairage général, produit pour courant de ligne*

- (71) Flowil Lighting International (HOLDING) B.V.,
"Atrium" Building 2nd Floor, Strawinskylaan 3037,
1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) Wessels, Johann, 47447 Moers, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 650 489 A2**
F21V 23/00 **F21V 23/06**
G08B 5/36

- (25) De (26) De
(21) 05021131.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 DE 102004051675
10.12.2004 DE 102004059875

- (54) • *Signalgerät, insbesondere Signalsäule*
• *Signalling device, particularly signal column*
• *Dispositif de signalisation, notamment colonne*
de signalisation

- (71) WERMA Signaltechnik GmbH & Co.KG, Dürbheimer
Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Neumann, Sigfried, 78564 Wehingen, DE
Lauer, Ronny, 78052 VS-Obereschach, DE
Rothhaas, Dirk, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212
Ravensburg, DE

F21S 8/00 → (51) **B60Q 1/24**

F21S 8/00 → (51) **B64D 11/00**

(51) **F21S 8/02** (11) **1 650 490 A2**
F21V 19/04

- (25) De (26) De
(21) 05021751.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 DE 102004051449

- (54) • *Leuchte und Verfahren zum Wechsel eines*
Leuchtmittels
• *Luminaire and method of changing a lighting*
means
• *Luminaire et procédé de remplacement d' une*
source d'éclairage

- (71) Choy, Wing Chee Thompson, House 7, Ever Green
Villa Ngau Ken Tsuen Kam Sheung Road Pat
Heung, NT, Kowloon, HK
Choy, Tze Fung Jackson, House 7, Ever Green Villa
Ngau Ken Tsuen Kam Sheung Road Pat Heung, NT,
Kowloon, HK
- (72) Choy, Wing Chee Thompson, NT, Kowloon, HK
Choy, Tze Fung Jackson, NT, Kowloon, HK
- (74) Brune, Axel, et al, Patentanwaltskanzlei Fritz
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705
Arnsberg, DE

(51) **F21V 7/00** (11) **1 650 491 A1**
(25) De (26) De

- (21) 05021133.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 DE 102004051661

- (54) • *Leuchte zur Ausleuchtung einer Gebäudeflä-*
che oder einer Gebäudeteilfläche

- *Lighting device for illuminating building sur-*
faces or part of it
• *Dispositif d'éclairage pour l' illumination d'un*
batiment ou d'une partie du batiment

- (71) ERCO Leuchten GmbH, Brockhauser Weg 80-82,
58507 Lüdenscheid, DE
- (72) Klose, Leonhard, 58513 Lüdenscheid, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

F21V 9/00 → (51) **G09F 9/30**

F21V 9/14 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **F21V 17/00** (11) **1 650 492 A2**
(25) De (26) De
(21) 05109578.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2004 DE 102004050744

- (54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge und Herstellungs-*
verfahren
• *Headlamp for vehicles and and its manufactur-*
ing method
• *Projecteur pour véhicules et procédé de fabri-*
cation

- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
- (72) Dirks, Heinz-Michael, 59558, Lippstadt, DE

(51) **F21V 17/00** (11) **1 650 493 A2**
F21W 101/00

- (25) De (26) De
(21) 05109579.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2004 DE 102004050745

- (54) • *Leuchteinheit für Fahrzeuge und Herstellungs-*
verfahren
• *Lighting unit for vehicles and production*
method
• *Unité de lampe pour véhicules et procédé de*
fabrication

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE

(72) Dirks, Heinz-Michael, 59558, Lippstadt, DE

F21V 19/04 → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21V 21/06** (11) **1 650 494 A2**
F21L 4/04 **F21V 21/40**
B60Q 7/00 **F21W 111/10**

- (25) En (26) En
(21) 05256296.4 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2004 US 968266

- (54) • *Taschenlampe*
• *Flashlight*
• *Lampe de poche*
- (71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New
Britain, CT 06053, US
- (72) Van Deursen, Gary, Avon, Connecticut 06001, US
Martone, Joseph, Bristol, Connecticut 06010, US
Cook, Vincent, Milford, Connecticut 06460, US
Chan, Michael Kwok Ying, Evergreen Court, Tai Po,
N.T., HK

- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **F21V 21/14** (11) **1 650 495 A2**

- (25) De (26) De
(21) 05023032.5 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2004 DE 102004051826

- (54) • *Eckleuchte*
• *Corner lamp*
• *Eclairage d'angle*

(71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850
Dornbirn, AT

(72) Geiger, Andreas, Dipl.-Wirtsch.-Ing., 6820 Gurtis,
AT

Skergeth, Sascha, Ing., 6890 Lustenau, AT

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

F21V 21/40 → (51) **F21V 21/06**

F21V 23/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 23/06 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 31/03** (11) **1 650 496 A2**

- (25) De (26) De
(21) 05020710.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2004 DE 102004051385

- (54) • *Leuchtengehäuse mit Druckausgleichsvorrich-*
tung
• *Housing with a pressure relief device for lumi-*
naires
• *Boîtier de luminaire avec dispositif de compen-*
sation de pression

(71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850
Dornbirn, AT

(72) Ladstätter, Gerald, 6833 Klaus, AT

Spiegel, Michael, Ing., 6850 Dornbirn, AT

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

F21W 101/00 → (51) **F21V 17/00**

F21W 111/10 → (51) **F21V 21/06**

(51) **F22B 1/18** (11) **1 650 497 A1**
F22B 37/10

- (25) Ja (26) En
(21) 03817762.2 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/009657 30.07.2003

(87) WO 2005/012790 2005/06 10.02.2005

- (54) • *WÄRMETAUSCHERROHRPLATTENMODUL*
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES ABHITZKESSELS UNTER VERWEN-
DUNG DES MODULS
• *HEAT EXCHANGER TUBE PANEL MODULE,*
AND METHOD OF CONSTRUCTING
EXHAUST HEAT RECOVERY BOILER USING
THE MODULE

- *MODULE DE PANNEAUX DE TUBES ECHANGEURS DE CHALEUR ET PROCEDE DE CONSTRUCTION DE CHAUDIERE A RECUPERATION DE CHALEUR FAISANT APPEL AUDIT MODULE*
- (71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6107, JP
- (72) WASEDA, Isao, c/o Kure Division, Kure-shi, Hiroshima 737-8508, JP
- KAWAHARA, Atsuo, c/o Kure Division, Kure-shi, Hiroshima 737-8508, JP
- MUSASHI, Mitsugi, c/o Kure Division, Kure-shi, Hiroshima 737-8508, JP
- SHIGENAKA, Toshinori, c/o Kure Division, Kure-shi, Hiroshima 737-8508, JP
- (74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

(51) **F22B 1/28** (11) **1 650 498 A1**
F16K 17/00 **F16J 13/24**
(25) En (26) En
(21) 05256603.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 ES 200402527
06.10.2005 ES 200502432
- (54) • *Sicherheitsabschaltung für Dampferzeugungs-
vorrichtungen unter Druck*
• *Safety cut-off for pressurized water vapour
producing devices*
• *Arrêt de sécurité pour des dispositifs de pro-
duction de vapeur sous pression*
- (71) CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS, INTERNACIONAL,
S.A., Artapadura 11, 01013 Vitoria (Alava), ES
- (72) Jordana, Luis Moreno, 01013 Vitoria-Alava, ES
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP
The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6
7DQ, GB

F22B 37/10 → (51) **F22B 1/18**

(51) **F23C 6/04** (11) **1 650 499 A2**
F23C 13/04 **F23L 15/04**
F23R 3/40
(25) En (26) En
(21) 05256499.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 US 969390
- (54) • *Verfahren und Anlage für fette/magere kata-
lytische Verbrennung*
• *Method and system for rich-lean catalytic com-
bustion*
• *Procédé et dispositif de combustion catalytique
riche/pauvre*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
- (72) Colket, Meredith B., III, Simsbury, CT 06070, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

F23C 13/04 → (51) **F23C 6/04**

(51) **F23G 7/06** (11) **1 650 500 A2**
F23L 15/04
(25) De (26) De
(21) 05023134.9 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 DE 102004051945
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zerstörung von
Ozon aus Gasen mit integriertem Wärmetau-
scher*
• *Device and process for destroying ozone from
gases with integrated heat exchanger*
• *Dispositif et procédé pour la destruction
d'ozone des gaz avec échangeur thermique
intégré*
- (71) Anseros Klaus Nonnenmacher GmbH,
Dischingerweg 11, 72070 Tübingen-Hirschau, DE
- (72) Nonnenmacher, Klaus, Prof. Dipl.-Ing., 72070
Tübingen, DE
- Rohrbach, Guido, Dr., 72768 Reutlingen, DE
- (74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Schütte
8/1, 72108 Rottenburg, DE

(51) **F23J 13/00** (11) **1 650 501 A1**
(25) NI (26) En
(21) 04077883.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Kondensatfalle*
• *Condense receiving element*
• *Collecteur pour condensat*
- (71) Muelink & Grol Groep B.V., Duinkerkenstraat 27,
9723 BP Groningen, NL
- (72) Wagelaar, Michiel, 9761 GJ Eelde, NL
- Mensink, Maarten, 9312 PD Nietap, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

F23L 15/04 → (51) **F23C 6/04**

F23L 15/04 → (51) **F23G 7/06**

(51) **F23N 1/00** (11) **1 650 502 A2**
F23N 5/24
(25) De (26) De
(21) 05020863.6 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 DE 102004051270
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Kalibrierung
eines Heizwertgerätes*
• *Process and apparatus for the calibration of a
heating apparatus*
• *Procédé et dispositif pour le calibrage d'un
appareil de chauffage*
- (71) G. Kromschroder Aktiengesellschaft, Bohmter
Strasse 11, D-49074 Osnabrück, DE
- (72) Deptolla, Uwe, Dipl.-Ing., 49088 Osnabrück, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Zenz, Helber,
Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee
58-64, 45128 Essen, DE

F23N 5/24 → (51) **F23N 1/00**

(51) **F23R 3/00** (11) **1 650 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025338.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Kühlung eines Hitzeschildele-
ments und Hitzeschildelement*
• *Method for cooling a heat shield element and
a heat shield element*
• *Méthode de refroidissement d'un bouclier ther-
mique et bouclier thermique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dahlke, Stefan, 51515 Bechen, DE
- Gruschka, Uwe, 41564 Kaarst, DE
- Heilos, Andreas, 45468 Mülheim, DE
- Liebe, Roland, Dr., 40789 Monheim, DE

F23R 3/40 → (51) **F23C 6/04**

F24D 17/00 → (51) **C02F 1/02**

- (51) **F24F 3/147** (11) **1 650 504 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746034.0 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/008519 10.06.2004
- (87) WO 2004/111545 2004/52 23.12.2004
- (30) 11.06.2003 JP 2003166952
- (54) • *FEUCHTIGKEITSREGLER*
• *HUMIDITY CONTROLLER*
• *REGULATEUR D'HUMIDITE*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
- (72) YABU, Tomohiro, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24H 1/28 → (51) **F24H 8/00**

(51) **F24H 8/00** (11) **1 650 505 A1**
F24H 9/06 **F24H 9/02**
F24H 1/28
(25) En (26) En
(21) 05022472.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 IT VR20040161
- (54) • *Brennwertkessel*
• *Condensing Boiler*
• *Chaudière à condensation*
- (71) I.C.I. CALDAIE S.p.A., Via Giovanni Pascoli, 38,
37059 Campagnola-Zevio VR, IT
- (72) Pisani, Giovanni, 37135 Verona, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F24H 9/02 → (51) **F24H 8/00**

F24H 9/06 → (51) **F24H 8/00**

- (51) **F24H 9/14** (11) **1 650 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022007.8 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 IT MI20041982
- (54) • *Boilereinheit für Doppelfunktionsgasboiler und Boiler mit dieser Einheit*
• *Boiler unit for dual-function gas boilers and boiler with said unit*
• *Ensemble de chaudière pour chaudière de chauffage à gaz à double fonction et chaudière avec cet ensemble*
- (71) GV STAMPERIE S.p.A., Via Europa 9, 25040 Monticelli Brusati BS, IT
- (72) Gallus, Giovanni Luca, 25040 Monticelli Brusati BS, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

- (51) **F24H 9/20** (11) **1 650 507 A1**
(25) De (26) De
(21) 04090401.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Sicherheits-unterbrechungseinrichtung für einen Wasserehrhitzer*
• *Security interrupting device for a water heater.*
• *Dispositif d'interruption de sécurité pour chauffe-eau*
- (71) Gerdes OHG, Pirolweg 1-5, 21337 Lüneburg, DE
- (72) Koch, Christian, 21403 Wendisch Evern, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

F25B 9/00 → (51) **F25B 30/02****F25B 23/00** → (51) **H02K 55/04**

- (51) **F25B 30/02** (11) **1 650 508 A2**
F25B 41/06 **F25B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05009805.2 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.10.2004 JP 2004309392
- (54) • *Heizwasserversorgungsanlage mit Wärmepumpe*
• *Heat-pump type hot water supply system*
• *Installation à eau chaude avec pompe à chaleur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Watanabe, Yasushi, Kusatsu-shi Shiga 525-0057, JP
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F25B 41/06 → (51) **F16K 3/24****F25B 41/06** → (51) **F25B 30/02**

- (51) **F25B 43/04** (11) **1 650 509 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745546.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/007690 03.06.2004
(87) WO 2004/113803 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003175928
22.10.2003 JP 2003361828
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFRIERVORRICHTUNG UND GEFRIER-VORRICHTUNG*
• *FREEZING DEVICE CONSTRUCTION METHOD AND FREEZING DEVICE*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN DISPOSITIF DE CONGELATION ET DISPOSITIF DE CONGELATION*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MATSUOKA, Hiromune DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
MIZUTANI, Kazuhide DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
MATSUI, Nobuki DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
YOSHIMI, Manabu DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 49/02 → (51) **H02K 55/04****F25D 17/02** → (51) **F25D 31/00**

- (51) **F25D 17/06** (11) **1 650 510 A1**
G05D 23/19
(25) En (26) En
(21) 04105255.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Regelung eines Kühlschranks*
• *Method for controlling a refrigerator*
• *Méthode de contrôle d'un réfrigérateur*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Boer, Alessandro, Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Paganini, Raffaele, Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **F25D 21/04** (11) **1 650 511 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746536.4 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/009067 22.06.2004
(87) WO 2004/113807 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003178501
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Neosys Corporation, 14-5, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1050004, JP
Air Operation Technologies Inc., 4-10, Hikoshimasakomachi 1-chome, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 75000092, JP
- (72) UMENO, Yoshihisa, Ube-shi, Yamaguchi 7550083, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 650 512 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020214.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 DE 202004014374 U
- (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
- (71) O + F A-Line GmbH, Horlecke 42, 58706 Menden, DE
- (72) Kaufmann, Rainer Luig Dipl., 58706 Menden, DE
- (74) Brune, Axel, et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

- (51) **F25D 23/08** (11) **1 650 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104583.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 20.10.2004 KR 2004084184
- (54) • *Kühlgerät*
• *Refrigerating apparatus*
• *Appareil frigorifique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) An, Jae Koog, Seo-Gu Gwangju-City, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **F25D 31/00** (11) **1 650 514 A1**
F25D 17/02 **B67D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 04024894.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Spender für Spirituosen*
• *A dispenser for spirits*
• *Distributeur pour spiritueux*
- (71) Guerra, Remo, Via Masio Di Tonso, 51, 47893 Borgo Maggiore, SM
Mongelluzzo, Michael, 9801 Shore Road, 11209 Brooklyn, New York, US
- (72) Guerra, Remo, 47893 Borgo Maggiore, SM
Mongelluzzo, Michael, 11209 Brooklyn, New York, US
- (74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

F25D 31/00 → (51) **B67D 1/08**

- (51) **F26B 5/04** (11) **1 650 515 A1**
F26B 25/00
(25) It (26) En
(21) 04425792.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Vakuumtrockner für körniges Kunststoffmaterial*
• *Vacuum dryer for granular plastic materials*

- *Sécheur à vide pour matériaux granulaires plastiques*
- (71) S.B. Plastic Machinery S.r.l., Via del Lavoro, 11, 35010 Vigodarzere (PD), IT
- (72) Baldan, Ferdinando, 35010 Vigodarzere (PD), IT
- (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

F26B 9/06 → (51) **F26B 21/06**

- (51) **F26B 17/24** (11) **1 650 516 A2**
F26B 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 05022609.1 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2004 US 967305
- (54) • *Selbstreinigender Granulatschleudertrockner und zugehöriges Verfahren.*
• *Self-cleaning centrifugal pellet dryer and method thereof*
• *Dessicateur centrifuge de granules autonettoyant et procédé associé*
- (71) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US
- (72) Roberts, John P., Troutville, Virginia 24175, US
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F26B 21/06** (11) **1 650 517 A2**
F26B 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 05022592.9 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2004 IT VR20040162
- (54) • *Adsorptionstrockner für Kunststoffgranulat.*
• *Adsorption dehumifier for granules of plastic materials*
• *Déshumidificateur à adsorption pour granules en matière plastique*
- (71) Moretto S.p.A., Via dell'Artigianato 3, 35010 Massanzago PD, IT
- (72) Moretto, Renato, 35010 Massanzago (Padova), IT
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

F26B 25/00 → (51) **F26B 5/04****F26B 25/00** → (51) **F26B 17/24****F27B 17/02** → (51) **F27D 19/00**

- (51) **F27D 17/00** (11) **1 650 518 A1**
H01M 8/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 04728256.1 (22) 19.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/005538 19.04.2004
- (87) WO 2005/005901 2005/03 20.01.2005
- (30) 15.07.2003 JP 2003197289
18.09.2003 JP 2003325402
30.09.2003 JP 2003339999
28.01.2004 JP 2004020397
- (54) • *BRENNOFEN UND BRENNVERFAHREN*
• *FIRING FURNACE AND METHOD FOR FIRING*

- *FOUR DE CUISSON ET PROCEDE DE CUISSON*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Kurashima, Yoshihiko, c/o Ngk Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- Hanzawa, Shigeru, c/o Ngk Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- Hidaka, Michitaka, c/o Ngk Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- Honda, Toshihiko, c/o Ngk Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) **F27D 19/00** (11) **1 650 519 A1**
F27B 17/02 **A61C 13/20**
G01K 15/00 **G05D 23/22**
F27D 21/00

- (25) De (26) De
- (21) 05017522.3 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 DE 102004051409
- (54) • *Brennofen mit Kalibriervorrichtung*
• *Baking furnace with calibrating device*
• *Four de cuisson avec dispositif de calibration*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Jussel Rudolf, A-6800 Feldkirch-Tosters, AT
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

F27D 19/00 → (51) **B09B 3/00****F27D 21/00** → (51) **F27D 19/00**

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 650 520 A2**
F28F 1/12
- (25) De (26) De
- (21) 05022080.5 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 DE 102004051205
- (54) • *Wärmetauscheranordnung*
• *Heat exchange apparatus*
• *Dispositif d'échange de chaleur*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Haßdenteufel, Klaus, Dr.-Ing., Dr., 70839 Gerlingen, DE
- Kramer, Wolfgang, Dr.-Ing., 71384 Weinstadt, DE
- Ruppel, Thomas, Dipl.-Ing., 0173 Sant Cugat del Vallès, FR
- Spieth, Michael, Dipl.-Ing. (BA), 72810 Gomaringen, DE

(51) **F28D 1/04** (11) **1 650 521 A2**
F28F 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 05022228.0 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 DE 102004051207

- (54) • *Anordnung zur gegenseitigen Befestigung von Wärmeübertragern, insbesondere in einem Kraftfahrzeug*
• *Device for fastening two opposite heat exchangers, more particularly for automotive vehicle*
• *Dispositif de fixation d'échangeurs de chaleur en vis-à-vis, notamment dans un véhicule automobile*

- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Lauinger, Thomas, Dipl.-Ing., 76199 Karlsruhe, DE
- Schembra, Adolf, 75113 Ottenbach, DE
- Yildiz, Ali, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauserstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE

F28D 15/02 → (51) **H02K 55/04****F28D 15/04** → (51) **H02K 55/04****F28F 1/12** → (51) **F28D 1/04****F28F 9/00** → (51) **F28D 1/04**

- (51) **F28F 9/04** (11) **1 650 522 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05016194.2 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.08.2004 DE 102004041303
- (54) • *Behälter, insbesondere Sammelkasten eines Wärmetauschers*
• *container, in particular header of a heat exchanger*
• *Conteneur, en particulier boîte collectrice pour un échangeur de chaleur*

- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Hemminger, Roland, 73733 Esslingen, DE

(51) **F28F 9/04** (11) **1 650 523 A1**
F28F 9/18

- (25) En (26) En
- (21) 05022521.8 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2004 JP 2004303250
- (54) • *Verbindungsstruktur zwischen einem Sammelkasten und einem Anschluss eines Wärmetauschers und Verfahren zu dessen Verbindung*
• *Joint structure of header tank and connector in heat exchanger, and method of joining thereof*
• *Structure de liaison entre un collecteur et un connecteur d'un échangeur de chaleur et procédé pour leur raccordement*

- (71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Tsuchiya, Minoru, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
- Takai, Toru, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
- Iwasaka, Koichi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
- Tamura, Hiroyuki, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
- Funatsu, Takumi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F28F 9/18 → (51) **F28F 9/04**

(51) F28F 19/04	(11) 1 650 524 A2
F28F 21/06	F28F 21/00
(25) De	(26) De
(21) 05019298.8	(22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 14.09.2004 DE 102004044873	
(54) • <i>Wärmetauscher und Verfahren zum Herstellen eines Wärmetauschers</i> • <i>Heat exchanger and fabrication process of the latter</i> • <i>Echangeur de chaleur et son procédé de fabri- cation</i>	
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Kämmler, Georg, Dr., 70439 Stuttgart, DE	
F28F 21/00 → (51) F28F 19/04	
F28F 21/06 → (51) F28F 19/04	

(51) F41A 5/16	(11) 1 650 525 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05077280.5	(22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 BE 200400521	
(54) • <i>Schusseinheit</i> • <i>Shooting device</i> • <i>Dispositif de tir</i>	
(71) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE	
(72) Gavage, Xavier Robert Paul, 4052 Chaudfontaine, BE Reinaers Philippe Désiré Odiel, 4831 Bilstain, BE Malpas Alain Albert Anne Vincent, 4606 Dalhem, BE	
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE	

(51) F41B 7/08	(11) 1 650 526 A1
A63H 13/10	A63H 33/18
(25) En	(26) En
(21) 05021080.6	(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	
(30) 04.02.2000 US 498417	
(54) • <i>Spielzeugwerfer zum Abschießen von Schei- ben</i> • <i>Disk launching toy</i> • <i>Jouet lanceur de disques</i>	
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US	
(72) Lee, Sam, Torrance CA 90503, US Rose, Eric, Tarzana CA 91335, US Conger, Chris, Redondo Beach CA 90277, US Schaub, Bernard, El Segundo CA 90245-5012, US O'Connor, Stacy, El Segundo CA 90245-5012, US	
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter- Strasse 65, 81369 München, DE	
(62) 01905074.9 / 1 252 475	
F41C 23/10 → (51) A22B 3/02	

(51) G01B 5/012	(11) 1 650 527 A1
(25) En	(26) En
(21) 05256082.8	(22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 20.10.2004 JP 2004305253	
(54) • <i>Gerät zum Messen der Oberflächenrauigkeit oder der Kontur eines Objektes</i> • <i>Apparatus for measuring the surface rough- ness or the contour of an object</i> • <i>Dispositif pour mesurer la rugosité ou le profil d'un objet</i>	
(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP	
(72) Taniuchi, Nobuyuki c/o Tokyo Semiutsu Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo, JP Kubota, Kazuhiro c/o Tokyo Semiutsu Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo, JP	
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	

G01B 9/02 → (51) G01B 11/24	
(51) G01B 11/24	(11) 1 650 528 A2
G01B 9/02	
(25) En	(26) En
(21) 05022289.2	(22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 13.10.2004 JP 2004299036	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren für Bilderzeugung mittels Heterodyninterferometrie</i> • <i>Apparatus and method of heterodyne interfer- ometry for imaging</i> • <i>Procédé et dispositif d'imagerie utilisant un interféromètre hétérodyne</i>	
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP	
(72) Chan, Kinpui, Yamagata-shi, Yamagata 990-0832, JP Akiba, Masahiro, Higashimurayama-gun, Yamagata 990-0401, JP Fukuma, Yasufumi, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP Otsuka, Hiroyuki, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP Tsukada, Hisashi, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP Yumikaze, Kazuhiko, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

(51) G01B 11/245	(11) 1 650 529 A1
A61C 13/00	
(25) De	(26) De
(21) 04024827.0	(22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(54) • <i>Anordnung und Verfahren zum Abtasten meh- rerer Objekte</i> • <i>Device and method for scanning multiple objects</i> • <i>Dispositif et procédé pour balayer plusieurs objets</i>	
(71) Diener AG Precision Machining, Stationsstrasse 66, 8424 Embrach, CH	
(72) Diefenbacher, Rolf, 8193 Eglisau, CH	

(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH	
(51) G01B 21/20	(11) 1 650 530 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 04746359.1	(22) 24.06.2004
(84) DE GB	
(86) JP 2004/008890 24.06.2004	
(87) WO 2005/001375 2005/01 06.01.2005	
(30) 30.06.2003 JP 2003187247	
(54) • <i>MESSVERFAHREN FÜR DREIDIMENSIO- NALE FORM UND MESSVORRICHTUNG DAFÜR</i> • <i>THREE-DIMENSIONAL SHAPE MEASURING METHOD AND MEASURING APPARATUS THEREOF</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE FORME TRIDIMENSIONNELLE</i>	
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) KANEYASU, Kensaku c/o Honda Engineering, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP HASEGAWA, Eisaku c/o Honda Engineering, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP KONDO, Toshiyuki c/o Honda Engineering, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP	
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASLITINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	

(51) G01C 19/56	(11) 1 650 531 A1
G01P 9/04	
(25) Ja	(26) En
(21) 05765187.9	(22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) JP 2005/012023 30.06.2005	
(87) WO 2006/003963 2006/02 12.01.2006	
(30) 01.07.2004 JP 2004195189	
(54) • <i>WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>ANGULAR VELOCITY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME</i> • <i>CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) AIZAWA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP OHUCHI, Satoshi, Hyogo 651-1413, JP YAMAMOTO, Takeshi, Shiga 520-0804, JP	
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	

(51) G01C 21/26	(11) 1 650 532 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 04734350.4	(22) 21.05.2004
(84) DE FR GB	
(86) JP 2004/006941 21.05.2004	
(87) WO 2004/106860 2004/50 09.12.2004	
(30) 29.05.2003 JP 2003153490	
(54) • <i>NAVIGATIONSSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM</i> • <i>NAVIGATION SYSTEM, METHOD AND PRO- GRAM</i> • <i>SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME DE NAVIGATION</i>	
(71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP	
(72) TOBIYAMA, Hiroyuki, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP	

TAKAHASHI, Masato, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
YAHIRO, Takao, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 650 533 A1**
G08G 1/0968
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292182.2 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 FR 0411164
(54) • *Verfahren zur Auswahl von Kennpunkten in
einer Route*
• *Procedure for selecting landmarks in a route*
• *Procédé de sélection de points remarquables
dans un itinéraire*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) Bouget, Loic, 35000 Rennes, FR
Gioia, Patrick, 35700 Rennes, FR
Magret, Jean-Michel, 35235 Thorigné-Fouillard, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies,
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR

(51) **G01C 23/00** (11) **1 650 534 A1**
G01S 17/89
(25) De (26) De
(21) 05019389.5 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.10.2004 DE 102004051625
(54) • *Verfahren zur Pilotenunterstützung bei Lan-
dungen von Helikoptern im Sichtflug unter
Brown-Out oder White-Out Bedingungen*
• *Method for supporting helicopter pilots by
visual landing under Brown-Out or White-Out
conditions*
• *Procédé pour soutenir les pilotes d'hélicoptère
pendant l'atterrissage visuel dans des condi-
tions Brown-Out ou White-Out*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-
Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Scherbarth, Stefan, Dr., 88677 Markdorf, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland
GmbH Patentabteilung SLSIP1, 88039
Friedrichshafen, DE

G01D 5/26 → (51) **G01D 5/353**

(51) **G01D 5/353** (11) **1 650 535 A1**
G01D 5/26 **G01P 15/093**
G01P 21/00
(25) En (26) En
(21) 05023183.6 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 JP 2004310066
(54) • *Sensor und Verfahren zur Kollisionsdetektion*
• *Collision detection sensor and method*
• *Capteur et procédé de détection de collision*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
chi, Aichi-pref, 448-8661, JP

(72) Ohtaka, Koji DENSO CORPORATION I.P.D., Kariya-
city Aichi-pref., 448-8661, JP
Iyoda, Motomi TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi,
Aichi-ken 471-8571, JP
Miyata, Yujiro TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi,
Aichi-ken 471-8571, JP
Kachu, Ryotaro TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi,
Aichi-ken 471-8571, JP
Takahashi, Hiroyuki TOYOTA JIDOSHA K. K.,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **1 650 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023328.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 JP 2004309518
26.10.2004 JP 2004311294
(54) • *Behälter und Informationssystem*
• *Container and information provision system*
• *Conteneur et système de fourniture d'informa-
tions*
(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-
cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Chishima, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Morita, Kugo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01J 3/28** (11) **1 650 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023259.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 GB 0423581
(54) • *Fotodetektor*
• *A photodetector*
• *Photodétecteur*
(71) Andor Technology Plc, 9 Millenium Way, Springvale
Business Park Belfast BT12 7AL, GB
(72) Hamilton, Stephen, County Antrim BT39 0TN, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4
Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland,
GB

G01J 5/50 → (51) **G01N 21/88**

(51) **G01K 7/16** (11) **1 650 538 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021464.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.10.2004 DE 102004051704
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Betriebstemp-
eratur von elektrischen Bauteilen*
• *Method for determining the operating tempera-
ture of electrical components*
• *Méthode pour déterminer la température de
fonctionnement des composants électriques*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
(72) Gerhart, Jürgen, 77767 Appenweiler, DE
Eggert, Thomas, Dr., 76131 Karlsruhe, DE

G01K 7/42 → (51) **G01K 13/02**

(51) **G01K 13/02** (11) **1 650 539 A1**
G01K 7/42 **G01N 25/18**
(25) De (26) De
(21) 05109473.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 CH 17582004
(54) • *Vorrichtung zur schnellen Messung von Tem-
peraturen in einem Heissgasstrom*
• *Apparatus for the rapid measurement of tem-
peratures in a hot gas flow*
• *Dispositif pour la mesure rapide de tempéram-
res dans un courant de gaz chaud*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
(72) Ruffino, Paolo, 5507, Mellingen, CH
Zinn, Hanspeter, 5406, Baden-Rüthof, CH

G01K 15/00 → (51) **F27D 19/00****G01L 1/00** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01L 5/00** (11) **1 650 540 A2**
B23Q 17/09
(25) De (26) De
(21) 05022011.0 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 DE 102004051145
(54) • *Sensorsystem für eine spanabhebende Werk-
zeugmaschine*
• *sensor system for a chip forming machine tool*
• *système de capteur pour machines-outils
d'usinage par enlèvement de copeaux*
(71) ARTIS Ges. für angewandte Messtechnik mbH,
Selthorner Weg 28-30, 29646 Bispingen-
Behringen, DE
(72) Redecker, Volker, 29646 Bispingen, DE
Lange, Dirk, Dr.-Ing., 21335 Lüneburg, DE
Brinkhaus, Jan-Wilm, 30161 Hannover, DE
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G01M 1/04 → (51) **G01M 17/02****G01M 1/22** → (51) **G01M 17/02**

(51) **G01M 11/00** (11) **1 650 541 A1**
H04B 10/08
(25) Ja (26) En
(21) 04746933.3 (22) 28.06.2004
(84) DE GB IT
(86) JP 2004/009464 28.06.2004
(87) WO 2005/003714 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 JP 2003193154
(54) • *TESTSYSTEM DES STRAHLWEGES ZUM
SUCHEN NACH SCHWIERIGKEITEN IM
STRAHLWEG VON DER OPTISCHEN
ANSCHLUSSSEITE DES BENUTZERS AUS*
• *TEST SYSTEM OF BEAM PATH FOR
SEARCHING TROUBLE IN BEAM PATH
FROM USER OPTICAL TERMINAL SIDE*
• *SYSTEME PERMETTANT DE CONTROLER
UNE TRAJECTOIRE OPTIQUE A PARTIR DU
COTE TERMINAL OPTIQUE AFIN DE
DETECTER UN PROBLEME DANS LA TRA-
JECTOIRE*

- (71) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
(72) SHIMIZU, Masaya, Kanagawa-ken, JP
ENDO, Hiroaki, Kanagawa-ken, JP
SAKAMOTO, Takashi, Kanagawa-ken, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01M 11/02 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 650 542 A1**
G01M 1/04 **G01M 1/22**
(25) De (26) De
(21) 04025143.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Reifenprüfmaschine*
• *Tire testing machine*
• *Machine d'essai de pneus*
(71) Collmann GmbH & Co. Spezialmaschinenbau KG, Moislunger Allee 224, 23558 Lübeck, DE
(72) Kaczorowski, Richard, Dipl.-Ing., 22145 Braak, DE
Hilgemann, Detlev, Dipl.-Ing., 52074 Aachen, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 650 543 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05109723.6 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 FR 0411422
(54) • *Verfahren zum Auslösen eines Reifens*
• *Method for releasing a tyre*
• *Méthode de décoincement d'un pneumatique*
(71) Societe 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) Tatraux-Paro, Jean-Michel, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Gauthier, Patrice, 63720 Chappes, FR
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

G01N 1/34 → (51) **B01D 15/10**

- (51) **G01N 13/00** (11) **1 650 544 A1**
(25) De (26) De
(21) 04024880.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Benetzbarkeit einer bewegten Oberfläche sowie deren Verwendung*
• *Method and device for determining the wettability of a moving surface and the use thereof*
• *Procédé et dispositif de détermination de la mouillabilité d'une surface en mouvement et leur utilisation*
(71) Softal electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co. KG, König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) Eichler, Marco, 38106 Braunschweig, DE
Nagel, Krees, 38102 Braunschweig, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **G01N 19/10** (11) **1 650 545 A2**
G01N 25/00 **G01N 27/00**
G01N 27/16 **G01N 29/00**
B32B 5/00 **G06F 13/14**
G06F 17/00 **G06F 11/00**
G01N 27/26 **G01N 33/497**
G01N 33/543

- (25) En (26) En
(21) 05013138.2 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.06.1999 US 139842 P
02.03.2000 US 518179
(54) • *Vielfach-Sensor-System, Gerät und Verfahren*
• *Multiple sensing system, device and method*
• *Système, dispositif et méthode de détection multiple.*
(71) Smiths Detection Inc., 73 N. Vinedo Avenue, Pasadena, CA 91107, US
(72) Sunshine, Steven, A., Pasadena, CA 91106, US
Steinthal, M., Gregory, Los Angeles, CA 90068, US
Roy, Ajay, Pasadena, CA 91107, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 00941511.8 / 1 194 762

G01N 21/01 → (51) **G02F 1/37****G01N 21/21** → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G01N 21/31** (11) **1 650 546 A1**
G01N 21/35 **G01N 21/64**
G01N 23/223
(25) En (26) En
(21) 05256501.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 US 621094 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung, Analyse und Echtheitsprüfung von Objekten, einschliesslich Chemikalien, unter Verwendung mehrerer spektroskopischer Verfahren*
• *Method and apparatus for identifying, analyzing and authenticating objects, including chemicals, using multiple spectroscopic techniques*
• *Procédé et dispositif pour l'identification, l'analyse et l'authentification d'un objet, y compris produits chimiques, utilisant plusieurs techniques spectroscopiques*

- (71) Keymaster Technologies, Inc., 415 N. Quay Street, Suite 1, Kennewick, WA 99336, US
(72) Price, L. Stephen, Richland, WA 99352, US
Shannon, Robert F Jr., Duluth, GA 30097, US
Kaiser, Bruce J., Richland, WA 99352, US
Himpler, Hilary A., Port Washington, NY 11050, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/31**

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 650 547 A2**
G01N 27/447

- (25) En (26) En
(21) 06001540.1 (22) 29.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 30.04.1996 JP 10939896
15.05.1996 JP 11989296
04.06.1996 JP 14169896
04.09.1996 JP 23386496
04.09.1996 JP 23386896
(54) • *Oberflächenplasmonensensor*
• *Surface plasmon sensor*
• *Capteur de plasmons de surface*
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 97107066.9 / 0 805 347

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 650 548 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06001541.9 (22) 29.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(30) 30.04.1996 JP 10939896
15.05.1996 JP 11989296
04.06.1996 JP 14169896
04.09.1996 JP 23386496
04.09.1996 JP 23386896
(54) • *Oberflächenplasmonensensor*
• *Surface plasmon sensor*
• *Capteur de plasmons de surface*
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 97107066.9 / 0 805 347

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 650 549 A2**
G01N 21/21 **G01N 27/447**

- (25) En (26) En
(21) 06001542.7 (22) 29.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(30) 30.04.1996 JP 10939896
15.05.1996 JP 11989296
04.06.1996 JP 14169896
04.09.1996 JP 23386496
04.09.1996 JP 23386896
(54) • *Oberflächenplasmonensensor*
• *Surface plasmon sensor*
• *Capteur de plasmons de surface*
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 97107066.9 / 0 805 347

(51) **G01N 21/55** (11) **1 650 550 A2**
G01N 27/447

(25) En (26) En

(21) 06001543.5 (22) 29.04.1997

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

AL LT LV RO SI

(30) 30.04.1996 JP 10939896

15.05.1996 JP 11989296

04.06.1996 JP 14169896

04.09.1996 JP 23386496

04.09.1996 JP 23386896

- (54) •
- Oberflächenplasmonensensor*
-
-
- Surface plasmon sensor*
-
-
- Capteur de plasmons de surface*

(71) FUJIFILM PHOTO FILM CO., LTD, 210 Nakanuma
Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP(72) The designation of the inventor has not yet been
filed(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(62) 97107066.9 / 0 805 347

(51) **G01N 21/64** (11) **1 650 551 A2**

(25) En (26) En

(21) 06100532.8 (22) 21.03.2002

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2002 JP 2002031668

10.05.2001 JP 2001139678

10.05.2001 JP 2001140137

11.05.2001 JP 2001140835

- (54) •
- Biochip-Leser*
-
-
- Biochip Reader*
-
-
- Lecteur de biopuce*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho
2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Tanaami, Takeo, 180-8750, Tokyo, JP

Sugiyama, Yumiko, 180-8750, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(62) 02006377.2 / 1 256 795

(51) **G01N 21/64** (11) **1 650 552 A2**

(25) En (26) En

(21) 06100542.7 (22) 21.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2002 JP 2002031668

10.05.2001 JP 2001139678

10.05.2001 JP 2001140137

11.05.2001 JP 2001140835

- (54) •
- Biochip-Leser*
-
-
- Biochip reader*
-
-
- Lecteur de biopuce*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho
2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Tanaami, Takeo, 180-8750, Tokyo, JP

Sugiyama, Yumiko, Musashino-shi 180-8750,
Tokyo, JP(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(62) 02006377.2 / 1 256 795

(51) **G01N 21/64** (11) **1 650 553 A2**

(25) En (26) En

(21) 06100548.4 (22) 21.03.2002

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2002 JP 2002031668

10.05.2001 JP 2001139678

10.02.2002 JP 2001140137

11.05.2001 JP 2001140835

- (54) •
- Biochip-Leser*
-
-
- Biochip reader*
-
-
- Lecteur de biopuce*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho
2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP(72) Tanaami, Takeo, Musashino-shi 180-8750, Tokyo,
JPSugiyama, Yumiko, Musashino-shi 180-8750,
Tokyo, JP(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(62) 02006377.2 / 1 256 795

(51) **G01N 21/64** (11) **1 650 554 A2**

(25) En (26) En

(21) 06100549.2 (22) 21.03.2002

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2002 JP 2002031668

10.05.2001 JP 2001139678

10.05.2001 JP 2001140137

11.05.2001 JP 2001140835

- (54) •
- Biochip-Leser*
-
-
- Biochip reader*
-
-
- Lecteur de biopuce*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho
2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP(72) Tanaami, Takeo, Musashino-shi 180-8750, Tokyo,
JPSugiyama, Yumiko, Musashino-shi 180-8750,
Tokyo, JP(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(62) 02006377.2 / 1 256 795

G01N 21/64 → (51) **C07D 265/38****G01N 21/64** → (51) **G01N 21/31**(51) **G01N 21/88** (11) **1 650 555 A1****G01N 25/72** **G01J 5/50**

(25) En (26) En

(21) 05252246.3 (22) 11.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.10.2004 US 971217

- (54) •
- System zum Detektieren von strukturellen*
-
- Defekten unter Verwendung von eigenemittier-*
-
- ter Schwarzkörperstrahlung*
-
-
- System for detecting structural defects utilizing*
-
- blackbody self-radiation*
-
-
- Système pour trouver des défauts structuraux*
-
- utilisant le rayonnement propre de corps noir*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East, Los Angeles, California 90067,
US(72) Weir, John Douglas, Huntington 11743 New York,
US

DiMarzio, Donald, Northport 11768 New York, US

Chu, Steven, Ronkonkoma 11779 New York, US
Silberstein, Robert P., Apartment 10E New York
10011, US(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB(51) **G01N 23/10** (11) **1 650 556 A1**
C08K 3/30

(25) De (26) De

(21) 05022793.3 (22) 19.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2004 DE 102004050918

- (54) •
- Verfahren zum Verhindern des Einschleusens*
-
- von Dichtungsteilen und/oder Verpackungstei-*
-
- len in fließfähige Lebensmittel*

• *Method of preventing the introduction of parts*
of the sealing and/or the packaging into flow-
able foods• *Procédé pour éviter l'introduction des pièces*
du joint et/ou de l'emballage aux alimentaires
fluides(71) HIPP & CO, Bruenigstrasse 141, 6072 Sachseln,
CH

(72) Ehrmeier, Herbert, 86579 Waidhofen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE(51) **G01N 23/18** (11) **1 650 557 A1**

(25) De (26) De

(21) 04024883.3 (22) 20.10.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) •
- Röntgenprüfverfahren und Röntgenprüfvorrich-*
-
- tung für Reifen*

• *X-ray inspection method and X-ray inspection*
device for tyres• *Méthode et appareil d'essai à rayonnement X*
pour pneus(71) Collmann GmbH & Co. Spezialmaschinenbau KG,
Moislinger Allee 224, 23558 Lübeck, DE

(72) Kaczorowski, Richard, 22145 Braak, DE

(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann,
Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE(51) **G01N 23/207** (11) **1 650 558 A1**
G01N 23/223

(25) Ja (26) En

(21) 04747004.2 (22) 05.07.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/009535 05.07.2004

(87) WO 2005/005969 2005/03 20.01.2005

(30) 11.07.2003 JP 2003196155

- (54) •
- RÖNTGENBEUGUNGS-/SPEKTRALVOR-*
-
- RICHTUNG VOM ENERGIEDISPERSIONS-*
-
- TYP*

• *ENERGY DISPERSION TYPE X-RAY DIF-*
FRACTION/SPECTRAL DEVICE• *DISPOSITIF SPECTRAL/DE DIFFRACTION*
DES RAYONS X DU TYPE A DISPERSION
D'ENERGIE(71) WASEDA UNIVERSITY, 104, Totsuka-machi
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP(72) Uda, Masayuki, School of Science and Engineering,
Shinjuku-ku, Tokyo 1698555, JP(74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 23/223** (11) **1 650 559 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724859.6 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/004736 31.03.2004
(87) WO 2005/012889 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003285041
- (54) • *PROBENHALTER FÜR DIE RÖNTGENFLUO-
RESZENZANALYSE UND RÖNTGENFLUO-
RESZENZANALYSEVERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG DAMIT*
• *SAMPLE HOLDER FOR X-RAY FLUORES-
CENCE ANALYSIS AND X-RAY FLUORES-
CENCE ANALYSIS METHOD AND APPARA-
TUS EMPLOYING SAME*
• *SUPPORT D'ECHANTILLON POUR ANALYSE
PAR FLUORESCENCE X ET PROCEDE ET
APPAREIL D'ANALYSE PAR FLUORES-
CENCE X FAISANT INTERVENIR LEDIT
SUPPORT*
- (71) Rigaku Industrial Corporation, 14-8, Akaoji-cho,
Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1146, JP
- (72) MORIYAMA, Takao, RIGAKU INDUSTRIAL
CORPORATION, Takatsuki-shi, Osaka 5691146, JP
INOUE, Michiko, RIGAKU INDUSTRIAL
CORPORATION, Takatsuki-shi, Osaka 5691146, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01N 23/223 → (51) **G01N 21/31****G01N 23/223** → (51) **G01N 23/207****G01N 25/00** → (51) **G01N 19/10****G01N 25/18** → (51) **G01K 13/02****G01N 25/72** → (51) **G01N 21/88****G01N 27/00** → (51) **B08B 3/04****G01N 27/00** → (51) **G01N 19/10****G01N 27/16** → (51) **G01N 19/10****G01N 27/26** → (51) **G01N 19/10**

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 650 560 A1**
G01N 33/50
(25) Ja (26) En
(21) 04727747.0 (22) 15.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/005436 15.04.2004
(87) WO 2005/010519 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003280261
20.01.2004 JP 2004012076
04.03.2004 JP 2004060834
- (54) • *BIOSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *BIOSENSOR AND PRODUCTION METHOD
THEREFOR*
• *BIOCAPTEUR ET SON PROCEDE DE PRO-
DUCTION*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) KARUBE, Isao, Nat. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech.,
Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
GOTO, Masao, Nat. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech.,
Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
NAKAMURA, Hideaki, Nat. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech.,
Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

G01N 27/447 → (51) **G01N 21/55****G01N 29/00** → (51) **G01N 19/10****G01N 33/15** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/36** (11) **1 650 561 A1**
B61B 7/04 **B65H 61/00**
(25) Cs (26) En
(21) 05466014.7 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 CZ 20041058
- (54) • *Vefahren zum Messen der Gamdehnung und
Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method of measuring of yarn extention and a
device for carrying out the method*
• *Méthode pour mesurer l'extension d'un fil et
dispositif pour réaliser une telle méthode*
- (71) Vyzkumny Ustav Textilních Strojů Liberec a.s., U
jezu 4, 461 19 Liberec, CZ
- (72) Sidlof, Pavel, 460 14 Liberec, CZ
Skop, Petr, 460 01 Liberec, CZ
Kloucek, Pavel, Liberec, CZ
Cejka, Vaclav, 460 13 Liberec, CZ
Busek, Martin, 460 06 Liberec, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

G01N 33/497 → (51) **G01N 19/10**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 650 562 A1**
G01N 33/15 **C07K 14/00**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 04771311.0 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/011308 30.07.2004
(87) WO 2005/012902 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003205139
15.12.2003 JP 2003416228
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON NÜTZ-
LICHEM PROTEIN*
• *METHOD OF SCREENING USEFUL PRO-
TEIN*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE DE PROTEINES
D'INTERET*
- (71) Genefield, Inc., 3-37, Komaba 4-chome, Meguro-
ku, Tokyo 1530041, JP
- (72) Nemoto, Naoto, 4-16, Minami-cho, Toda-shi,
Saitama 335-, JP
Yamaguchi, Jun-ichi, Chiba 277-0861, JP
- (74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331
München, DE

G01N 33/50 (11) **1 650 563 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04771494.4 (22) 04.08.2004
- (84) DE FR GB SE
- (86) JP 2004/011509 04.08.2004
(87) WO 2005/012903 2005/06 10.02.2005
(30) 04.08.2003 JP 2003285957
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON
MÜDIGKEIT*
• *METHOD OF JUDGING FATIGUE*
• *PROCEDE POUR EVALUER LA FATIGUE*
- (71) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi,
Chiba 278-8601, JP

- (72) SUZUKI, Shigeya, Kikkoman Corporation, Noda-shi,
Chiba 278-8601, JP
HATTORI, Noriaki, Kikkoman Corporation, Noda-
shi, Chiba 278-8601, JP
KURATSUNE, Hirohiko, Toyonaka-shi, Osaka
560-0044, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

G01N 33/50 → (51) **A01K 67/027****G01N 33/50** → (51) **C07D 265/38****G01N 33/50** → (51) **G01N 27/327**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 650 564 A1**
G01L 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 04747970.4 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE CH DE FR GB LI
- (86) JP 2004/010657 27.07.2004
(87) WO 2005/012906 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003204075
- (54) • *MECHANOCHEMISCHER TYPENSENSOR*
• *MECHANOCHEMICAL TYPE SENSOR*
• *CAPTEUR DE TYPE MECANO-CHIMIQUE*
- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
Fuence Co. Ltd., 703, Aios Hiroo Building, 1-11-2,
Hiroo, Tokyo 150-0012, JP
- (72) YAMAGATA, Yutaka, Wako-shi, Saitama 3510198,
JP
INOUE, Kozo, c/o FUENCE CO. LTD., Shibuya-ku,
Tokyo 150-0012, JP
OHMORI, Hitoshi, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
KIM, Joon-wan, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake
Imperial House 15-19 Kingsway, GB-London WC2B
6UD, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/47****G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09****G01N 33/53** → (51) **G01N 33/543****G01N 33/533** → (51) **G01N 33/58**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 650 565 A1**
G01N 33/53 **G01N 37/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04771169.2 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/011123 28.07.2004
(87) WO 2005/010529 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003307964
29.12.2003 JP 2003436974
- (54) • *OBERFLÄCHE EINES BEI NICHTSPEZIFI-
SCHER ADSORPTION INHIBIERTEN BASIS-
MATERIALS*
• *SURFACE OF BASE MATERIAL BEING
INHIBITED IN NON-SPECIFIC ADSORPTION*
• *SURFACE DE MATERIAU DE BASE RENDUE
INSENSIBLE A UNE ADSORPTION NON
SPECIFIQUE*
- (71) Tokyo University of Science, Educational
Foundation, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo
162-8601, JP
- (72) NAGASAKI, Yukio, Moriya-shi, Ibaraki 302-0128,
JP
TAKAHASHI, Tadahito, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0852, JP
KATAOKA, Kazunori, Nakano-ku, Tokyo 165-0031,
JP

- ABOSHI, Fumiko, Kashiwa-shi, Chiba 277-0885, JP
KATO, Miki, Kashiwa-shi, Chiba 277-0813, JP
JOMURA, Tomoko, Noda-shi, Chiba 278-0046, JP
KOBAYASHI, Hiroshi, Sakura-shi, Chiba 285-0867, JP
KATSUYAMA, Yoshinori Crest Court 103, 623-5, Nagareyama-shi, Chiba 270-0111, JP
NAKAMAE, Masami, Kasukabe-shi, Saitama 344-0004, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 19/10****G01N 33/573** → (51) **C12N 15/57****G01N 33/574** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 650 566 A1**
G01N 33/533
- (25) En (26) En
(21) 05022627.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 EP 04105285
- (54) • Testen für die Verfolgung eines Ligand-Rezeptor Komplex
• Ligand-receptor tracking assays
• Tests pour le suivi de complexes entre des récepteurs et leurs ligands
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Apfel, Christian, 79618 Rheinfelden, DE
Enderle, Thilo, 79618 Rheinfelden, DE
Jensen Zoffmann, Sannah, 4058 Basel, CH
Moser, Mireille, 22149 Hamburg, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 650 567 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747685.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010220 16.07.2004
(87) WO 2005/012915 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003283356
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PROTEINSCHMUTZ AUF EINER KONTAKTLINSE
• METHOD OF DETECTING PROTEIN DIRT ON CONTACT LENS
• PROCEDE POUR DETECTER UNE IMPURETE PROTEIQUE SUR UNE LENTILLE DE CONTACT
- (71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
- (72) OHNO, Sadanori; c/o MENICON CO., LTD. Central, Kasugai-shi Aichi; 4870032, JP
KAWAI, Tetsuji; c/o MENICON CO., LTD. Central, Kasugai-shi Aichi; 4870032, JP
IWATA, Miyoko; c/o MENICON CO., LTD. Central, Kasugai-shi Aichi; 4870032, JP
NAKADA, Kazuhiko; c/o MENICON CO., LTD. Central, Kasugai-shi Aichi; 4870032, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 650 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001456.0 (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

- (30) 10.07.2000 US 217663 P
12.12.2000 US 735707
- (54) • *Fourier Transform Massenspektrometrie zur Diagnose von Krankheiten*
• *Fourier transform mass spectrometry for diagnosis of diseases*
• *Spectrométrie de masse transformée de Fourier pour le diagnostic des maladies*
- (71) Esperion Therapeutics Inc., 695 KMS Place, 3621 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48108, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 01958911.8 / 1 299 730

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **G01N 33/92** (11) **1 650 569 A2**
C12Q 1/60
- (25) En (26) En
(21) 06001455.2 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.03.1995 JP 5730795
- (54) • Verfahren zur Cholesterinbestimmung in Lipoproteinen mit geringer Dichte
• Method for determination of cholesterol in low-density lipoprotein
• Procédé de détermination de cholestérol dans une lipoprotéine de faible densité
- (71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 1-1 Irifune 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 96906036.7 / 0 763 741

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 650 570 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770819.3 (22) 20.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2004/010308 20.07.2004
(87) WO 2005/008255 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003198427
- (54) • PATRONE ZUR AUTOMATISCHEN MESUNG UND MESSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DAVON
• CARTRIDGE FOR AUTOMATIC MEASUREMENT AND MEASURING DEVICE USING THE SAME
• CARTOUCHE POUR MESURE AUTOMATIQUE ET DISPOSITIF DE MESURE FAISANT INTERVENIR CELLE-CI
- (71) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Gokencho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP
- (72) YANAGIDA, Atsushi MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 1010031, JP
KURIHARA, Takashi MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 1010031, JP
YOKOI, Hiroyuki MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 1010031, JP
KOYATA, Atsushi MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 1010031, JP
OKAMURA, Yoshikazu MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 1010031, JP
MIYAMOTO, Daishi MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 1010031, JP

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

G01N 35/02 → (51) **B01D 15/10****G01N 37/00** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01P 1/07** (11) **1 650 571 A1**
G01R 7/06 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05013481.6 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.08.2004 JP 2004244769
- (54) • Anzeigeinstrument und Initialisierungseinrichtung
• Indicating instrument and initializing device
• Instrument d'affichage et dispositif d'initialisation
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Kiyoshi, Nakano-ku Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01P 3/481** (11) **1 650 572 A1**
F16H 59/38 (26) De
G01P 3/486 (22) 22.10.2004
(25) De (26) De
(21) 04105240.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Zahnrad mit Markierungen zur Geschwindigkeits- und Positionserfassung
• Gear-wheel with markings for determining speed and position
• Roue dentée avec marquages pour déterminer position et vitesse
- (71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (72) Bober, Ralf, 50823, Köln, DE

G01P 3/486 → (51) **G01P 3/481****G01P 9/04** → (51) **G01C 19/56****G01P 15/093** → (51) **G01D 5/353****G01P 21/00** → (51) **G01D 5/353**

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 650 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001973.4 (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
- (30) 01.03.2000 US 186196 P
- (54) • Ausgeglichenere vertikale Andockbewegung bei einem angetriebenen vertikalen Prüfkopfmanipulator
• Counter balanced vertical docking motion in a driven vertical test head manipulator
• Mouvement d'amarrage vertical avec contre-poids dans un manipulateur de tête d'essai guidé verticalement
- (71) inTEST IP Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Holt, Alyn R., Cherry Hill New Jersey 08003, US
Moore, Brian R., Callington PL 17 8AL Cornwall, GB

- Akouka, Henri M., Moorestown New Jersey 08057, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE
- (62) 01914580.4 / 1 259 829

G01R 1/073 → (51) **H01R 33/76****G01R 7/06** → (51) **G01P 1/07**

- (51) **G01R 29/12** (11) **1 650 574 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04770979.5 (22) 28.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/010716 28.07.2004
- (87) WO 2005/015247 2005/07 17.02.2005
- (30) 28.07.2003 JP 2003281010
10.11.2003 JP 2003380400
10.11.2003 JP 2003380407
10.11.2003 JP 2003380432
30.03.2004 JP 2004100254
07.04.2004 JP 2004113083
- (54) • **ELEKTRISCHER FELDSSENSOR UND EIN-STELLVERFAHREN DAFÜR**
• **ELECTRIC FIELD SENSOR AND ADJUST-METHOD THEREOF**
• **CAPTEUR DE CHAMP ELECTRIQUE ET PROCEDE D'AJUSTEMENT DE CE DER-NIER**
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) SASAKI, Aiichirou, JP
SHINAGAWA, Mitsuru, JP
SHIBATA, Nobutarou, JP
MINOTANI, Tadashi, JP
FUJIURA, Kazuo, JP
SASAKURA, Masahiro, JP
TOYODA, Seiji, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 31/26 → (51) **H01R 33/76**

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 650 575 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746574.5 (22) 28.06.2004
- (84) DE
- (86) JP 2004/009105 28.06.2004
- (87) WO 2005/015252 2005/07 17.02.2005
- (30) 27.06.2003 JP 2003183971
22.08.2003 JP 2003299339
18.09.2003 JP 2003326505
09.02.2004 JP 2004032553
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER VERSCHLECHTERUNG EINES AKKUMULATORS, VERFAHREN ZUR MESSUNG DER INTERNEN IMPEDANZ EINER SEKUNDÄRZELLE, EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER INTERNEN IMPEDANZ EINER SEKUNDÄRZELLE, EINRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER VERSCHLECHTERUNG EINER SEKUNDÄRZELLE UND STROMQUELLENSYSTEM**
• **METHOD FOR JUDGING DETERIORATION OF ACCUMULATOR, METHOD FOR MEASURING SECONDARY CELL INTERNAL IMPEDANCE, DEVICE FOR MEASURING SECONDARY CELL INTERNAL IMPEDANCE, DEVICE FOR JUDGING DETERIORATION OF SECONDARY CELL, AND POWER SOURCE SYSTEM**
• **PROCEDE D'EVALUATION DE LA DETERIORATION D'UN ACCUMULATEUR, PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE L'IMPE-**

DANCE INTERNE D'UNE CELLULE SECONDAIRE, DISPOSITIF D'EVALUATION DE LA DETERIORATION DE LA CELLULE SECONDAIRE ET SYSTEME SOURCE DE PUISSANCE

- (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) Iwane, Noriyasu, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
Watanabe, Yuichi, The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
Sugimura, Takezo, The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
Satoh, Toshiyuki, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 1008322, JP
Kimura, Atsushi, The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
Iwahana, Fumikazu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
Inaniwa, Katsumi, The Furukawa Battery Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2400006, JP
Kanou, Tetsuya, The Furukawa Battery Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2400006, JP
- (74) Christophersen, Ruth, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

- (51) **G01R 33/38** (11) **1 650 576 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06075070.0 (22) 22.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 23.12.1998 US 113782 P
- (54) • **Magnetresonanzscanner mit elektromagnetischer Positions- und Richtungsverfolgungsvorrichtung**
• **Magnetic resonance scanner with electromagnetic position and orientation tracking device**
• **Scanner à résonance magnétique avec dispositif de positionnement électromagnétique et de suivi d'orientation**
- (71) Jakab, Peter D., 40 Williams Street, Apt. 302, Brookline, MA 02146, US
- (72) Jakab, Peter D., Brookline, MA 02146, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 99967628.1 / 1 161 691

- (51) **G01R 33/385** (11) **1 650 577 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256359.0 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 GB 0423325
- (54) • **Gradientenbohrungskühlung und Hochfrequenzabschirmung**
• **Gradient bore cooling and rf shield**
• **Refroidissement de l'alésage du gradient t blindage RF**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Cirel, Christopher Mark, Oxford, Oxon OX4 4JQ, GB
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 33/422 → (51) **G01R 33/385****G01R 33/48** → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 650 578 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06100566.6 (22) 04.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (30) 12.12.1997 IL 12257897
- (54) • **Drahtloser Lokalisator mit sechs Freiheitsgraden**
• **Wireless six-degree-of-freedom locator**
• **Localisateur sans fil avec six degrés de liberté**
- (71) Super Dimension Ltd., 22, Maskit Street, 46733 Herzliya, IL
- (72) Gilboa, Pinhas, 34409 Haifa, IL
Zur, David, Netanya, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (62) 98204113.9 / 0 922 966

G01S 7/00 → (51) **B44C 5/04**

- (51) **G01S 7/03** (11) **1 650 579 A1**
- G01S 7/35** **G01S 13/42**
G01S 13/34 **H01Q 3/24**
H01Q 3/26 **H04B 7/06**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 04030277.0 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.09.2004 JP 2004283515
- (54) • **Schaltbare Antennenanordnung zur Abschätzung der Einfallsrichtung eines Empfangssignals**
• **Switchable antenna array for estimating the direction of arrival of a received signal**
• **Reseau d'antennes commutable pour l'estimation de la direction d'incidence d'un signal reçu**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shirakawa, Kazuo, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/22****G01S 7/35** → (51) **G01S 7/03**

- (51) **G01S 11/12** (11) **1 650 580 A1**
- B60R 21/00**
- (25) Es (26) En
- (21) 03727515.3 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2003/000238 22.05.2003
- (87) WO 2004/104625 2004/49 02.12.2004
- (54) • **EXTERNE UMGEBUNGEN ÜBERWACHENDES KAMERASYSTEM MIT EIGNUNG FÜR DEN RÜCKSPIEGEL EINES FAHRZEUGS**
• **EXTERNAL ENVIRONMENT-MONITORING CAMERA SYSTEM WHICH IS SUITABLE FOR A VEHICLE REAR-VIEW MIRROR**
• **SYSTEME DE CAMERA DESTINE A LA SURVEILLANCE D'UN ESPACE EXTERIEUR, POUVANT ETRE UTILISE SUR UN RETRO-VISEUR DE VEHICULE**
- (71) Fico Mirrors, S.A., 98, Gran Via Carlos III, 08028 Barcelona, ES
- (72) DAURA LUNA, Francesc, E-08192 Sant Quirze del Vallès, ES

(74) Gislón, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L.
c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **G01S 13/08** (11) **1 650 581 A1**
G01S 13/75 **G01S 13/78**
G01S 13/84 **G07C 9/00**
B60R 25/00

(25) En (26) En
(21) 05256473.9 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 JP 2004304762
(54) • *System zur Bestimmung der Position eines Relais-Transponders zur Detektion eines Relais-Angriffs auf ein passives, schlüsselloses Zugangssystem*
• *System for determining the position of a relay transponder in order to detect a relay attack on a passive keyless entry system*
• *Système pour la détermination de la position d'un transpondeur relais à fin de détecter une intrusion dans le système d'ouverture passive sans clé*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd, 5-5 Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Ishimura, Shizuka, Ora-gun, Gunma-ken 3700518, JP
Iketani, Akira, Ota-shi, Gunma-ken 373-0014, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01S 13/22** (11) **1 650 582 A1**
G01S 7/292

(25) En (26) En
(21) 05022010.2 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 JP 2004305658
(54) • *Pulswellenradargerät*
• *Pulse wave radar device*
• *Appareil radar à ondes pulsées*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
(72) Honya, Tomohiro, Tokyo 103-8272, JP
Ikeda, Hiroshi, Tokyo 103-8272, JP
(74) Degwert, Hartmut, Patentanwälte Prinz & Partner
GbR Manzingerweg 7, D-81241 München, DE

G01S 13/34 → (51) **G01S 7/03**

G01S 13/42 → (51) **G01S 7/03**

G01S 13/75 → (51) **G01S 13/08**

G01S 13/78 → (51) **G01S 13/08**

G01S 13/84 → (51) **G01S 13/08**

G01S 17/89 → (51) **G01C 23/00**

(51) **G01T 1/20** (11) **1 650 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255627.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2004 US 955616

(54) • *Lineare Detektoranordnung und Inspektionsmethode*
• *Linear array detector system and inspection method*
• *Système de réseau linéaire de détecteurs et méthode d'inspection*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Hopkins, Forrest Frank, Scotia, New York 10302,
US
Ross, William Robert, Scotia, New York 12302, US
Galish, Andrew Joseph, West Chester, Ohio 45069,
US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01T 1/24** (11) **1 650 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018068.6 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2004 JP 2004255297
(54) • *Röntgenologische Bilddarstellungsverfahren*
• *Radiological imaging apparatus*
• *Appareil d'image radiologique*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yokoi, Kazuma Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Kitaguchi, Hiroshi Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Ishitsu, Takafumi Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Naoyuki Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Amemiya, Kensuke Hitachi, Ltd. I.P. Office,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ueno, Yuuichirou Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Katsutoshi Hitachi, Ltd. I.P. Office,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yanagita, Norihito Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 650 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014779.2 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004276351
(54) • *Radiologische Bilddarstellungsvorrichtung und Verfahren zur Korrektur der Zeitgabe*
• *Radiological imaging apparatus and timing correction method thereof*
• *Dispositif d'imagerie radiologique et procédé de correction de synchronisme*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8280, JP
(72) Ishitsu, Takafumi, Tokyo 100-8220, JP
Amemiya, Kensuke, Tokyo 100-8220, JP
Ueno, Yuuichirou, Tokyo 100-8220, JP
Matsumoto, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Matsumoto, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner
Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01V 11/00 → (51) **E21B 47/12**

(51) **G01W 1/10** (11) **1 650 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257984.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.10.2004 US 968054
(54) • *Wetterstation*
• *Weather station*
• *Station météorologique*
(71) IDT Technology Limited, 9th Floor, Block C, Phase
1 Kaiser Estate, 41 Man Yue Street, Hunghom,
Kowloon, Hong Kong SAR, CN
(72) Chan, Raymond, 9th Floor, Hunghom Kowloon
Hong Kong SAR, CN
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43
Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

G02B 1/10 → (51) **C09D 181/02**

(51) **G02B 5/18** (11) **1 650 587 A1**
B42D 15/10
(25) En (26) En
(21) 04024952.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Formdoppelbrechende Gitterstruktur, Betrachter, fälschungssicheres Sicherheitsgerät und Methode zur Herstellung desselben*
• *Form birefringent grating structure, viewer, anticounterfeit security device and method for making the same*
• *Réseaux de diffraction biréfringente de forme, dispositif de visualisation, dispositif de sécurité anti-contrefaçon et méthode de fabrication du même*
(71) LIGHT IMPRESSIONS INTERNATIONAL LIMITED, 5
Mole Business Park 3, Leatherhead, Surrey KT22
7BA, GB
(72) McGrew, Steve, Spokane Washington 99224, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 650 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109746.7 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 JP 2004304975
(54) • *Lichtquelle und Lichtquellen-Array*
• *A light emitting source and a light emitting source array*
• *Source électroluminescente et réseau de sources électroluminescentes*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ayabe, Takahiro, 600-8530, KYOTO, JP
Matsui, Akira, 600-8530, KYOTO, JP
Homma, Kenji, 600-8530, KYOTO, JP
Kiyomoto, Hironobu, 600-8530, KYOTO, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121,
Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G02B 6/02	→ (51)	C03C 25/10
G02B 6/10	→ (51)	C08J 5/24
(51) G02B 7/00	(11) 1 650 589 A1	
(25) G02B 21/06	(26) De	
(21) 05020970.9	(22) 27.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 04.10.2004 DE 102004048846		
(54) • <i>Mikroskop mit einer Vorrichtung zur Erkennung optischer Bauteile</i> • <i>Microscope having a device for recognition of optical components</i> • <i>Microscope avec dispositif de reconnaissance de composants optiques</i>		
(71) Carl-Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE		
(72) Klose, Heinrich, 07745 Jena, DE Höring, Lutz, 73432 Aalen, DE Mitzkus, Reiner, 37085 Göttingen, DE Nolte, Andreas, 37124 Rosdorf, DE		
G02B 7/02	→ (51)	B23K 26/42
(51) G02B 7/182	(11) 1 650 590 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 05090283.2	(22) 11.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 24.10.2004 DE 102004052155		
(54) • <i>Justiervorrichtung zur hochgenauen Positionierung eines Objekts</i> • <i>Adjusting means for high-precision positioning of an object</i> • <i>Dispositif d'ajustement destiné au positionnement très précis d'un objet</i>		
(71) Berliner Elektronenspeicherring-Gesellschaft für Synchrotronstrahlung mbH, Albert-Einstein-Str. 15, 12489 Berlin, DE		
(72) Noll, Tino, 12524 Berlin, DE Lammert, Heiner, 15831 Mahlow, DE		
(74) Rudolph, Margit, et al, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE		
(51) G02B 9/06	(11) 1 650 591 A1	
(25) G02B 13/00	(26) En	
(21) 05256458.0	(22) 18.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 19.10.2004 JP 2004304078 16.05.2005 JP 2005142731 04.08.2005 JP 2005226265		
(54) • <i>Linsenabbildungssystem mit zwei positiven Linsen</i> • <i>Imaging lens system with two positive lenses</i> • <i>Système d'imagerie à deux lentilles positives</i>		
(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP		
(72) Saito, Tomohiro, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP		
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		

G02B 9/06	→ (51)	G02B 13/00
(51) G02B 13/00	(11) 1 650 592 A1	
(25) G02B 9/06	(26) En	
(21) 05256457.2	(22) 18.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 19.10.2004 JP 2004304079 13.07.2005 JP 2005204131 04.08.2005 JP 2005226266		
(54) • <i>Kompaktes Objektiv mit zwei Linsen</i> • <i>Compact two-lens objective</i> • <i>Objectif compact à deux lentilles</i>		
(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP		
(72) Saito, Tomohiro, c/o Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP		
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
G02B 13/00	→ (51)	G02B 9/06
(51) G02B 13/06	(11) 1 650 593 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 05020640.8	(22) 22.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 01.10.2004 DE 102004047932		
(54) • <i>Weitwinkeloptik</i> • <i>Wide angle optics</i> • <i>Optique à grand angle</i>		
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE		
(72) Krogmann, Dirk, 88690 Uhlidingen, DE Tholl, Hans Dieter, Dr., 88690 Uhlidingen, DE Gross, Michael, Dr., 88682 Salem, DE		
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE		
(51) G02B 15/16	(11) 1 650 594 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 05026493.6	(22) 31.05.1999	
(84) DE FR GB NL		
(30) 01.06.1998 JP 15136198 23.10.1998 JP 30210998 15.04.1999 JP 10848299		
(54) • <i>Zoomobjektiv und Videokamera damit</i> • <i>Zoom lens and video camera comprising the same</i> • <i>Objectif à focale variable et caméra vidéo la comprenant</i>		
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP		
(72) Yamada, Katsu, Matsubara-shi Osaka 580-0011, JP Ono, Shusuke, Takasaki-shi Osaka 569-0033, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(62) 99922617.8 / 1 103 834		
G02B 21/06	→ (51)	G02B 7/00
G02B 27/28	→ (51)	A61B 5/103

(51) G02B 27/64	(11) 1 650 595 A2
(25) G03B 5/00	(26) En
(21) 05255801.2	(22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 20.10.2004 JP 2004305281	
(54) • <i>Aktuator, Linseneinheit und Kamera die dergleichen verwendet</i> • <i>Actuator, and lens unit and camera with the same</i> • <i>Actionneur, unité à lentilles et dispositif de prise de vue l'utilisant</i>	
(71) Tamron Co., Ltd., 1385 Hasunuma, Minuma-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP	
(72) Noji, Takayoshi, Tamron Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama-ken, JP	
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(51) G02F 1/01	(11) 1 650 596 A1
(25) De	(26) De
(21) 05022985.5	(22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 DE 102004051969	
(54) • <i>Optisches System mit veränderlichen Abbildungseigenschaften und Verfahren zur Einstellung veränderlicher Abbildungseigenschaften</i> • <i>Optical system with variable imaging characteristics and method for adjusting variable imaging characteristics</i> • <i>Système optique muni de caractéristiques d'affichage modifiables et procédé destiné à l'ajustage de caractéristiques d'affichage modifiables</i>	
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE Rogalla, Marcel, Lindenstrasse 25 A, 12555 Berlin, DE Krüger, Sven, Neue Bahnhofstrasse 36, 10245 Berlin, DE	
(72) Rogalla, Marcel, 12555 Berlin, DE Krüger, Sven, 10245 Berlin, DE Börner, Anko, Dr.-Ing., 12557 Berlin, DE Scheele, Martin, Dr.rer. nat., 14656 Brieselang, DE Schuster, Reinhard, Dr.rer.nat., 14532 Kleinmachnow, DE	
(74) Zucker, Volker, Effert, Bressel und Kollegen Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE	
G02F 1/1335	→ (51) C09B 29/15
G02F 1/13357	→ (51) G09F 9/30
G02F 1/1343	→ (51) H04N 13/00
(51) G02F 1/37	(11) 1 650 597 A1
(25) G01N 21/01	(26) En
(21) 04771107.2	(22) 30.07.2004
(84) DE FR GB	
(86) JP 2004/010947 30.07.2004	
(87) WO 2005/012996 2005/06 10.02.2005	
(30) 01.08.2003 JP 2003285383 29.08.2003 JP 2003308034 08.10.2003 JP 2003350018 06.11.2003 JP 2003377351	

- (54) • *LASERLICHTQUELLE*
• *LASER LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIERE LASER*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) YUMOTO, Junji, C/O NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
TADANAGA, Osamu, C/O NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
ASOBE, Masaki, C/O NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SUZUKI, Hiroyuki, C/O NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
YOSHINO, Kaoru, C/O NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MIYAZAWA, Hiroshi, C/O NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
NISHIDA, Yoshiki, C/O NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KANBARA, Hirohisa, C/O NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
YANAGAWA, Tsutomu, C/O NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KUBOTA, Eishi, C/O NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MAWATARI, Hiroyasu, C/O NTT Intell. Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03B 5/00 → (51) **G02B 27/64****G03B 17/00** → (51) **G02B 27/64****G03B 21/16** → (51) **H04N 5/74**

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 650 598 A1**
G03C 1/83 **C09B 57/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05109165.0 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.10.2004 JP 2004294663
14.02.2005 JP 2005035778
- (54) • *Squaryliumverbindung und diese benutzendes photothermographisches Material*
• *Squarylium compound and photothermographic material containing the same*
• *Composé de squarylium et matériau photographique le contenant*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Fukusaka, Kiyoshi, 191-8511, Tokyo, JP
Ishige, Osamu, 192-8505, Tokyo, JP
Sakuragi, Rie, 191-8511, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **G03C 1/79** (11) **1 650 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077928.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Mehrschichtiger Träger*
• *Multi-layer support*
• *Support multicouche*
- (71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK Tilburg, NL

- (72) Gillissen, Hubert Maria Joseph, 5056 JW Berkel-Enshot, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G03C 1/83 → (51) **G03C 1/498****G03F 1/00** → (51) **G03F 1/08**

- (51) **G03F 1/08** (11) **1 650 600 A2**
G03F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05022691.9 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.2004 JP 2004308430
22.10.2004 JP 2004308445
29.07.2005 JP 2005220562
29.07.2005 JP 2005220587

- (54) • *Fotomaskenrohling, Fotomaske und ihre Herstellungsmethode*
• *Photomask blank, photomask and fabrication method thereof*
• *Ebauche de photomasque, photomasque et procédé pour sa fabrication*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome, Tokyo 100-0005, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 1-5-1 Taito Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
- (72) Yoshikawa, Hiroki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
Inazuki, Yukio, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
Kinase, Yoshinori, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
Okazaki, Satoshi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
Haraguchi, Takashi, Tokyo 110-8560, JP
Iwakata, Masahide, Tokyo 110-8560, JP
Fukushima, Yuichi, Tokyo 110-8560, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G03F 7/033** (11) **1 650 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022886.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 JP 2004307036
06.09.2005 JP 2005258601
- (54) • *Lichtempfindliche Harzzusammensetzung für optische Wellenleiter und optischer Wellenleiter sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Photosensitive resin composition for optical waveguides, and optical waveguide and manufacturing method thereof*
• *Composition de résine photosensible pour guides d'ondes optiques, guide d'ondes optique et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) Maeda, Yukio, Tokyo 104-8410, JP
Eriyama, Yuuichi, Tokyo 104-8410, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/075 → (51) **C08G 77/14**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 650 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025105.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *System und Methode zur Herstellung von periodischen und / oder quasi-periodischen Strukturen auf einer Probe*
• *A system and a method for generating periodic and / or quasi-periodic pattern on a sample*
• *Système et procédé de génération de formes périodiques et / ou quasi-périodiques sur un échantillon*
- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
(72) Solak, Harun H., Dr., 5200 Brugg, CH
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 650 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077375.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 US 972292
- (54) • *Lithographischer Gerät und Gasverteilereinrichtung*
• *Lithographic apparatus and gas flow conditioner*
• *Appareil lithographique et système de redistribution de gaz*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Lallemand, Nicolas Alban, 5506 EG Veldhoven, NL
Beckers, Marcel, 5615 RK Eindhoven, NL
Hertog, Wladimir Fransiscus Gerardus Maria, 5941 JP Velden, NL
Van der Plas, David Theodorus Willy, 5652 KB Eindhoven, NL
Koelink, Stephan, 5624 AR Eindhoven, NL
Jasen, Rob, 5508 MP Veldhoven, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 650 604 A2**
H01L 21/68
- (25) En (26) En
- (21) 05077376.1 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.2004 US 970658
- (54) • *Apparat und Verfahren zur Halterung und thermischen Konditionierung eines Substrats, eine Haltevorrichtung, ein Chuck und ein diese Haltevorrichtung enthaltender lithographischer Apparat*
• *Apparatus and method for supporting and thermally conditioning a substrate, a support table, a chuck and a lithographic apparatus comprising said support table*
• *Appareil et méthode de support et de conditionnement thermique d'un substrat, table de support, mandrin, et appareil lithographique comprenant ledit table de support*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, 5525 BC Duizel, NL

- van Meer, Aschwin Lodewijk Hendricus Johannes,
4703 NE Roosendaal, NL
Ottens, Joost Jeroen, 5508 TR Veldhoven, NL
van Gompel, Edwin Augustinus Matheus, 5551 RC
Valkenswaard, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 650 605 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745562.1 (22) 03.06.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/007706 03.06.2004
(87) WO 2005/006083 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 JP 2003196451
(54) • **LÖSUNGSENTWICKLUNG FÜR EINE LICHT-
EMPFLINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES STRUK-
TURIERTEN RESISTFILMS**
• **DEVELOPING SOLUTION FOR PHOTOSEN-
SITIVE COMPOSITION AND METHOD FOR
FORMING PATTERNED RESIST FILM**
• **REVELATEUR POUR COMPOSITION PHO-
TOSENSIBLE ET PROCEDE DE FORMATION
D'UNE PELLICULE SENSIBLE STRUCTU-
REE**
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister
Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) NAGAHARA, Tatsuro, c/o Electronic Materials K.K.,
Ogasa-gun, Shizuoka 4371412, JP
MUTOH, Tadashi, c/o Clariant (Japan) K.K.,
Shizuoka 437-1496, JP
HAYASHI, Masanobu, c/o Electronic Materials K.K.,
Ogasa-gun, Shizuoka 4371412, JP
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G03G 5/10 → (51) **G03G 15/16**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 650 606 A1**
G03G 15/043
(25) En (26) En
(21) 05256392.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 KR 2004083197
(54) • **Medium zur Erzeugung latenter Elektrostat-
ischer Bilder mit einer Reihe von optischen
Verschlüssen für ein Bilderzeugungsgerät**
• **Electrostatic latent image forming medium with
an optical shutter array for an image forming
apparatus**
• **Support de formation d'images électrostatiques
latentes avec une rangée d'obturateurs opti-
ques pour un appareil de formation d'images**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Sung, Gee-Young, Daegu-si, KR
Kim, Seong-Jin, Bundang-gu, Seongnam-si
Gyeonggi-do, KR
Shin, Seong-joo, Seoul, KR
Kwon, Kye-si, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G03G 15/00 → (51) **H01H 3/16****G03G 15/043** → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 650 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021171.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2004 JP 2004285162
(54) • **Entwicklerkartusche und elektrophotographi-
sches Bilderzeugungsgerät mit Tonerabdich-
tung**
• **Developer cartridge and electrophotographic
image forming apparatus, having toner seal
members**
• **Cartouche en révélateur et dispositif de forma-
tion d'images électrophotographiques ayant un
élément d'étanchéité au toner**
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP
(72) Fukuta, Hiroya, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi
Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 650 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001393.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000297354
(54) • **Tonerzuführungseinheit und Bilderzeugungs-
vorrichtung**
• **Toner container for use in a supply unit and
image forming apparatus**
• **Unité d'alimentation en toner et dispositif de
formation d'images**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsumoto, Junichi, Tokyo 143-8555, JP
Kasahara, Nobuo, Tokyo 143-8555, JP
Iwata, Nobuo, Tokyo 143-8555, JP
Muramatsu, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
Ichikawa, Tomoyuki, Tokyo 143-8555, JP
Hattori, Yoshio, Tokyo 143-8555, JP
Nakahara, Tomotoshi, Tokyo 143-8555, JP
Yanagisawa, Takaaki, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Masumi, Tokyo 143-8555, JP
Fujimori, Kouta, Tokyo 143-8555, JP
Sudo, Kazuhisa, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01308159.1 / 1 193 570

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/16**

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 650 609 A1**
G03G 15/08 **G03G 15/20**
G03G 21/00 **G03G 5/10**
(25) Ja (26) En
(21) 04747847.4 (22) 23.07.2004
(84) DE
(86) JP 2004/010458 23.07.2004
(87) WO 2005/010621 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003201844
05.09.2003 JP 2003314291
12.04.2004 JP 2004116996
23.04.2004 JP 2004128485
(54) • **ENDLOS BAND FÜR BILDERZEUGUNGSEIN-
RICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSEIN-
RICHTUNG**

- **ENDLESS BELT FOR IMAGE FORMING
DEVICES AND IMAGE FORMING DEVICE**
• **COUROIRO SANS FIN POUR DISPOSITIFS
DE FORMATION D'IMAGE ET DISPOSITIF
DE FORMATION D'IMAGE ASSOCIE**

- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Yuka Denshi Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) MORIKOSHI, M., Mitsubishi Chemical Group,
Yokkaichi--shi, Mie 510-8530, JP
OTSU, T., Mitsubishi Chemical Group, Yokkaichi-
shi, Mie 510-8530, JP
YAMAOKA, K., MITSUBISHI CHEMICAL GROUP,
Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
MIZUMOTO, K., MITSUBISHI CHEMICAL GROUP,
Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 650 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023038.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 JP 2004308336
(54) • **Kühlungskontrolle in Induktionsbilderwär-
mungs Vorrichtung**
• **Control of cooling in induction image heating
apparatus**
• **Contrôle de refroidissement dans un appareil de
chauffage d'images par induction**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakase, Takahiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Suzuki, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Naoyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 650 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023040.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 JP 2004308337
(54) • **Temperaturkontrolle in Induktionsbilderwär-
mungs Vorrichtung mit Element zur Anpassung
des magnetischen Flusses**
• **Temperature control in induction image heating
apparatus with magnetic flux adjusting mem-
ber**
• **Contrôle de température dans appareil de
chauffage d'images par induction avec élément
d'ajustage du flux magnétique.**

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakase, Takahiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Nami, Yasuo, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Naoyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Suzuki, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Kondo, Toshiharu, Ohta-ku Tokyo, JP
Yoshimura, Yasuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 650 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023042.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 JP 2004307529
(54) • *Bilderwärmungsvorrichtung*
• *Image heating apparatus*
• *Appareil de chauffage d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Toshiharu, Ohta-ku Tokyo, JP
Yoshimura, Yasuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Nami, Yasuo, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Naoyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Nakase, Takahiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Suzuki, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/16****G03G 15/23** → (51) **G03G 21/16****G03G 21/00** → (51) **G03G 15/16**

- (51) **G03G 21/16** (11) **1 650 613 A1**
G03G 15/23
(25) En (26) En
(21) 05022877.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 JP 2004305141
20.06.2005 JP 2005179586
(54) • *Bilderzeugungsapparat versehen mit einer Öffnungs- und Schliesseinheit.*
• *An image forming apparatus mounted with an open and close unit*
• *Appareil de formation d'images avec une unité d'ouverture et de fermeture.*
- (71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Adachi, Takefumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Imamura, Kazuhiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 21/20** (11) **1 650 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022455.9 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 JP 2004306262
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Abluftkanal*
• *image forming apparatus discharging air to the exterior*
• *Appareil de formation d'images et canale d'evacuation d'air*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Katayama, Hiromasa, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G05B 1/00** (11) **1 650 615 A1**
G05B 19/401
(25) En (26) En
(21) 05024978.8 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 07.04.1999 US 287858
(54) • *Master- und slave-Anordnung in einer minimal eingreifenden Chirurgischen Vorrichtung*
• *Alignment of master and slave in a minimally invasive surgical apparatus*
• *Alignement de l'unité maître et de l'unité asservie dans un appareil chirurgical a invasion minimale*
- (71) Intuitive Surgical, Inc., 950 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Nowlin, William C., Los Altos, CA 94024, US
Niemeyer, Gunter D., 135 Mountain View, CA 94043, US
Guthart, Gary S., Foster City, CA 94404, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 00925883.1 / 1 181 627

- (51) **G05B 9/02** (11) **1 650 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255786.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2004 US 956808
(54) • *System und Verfahren zur Sensorbestätigung und zur Sensorfusion*
• *System and method for sensor validation and fusion*
• *Système et méthode de validation et fusion de capteurs*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Taware, Avinash Vinayak, Niskayuna, New York 12309, US
Lehmann, Andrew Todd, Fairfield, Ohio 45014, US
Handelsman, Steven Keith, Cincinnati, Ohio 45242, US
Tanpitukpongse, Teeporn Paul, Troy, New York 12180, US
Meiners, Kenneth Paul, Cincinnati, Ohio 45248, US
Hook, Richard Bradford, Cincinnati, Ohio 45241, US
Durling, Michael Richard, Moreau, New York 12828, US
Barrow, William Lee, Kings Mills, Ohio 45034, US
Harrison, Peter Thomas, Mason, Ohio 45040, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 650 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256427.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 US 970570
(54) • *Ereignis-basiertes Betriebssystem, Verfahren und Vorrichtung für Instrumenten- und Steuerungssysteme*
• *Event based operating system, method and apparatus for instrumentation and control systems*
• *Système d'exploitation à base d'événement procédé et appareil pour systèmes d'instrumentation et de contrôle*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Droba, Gregory Scott, San Jose, CA 95125, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G05B 19/048** (11) **1 650 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014288.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 30.09.2004 US 955692
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Erleichterung der Verwaltung der Erzeugung, der Auswahl, und/oder der Überwachung von zusätzlichen Befehlen während der Ausführung*
• *Systems and methods that facilitate management of add-on instruction generation, selection, and/or monitoring during execution*
• *Systèmes et procédés pour faciliter la gestion de génération, sélection et/ou surveillance d'instructions supplémentaires*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Jarrett, James H., Bay Village, OH 44140, US
Belcher, John E., Euclid, OH 44117, US
Brandes, Russel W., Brunswick, OH 44212, US
Brooks, Jeffery W., Mentor on the Lake, OH 44060, US
Christensen, Bruce A., Mentor, OH 44060, US
Hogan, Keith M., Painesville, OH 44077, US
Kalan, Michael D., Highland Heights, OH 44143, US
Reichard, Douglas J., Fairview, OH 44126, US
Ritchie, Diane N., Mentor on the Lake, OH 44060, US
Rodano, Thomas G., Garfield Heights, OH 44125, US
Taylor, Mark E., Chesterland, OH 44026, US
Varga, Rae M., Cleveland Heights, OH 44106, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 650 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256289.9 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 JP 2004306704
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung eines Ablaufprogramms*
• *Sequence program editing apparatus*
• *Appareil d'édition d'un programme séquentiel*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Maeda, Kimio, Hachioji-shi Tokyo, 192-0354, JP
Yamaki, Junichi, Mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/401 → (51) **G05B 1/00**

(51) G05B 19/404	(11) 1 650 620 A2
(25) En	(26) En
(21) 05256511.6	(22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 JP 2004308156	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur der thermischen Veränderung in einer Werkzeugmaschine • Method and apparatus for correcting thermal displacement of machine tool • Méthode et appareil pour corriger le déplacement thermique dans une machine outil	
(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP	
(72) Suzuki, Yasuhiko c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun, Aichi pref., JP Tanahashi, Makoto c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun, Aichi pref., JP	
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB	
(51) G05B 19/406	(11) 1 650 621 A2
(25) En	(26) En
(21) 05022614.1	(22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2004 JP 2004303837 09.05.2005 JP 2005136011	
(54) • System zur Vermeidung von unzulässig hohen Strömen • Robot overcurrent prevention system • Système pour éviter les surintensités de courant	
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Koyanagi, Takuro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Shimada, Takamichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
(51) G05B 19/4065	(11) 1 650 622 A1
(25) En	(26) En
(21) 05109129.6	(22) 02.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 US 904119	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung und Vernetzung von Daten • Data management and networking system and method • Système et méthode de gestion de données et de mise en réseau	
(71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48124, US	
(72) Jalluri, Chandra, 48188, Canton MI, US Magadi, Prashanth, 48187, Canton MI, US Lefrancois, Moe, N8N 3P9, Tecumseh ON, CA	
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB	

(51) G05B 19/4065	(11) 1 650 623 A1
(25) En	(26) En
(21) 05109130.4	(22) 02.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 US 904119 01.08.2005 US 161377	
(54) • Verfahren zur Verwaltung von Werkzeugmaschinenendaten • Method for managing machine tool data • Méthode de gestion de données de machine outil	
(71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48124, US	
(72) Jalluri, Chandra, 48188, Canton MI, US Magadi, Prashanth, 48187, Canton MI, US Kaufman, Ingrid, 55347, Eden Prairie MN, US	
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB	
(51) G05B 19/4065	(11) 1 650 624 A1
(25) En	(26) En
(21) 05109131.2	(22) 02.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 US 904119 02.08.2005 US 161417	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Zustandes einer Maschine • System and method for monitoring machine health • Système et méthode de surveillance de l'état d'une machine	
(71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48125, US	
(72) Jalluri, Chandra, 48188, Canton MI, US Magadi, Prashanth, 48187, Canton MI, US Kaufman, Ingrid, 55347, Eden Prairie MN, US	
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB	
(51) G05B 19/42	(11) 1 650 625 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05022576.2	(22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 FR 0411349	
(54) • Motorgetriebener Schirm und Verfahren zur seiner Betätigung • Motor driven screen and method for its operation • Procédé de fonctionnement d'un écran motorisé et écran motorisé pour sa mise en oeuvre	
(71) Somfy SAS, 50 Avenue du Nouveau Monde, 74307 Cluses, FR	
(72) Canon, Sylvain, 38000 Grenoble, FR	
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH	
G05D 23/19 → (51) F25D 17/06	
G05D 23/22 → (51) F27D 19/00	

G05G 1/14	→ (51) B62D 33/06
(51) G05G 5/05	(11) 1 650 626 A1
(25) En	(26) En
(21) 05109735.0	(22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 20.10.2004 JP 2004305479	
(54) • Mechanismus zur Rückkehr in Nullstellung und Eingabevorrichtung damit • Neutral position returning mechanism and input device using the same • Mécanisme de retour en position neutre et périphérique d'entrée utilisant le même mécanisme	
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Sawada, Masaki, Osaka 565-0874, JP Yamamoto, Tamotsu, Hyogo 659-0096, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
G05G 9/047	→ (51) G05G 5/05
(51) G06F 1/00	(11) 1 650 627 A2
(25) En	(26) En
(21) 05023327.9	(22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2004 KR 2004085286	
(54) • MP3-Spieler mit automatischer Update-Funktion, automatisches Update-System für MP3-Spieler und Verfahren • MP3 player capable of automatic updating, automatic updating system for MP3 player and method thereof • Lecteur MP3 capable de mise à jour automatique, système de mise à jour automatique pour lecteur MP3 et son procédé	
(71) Reigncom Ltd., 14F, Kamco Yangjae Tower 949-3 Dogok 1-dong, Gangnam-gu 135-739 Seoul, KR	
(72) Hwang, Eul Jin, Secho-gu 137- 719 Seoul, KR	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
(51) G06F 1/00	(11) 1 650 628 A2
(25) En	(26) En
(21) 05108854.0	(22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 14.10.2004 US 966800	
(54) • Verfahren und System zur Mischung von Sicherheitspolitiken • Method and System for Merging Security Policies • Procédé et système pour fusionner des politiques de sécurité	
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US	
(72) Samuelsson, Anders, 98052, Redmond, US Ivanov, Maxim Alexandrovich, 98052, Redmond, US	

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 650 629 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05109305.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 EP 04300701

- (54) • *System und Methode das Kopieren eines geschützten Fensters zu vermindern*
• *System and method for preventing a copy of a protected window*
• *Système et procédé permettant la prévention de la copie d'une fenêtre protégée*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) Bauchot, Frederic, 06640 Saint-Jeannet, FR

Collet, Jean-Luc, 06610 La Gaudie, FR

Coulomb, Beatrice, 06800 Cagnes sur mer, FR

Marmigere, Gerard, 06340 Drap, FR

- (74) Etorre, Yves Nicolas, et al, Compagnie IBM France
Département Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaudie, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 650 630 A2**

- (25) De (26) De
(21) 05109758.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 DE 102004051296

- (54) • *Computersystem und Verfahren zur Speicherung von Daten*
• *Computer system and data storage method*
• *Système informatique et procédé destiné à l'enregistrement de données*

- (71) CompuGROUP Health Services GmbH, Maria Trost 21, 56070 Koblenz, DE

- (72) Rodorff, Werner, 64625, Bensheim, DE

Riebling, Jürgen, 65510, Idstein, DE

- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 650 631 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05252312.3 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.10.2004 JP 2004296998

- (54) • *Biometrische Authentisierungsvorrichtung und Terminal*
• *Biometric authentication device and terminal*
• *Dispositif biométrique d'authentification et terminal*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagishi, Tokyo 206-8555, JP

- (72) Okamura, Sagiri, c/o Fujitsu Frontech Limited, Tokyo 206-8555, JP

Awatsu, Kiyotaka, c/o Fujitsu Frontech Limited, Tokyo 206-8555, JP

Kishino, Takumi, c/o Fujitsu Frontech Limited, Tokyo 206-8555, JP

- Higashiura, Yasuyuki, c/o Fujitsu Frontech Limited, Tokyo 206-8555, JP

Kudo, Takahiro, c/o Fujitsu Terminal Systems Ltd., Gunma 371-0855, JP

Makino, Toshinori c/o Dai Nippon Printings Co., Ltd, Tokyo 162-8001, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 650 632 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05255535.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.09.2004 JP 2004272218

- (54) • *Informationsverarbeitungsgerät und -verfahren, Aufnahmemedium, Programm und Informationsverarbeitungssystem*

• *Information processing apparatus and method, recording medium, program, and information processing system*

• *Appareil et procédé de traitement de l'information, support d'enregistrement, programme et système de traitement de l'information*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Abe, Yuichi, Sony Corporation, Tokyo, JP

Sasamura, Takao, Sasamura Corporation, Kanagawa, JP

- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 650 633 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05256096.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 US 970143

- (54) • *Verfahren, Apparat und System zur Durchsetzung von Sicherheitsrichtlinien*

• *Method, apparatus and system for enforcing security policies*

• *Procédé, dispositif et système permettant l'application de politiques de sécurité*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) van Bommel, Jeroen, 2312 RD Leiden, NL

Brok, Jacco, 7542 JR Enschede, NL

- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G06F 1/00 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 650 634 A1**
H04M 1/275 **H04M 1/2745**

- (25) En (26) En
(21) 05022795.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 KR 2004085232

- (54) • *Verfahren zum zuverlässigen Bedienen einer Datenbank eines GSM/GPRS Hybridendgerätes und Hybridendgerät*

- *Method for reliably managing database in GSM/GPRS hybrid terminal and hybrid terminal*
• *Procédé fiable de gestion de données d'un terminal hybride GSM/GPRS et un terminal hybride*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Kim, Chul-Woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G06F 1/16** (11) **1 650 635 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05256175.0 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 US 970138

- (54) • *Computergehäuse mit abnehmbarem Lichtleiter*

• *Computer housing with removable light pipe*

• *Boîtier d'ordinateur avec conducteur de lumière amovible*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) Neal, Thomas S., Cupertino, CA 95014, US

Ng, Kai Ming, San José, CA 95139, US

Andres, Guillermo, Pleasanton, CA 94566, US

- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 1/18** (11) **1 650 636 A2**

- (25) De (26) De
(21) 05021077.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.2004 DE 102004051592

- (54) • *Baugruppenträger*

• *Rack enclosure*

• *Rack*

- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE

- (72) Fietz, Ralf-Peter, 33104 Paderborn, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 1/18** (11) **1 650 637 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05256445.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 US 970893

- (54) • *Laufwerksrahmenabdeckung für einen Computer*

• *A drive bay cover for computer*

• *Couvercle de baie de lecteur pour ordinateur*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) Ng, Kai Ming, San Jose, CA 95139, US

- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 650 638 A1**
(25) **G06F 13/00** (26) **H04N 5/91**
(21) Ja (22) En
(21) 04747507.4 (22) 14.07.2004
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2004/010041 14.07.2004
(87) WO 2005/008463 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003198613
(54) • **INFORMATIONSAUSGABEEINRICHTUNG ZUM AUSGEBEN MEHRERER INFORMATIONEN ZUR PRÄSENTATION DES UMRISSES VON DATEN**
• **INFORMATION OUTPUT DEVICE FOR OUTPUTTING A PLURALITY OF INFORMATION PRESENTING OUTLINE OF DATA**
• **DISPOSITIF DE SORTIE D'INFORMATION PERMETTANT DE SORTIR UNE PLURALITE D'INFORMATIONS PRESENTANT UNE SYNOPSIS DE DONNEES**
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) SUDOH, Tatsuo, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2660011, JP
(74) NAOI, Kanae, Tenri-shi, Nara 6320004, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 650 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256546.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 GB 0423600
(54) • **Anwendungsnavigationssystem für tragbare Geräte**
• **Application navigation system for portable devices**
• **Système de navigation d'applications pour des dispositifs portatifs**
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Johnson, Paul Alan, Thatcham, Berkshire RG18 3BL, GB
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 650 640 A2**
(25) De (26) De
(21) 05107294.0 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2004 DE 102004038627
(54) • **System und Verfahren zum vereinfachten Aufrufen von Datenobjekten**
• **System and method for an easier access to data objects**
• **Dispositif et méthode pour un accès simplifié à des objets de données**
(71) Cherry GmbH, Cherrystrasse, 91275 Auerbach, DE
(72) Nagler, Walter, 91275, Auerbach, DE
Lochner, Matthias, 95463, Bindlach, DE
Lang, Alexander, 92711, Parkstein, DE
Knoll, Stefan, 91275, Auerbach, DE
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/03** (11) **1 650 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109759.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 JP 2004304742
(54) • **Dreidimensionales Informationserkennungssystem und dreidimensionale Informationseingabevorrichtung**
• **Three-dimensional-information detecting system and three-dimensional-information inputting device**
• **Système de détection d'informations tridimensionnelles et périphérique d'entrée d'informations tridimensionnelles**
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Ohtone-machi Kitasaitama-gun, Saitama 349-1148, JP
(72) Fukushima, Masamitsu, Saitama-shi, Saitama-ken 331-0812, JP
Oda, Yasuo, Kuki-shi, Saitama-ken 346-0004, JP
Ito, Masamitsu, Minamisaitama-gun, Saitama-ken 349-0218, JP
Horie, Toshihiko, Ageo-shi, Saitama-ken 362-0045, JP
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343, Eltville am Rhein, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 650 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024943.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • **On-board elektronisches System für ein Fahrzeug, Fahrzeug-Multimediasystem und Verfahren zur Konfigurierung von on-board elektronisches System für ein Fahrzeug**
• **On-board electronic system for a vehicle, vehicle multimedia system and method for configuring an on-board electronic system**
• **Système électronique de bord pour une voiture, système multimedia pour une voiture et méthode pour configurer système électronique de bord pour une voiture**
(71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Kolletzki, Johannes, 72666 Neckartailfingen, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 650 643 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025245.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • **Bereitstellung von kontextspezifischen Informationen**
• **Context-sensitive information delivery**
• **Affichage graphique d'information sensible au contexte**
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weinländer, Markus, 91230 Happurg, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 650 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021263.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 JP 2004304961
(54) • **Speichermedium mit Eingabebehandlungsprogramm darauf gespeichert und Eingabebehandlungsgerät**
• **Storage medium having input processing program stored thereon and input processing device**
• **Support de stockage sur lequel est stocké un programme de traitement d'entrées et dispositif de traitement d'entrées**
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Konno, Hideki, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Ajioka, Yoshitaka, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
Ebisawa, Yasushi, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Mizuki, Kiyoshi, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 3/042** (11) **1 650 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108904.3 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 US 969746
(54) • **Verwendung von transparenten Objekten mit transparenter Kodierung zur Manipulation von virtuellen Objekten**
• **Using clear-coded, see-through objects to manipulate virtual objects**
• **Utilisation d'objets transparents ayant un codage transparent pour manipuler des objets virtuels**
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Chen, Christina S., 98052, Redmond, US
Kurlander, David J., 98052, Redmond, US
Yee, Dawson, 98052, Redmond, US
Gillett, Donald Marcus, 98052, Redmond, US
Dehlin, Joel P., 98052, Redmond, US
Bathiche, Steven N., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 650 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256488.7 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 US 621120 P
(54) • **Datenspeichersystem zum Speichern von Daten auf unterschiedlichen Typen von Datenträgern**
• **Data storage system for storing data in different types of data storage media**
• **Système de stockage de données pour stocker des données sur différents types de supports de stockage de données**
(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, California 95110, US

- (72) A Saliba, George, Northborough Massachusetts 01532, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/14**

G06F 3/12 → (51) **G06F 9/46**

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/32**

G06F 7/00 → (51) **H03H 17/02**

- (51) **G06F 7/50** (11) **1 650 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011528.6 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.10.2004 KR 2004085014
- (54) • *Hybride Addiererschaltung bestehend aus mehreren Teiladdierern, wobei die Teiladdierer verschiedene Übertragsverfahren benutzen*
• *Hybrid adder comprising multiple sub-adders, each of which uses a different carry propagation scheme*
• *Circuit additionneur de type hybride composé de plusieurs sous-additionneurs avec des procédés différents de propagation de la retenue*
- (71) Gwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong, Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
- (72) Lee, Jeong-A, Buk-gu, Gwangju, KR
Kim, Ki-Seon, c/o Gwangju Institute of Science & T, Gwangju, KR
Lee, Jeong-Gun, Chuncheon-Si, Gangwondo, KR
Kim, Suk-Jin, Mapo-gu, KR
- (74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G06F 7/72 → (51) **G09C 1/00**

G06F 9/318 → (51) **G06F 9/355**

- (51) **G06F 9/355** (11) **1 650 648 A2**
G06F 9/318
(25) En (26) En
(21) 05108499.4 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.05.2003 US 435910
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Rechnerbefehls mit vorgezeichneter Versetzung*
• *Method of processing signed displacement computer instruction*
• *Procédé de traitement d'une instruction d'ordinateur avec déplacement signée*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CHECK, Mark, S021 2JN, Winchester, GB
SLEGEL, Timothy, S021 2JN, Winchester, GB
MOORE, Brian, S021 2JN, Winchester, GB
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
- (62) 04730603.0 / 1 588 255

- (51) **G06F 9/40** (11) **1 650 649 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021165.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 DE 102004051823
- (54) • *Übergabe von Variable zwischen Interpreter-basierten und nativen Programmcode-teilen*
• *Transfer of variables between interpreter-based and native program code parts*
• *Transmission de variables entre des composants de code d'un programme, basés sur l'interprète d'une part et natifs d'autre part*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Richter, Raimund, 81377 München, DE

- (51) **G06F 9/40** (11) **1 650 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021166.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 DE 102004051824
- (54) • *Übergabe von Variablen*
• *Transfer of variables*
• *Transmission de variables*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Richter, Raimund, 81377 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 650 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108247.7 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2004 US 953676
- (54) • *Verfahren und rechnerlesbares Medium für eine konsistente Konfiguration von Sprachunterstützung über Betriebssystemen und Anwendungsprogrammen*
• *Method and computer-readable medium for consistent configuration of language support across operating system and application programs*
• *Méthode et support lisible par ordinateur pour une configuration consistante d'une aide linguistique à travers des systèmes d'exploitation et des applications*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Moore, Thomas G., Redmond, WA 98052, US
Yalovsky, David, Redmond, WA 98052, US
Abbar, Mohamed Anas, Redmond, WA 98052, US
Arayasantiparb, Athapan, Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 650 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 04300705.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verbesserte Dateiübertragung*

- *Improved file transfer*
- *Amélioration de transfert de fichiers*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Caradec, Jean-Philippe, 38180, Seyssins, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, et al, HP Centre de Competences France IP Section, Legal Dept 5 av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 650 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 04105762.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 20.01.2004 US 761164
- (54) • *Fernbetriebsverwaltung von hochverfügbaren Systemen*
• *Remote enterprise management of high availability systems*
• *Gestion d'entreprise à distance de systèmes de haute disponibilité*
- (71) IBM Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) DE LA CRUZ, Francisco, 78717, Austin, US
PAOLINI, Michael A., 78750, Austin, US
ROTHERT, Douglas Scott, 78758, Austin, US
SETHURAMAN, Radhakrishnan, 78758, Austin, US
- (74) Therias, Philippe, et al, Compagnie IBM FRANCE, Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 650 654 A2**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 05021032.7 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.09.2004 JP 2004282049
07.09.2005 JP 2005259433
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Verfahren und Programm zur Steuerung von Hardware*
• *Image forming device, hardware control method and hardware control program*
• *Dispositif de formation d'image, méthode et logiciel pour contrôler de matériel*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Senda, Shigeya, Tagata-gun, Shizuoka, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 650 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108751.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.10.2004 GB 0421947
- (54) • *Verfahren und System zur Speicherverwaltung*
• *Method and System for Managing Memory*
• *Procédé et système pour gérer de la mémoire*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) MUPPIRALA, Kishore Kumar, 560052, Karnataka, IN

(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett Packard France IP
Section - Legal Department 5 Ave Raymond
Chanas-Eybens, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G06F 9/52** (11) **1 650 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255431.8 (22) 06.09.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2004 US 936901

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kritische Sektion*
• *Method and apparatus for critical section*
• *Procédé et dispositif pour section critique*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle,
Santa Clara, California 95054, US

(72) Anderson, Craig S., Sunnyvale, CA 94087, US
Abraham, Santosh G., Pleasanton, CA 94566, US
Vlaovic, Stevan, Cupertino, CA 95014, US

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120
Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 11/00 → (51) **G01N 19/10**

(51) **G06F 11/07** (11) **1 650 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256487.9 (22) 19.10.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 US 620406 P

(54) • *Intelligente Speicherung des Zustands eines
Gerätes als Folge einer Fehlerbedingung*
• *Intelligent storage of device state in response
to error condition*
• *Enregistrement intelligent d'informations sur
l'état d'un dispositif en réponse à une occur-
rence d'erreur*

(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive,
Suite 800, San Jose, California 95110, US

(72) Krasilinec, Michael G., Colorado 80031, US

Beyer, Matthew D., Colorado 80020, US
Hamilton, Richard, Colorado 80305, US
Kindvall, Timothy Joe, Colorado 80021, US
Schartau, Kristian Scott, Colorado 80021, US

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

(51) **G06F 11/14** (11) **1 650 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258067.0 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.09.2004 JP 2004286964

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erhalten von
Loginformation*
• *Apparatus and method for obtaining a log of
information*
• *Dispositif et procédé d'obtention d'information
de journalisation*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Miyamoto, Yuji, c/o Fujitsu Broad, Shinagawa-ku
Tokyo 141-8581, JP
Hikita, Mikito, c/o Fujitsu Broad, Shinagawa-ku
Tokyo 141-8581, JP

Zhou, Sijun, c/o Fujitsu Broad, Shinagawa-ku
Tokyo 141-8581, JP

Tian, Yue, c/o Fujitsu Broad, Shinagawa-ku Tokyo
141-8581, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 650 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030285.3 (22) 21.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.10.2004 JP 2004304648

(54) • *Fernkopiersystem*
• *Remote copy system*
• *Système de copie à distance*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo, JP

(72) Ninose, Kenta, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group,
1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Arakawa, Hiroshi, Hitachi Ltd, Intel. Prop. Group,
1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Iwamura, Takashige, Hitachi Ltd, Int. Prop. Group,
1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Asaka, Yoshihiro, Hitachi Ltd, Intel. Prop. Group,
1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hirakawa, Yusuke, Hitachi Ltd, Intel. Prop. Group,
1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **G06F 11/36** (11) **1 650 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020139.1 (22) 15.09.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 15.10.2004 US 966855

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sichtbarma-
chung von Benutzerschnittstellenelementen*
• *System and method for making user interface
elements visible*
• *Dispositif et procédé pour rendre visible des
éléments d'interface utilisateur*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Klementiev, Dmitri A., Redmond, WA 98052, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **1 650 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104449.3 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.09.2004 US 955365

(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Identifi-
zierung von teilnahmelosen Abschnitten eines
Rechnerprogramms*
• *Method, system, and apparatus for identifying
unresponsive portions of a computer program*
• *Procédé, système et dispositif pour identifier
les portions non répondantes dans un pro-
gramme informatique*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Canning, Benjamin, Redmond, WA 98052, US

White, Christopher C., Redmond, WA 98052, US

Coon, Thomas S., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 11/36** (11) **1 650 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104659.7 (22) 31.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.09.2004 US 955421

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Testen von
Computerprogrammen basierend auf instabilen
Zuständen der Programmausführung*
• *Method and system for testing software pro-
gram based upon states of program execution
instability*
• *Procédé et système de tests de programmes
informatiques sur la base d'états d'instabilité
de l'exécution des programmes*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Erlandson, Aaron E., 98052, Redmond, US

Canning, Benjamin E., 98052, Redmond, US

White, Christopher C., 98052, Redmond, US

LeVine, Eric A., 98052, Redmond, US

Greenberg, Steven M., 98052, Redmond, US

Coon, Thomas S., 98052, Redmond, US

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

(51) **G06F 11/36** (11) **1 650 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108245.1 (22) 08.09.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2004 US 953402

(54) • *Automatische Software Testvorrichtung basiert
auf einer Schichtarchitektur*
• *Automated Software Testing using a layered
architecture*
• *Dispositif automatisé de test de logiciels utili-
sant une architecture en couches*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US

(72) Ulrich, Adam M., Redmond, WA 98052, US

Gallacher, Michael D., Redmond, WA 98052, US

Hunter, Michael J., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 11/36** (11) **1 650 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108366.5 (22) 13.09.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2004 US 953437

(54) • *Automatische Testfallausführung und Verifika-
tion*
• *Automated test case execution and verification*
• *Exécution et vérification automatique de jeux
de tests*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US

- (72) Ulrich, Adam M., Redmond, WA 98052, US
Gallacher, Michael D., Redmond, WA 98052, US
Hunter, Michael J., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 650 665 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747747.6 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010283 13.07.2004
(87) WO 2005/010757 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003278961

- (54) • DATEIERVERWALTUNGSVERFAHREN UND
INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEIN-
RICHTUNG
• FILE MANAGEMENT METHOD AND INFOR-
MATION PROCESSING DEVICE
• PROCEDE DE GESTION DE FICHIERS ET
DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMA-
TIONS
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) MAEDA, Takuji, Osaka Pref., 572-0052, JP
SO, Hirokazu, Osaka Pref., 570-0015, JP
OCHI, Makoto, Osaka Pref., 573-0071, JP
SUTO, Masato, Osaka-Pref., 572-0055, JP
INOUE, Shinji, Osaka-Pref., 572-0081, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, advotec. Böck,
Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte
Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 12/14**

G06F 12/02 → (51) **G11C 16/16**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 650 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109295.5 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 US 970772
- (54) • Verwendung von externen Speichervorrich-
tungen zur Verbesserung der Systemleistung
• Using external memory devices to improve
system performance
• Utilisation de dispositifs de mémoire externes
pour améliorer la performance de système
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
- (72) Kirshenbaum, Alexander, 98052, Redmond, US
Ergen, Cenik, 98052, Redmond, US
Fortin, Michael R., 98052, Redmond, US
Reinauer, Robert L., 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 650 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250463.6 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.10.2004 JP 2004309116
- (54) • Vorrichtung zur Steuerung eines
Multiprozessorsystems, skalierbarer Knoten,
skalierbares Multiprozessorsystem, und Ver-

fahren zur Steuerung eines Multiprozessorsy-
stems

- Apparatus for controlling a multi-processor
system, scalable node, scalable multi-proces-
sor system, and method of controlling a multi-
processor system
• Dispositif de commande d'un système
multiprocesseur, noeud scalable, système mul-
tiprocesseur scalable, et procédé de com-
mande de système multiprocesseur

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Nakagawa, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 650 668 A1**
G06F 3/06 **G06F 12/00**
G06F 15/00 **H04L 9/32**

(25) Ja (26) En
(21) 04746138.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/008636 18.06.2004
(87) WO 2005/008503 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003199514

(54) • ELEKTRONISCHES INFORMATIONSVERR-
WALTUNGSSYSTEM
• ELECTRONIC INFORMATION MANAGE-
MENT SYSTEM
• SYSTEME ELECTRONIQUE DE GESTION
D'INFORMATIONS

(71) Global Friendship Inc., 13, Yotsuya 4 chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004, JP

(72) YASUKURA, Yutaka, 1510072, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang,
80331 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G06F 3/00**

G06F 13/14 → (51) **G01N 19/10**

(51) **G06F 13/38** (11) **1 650 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017393.9 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 US 971651
- (54) • Verfahren und System zur Stromleistungsver-
minderung von Handgeräten durch UART-
Selbstflusssteuerung
• Method and system for reducing power con-
sumption of handsets through uart auto flow
control
• Méthode et Système pour réduire la consom-
mation de courant des combinés avec auto-
contrôle de flux de UART
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Li, Weidong, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle
Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **1 650 670 A1**
H04L 7/033
(25) En (26) En
(21) 04025091.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • Serielles Bussystem
• Serial bus system
• Système de bus sériel
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. a
Texas Limited Partnership, 20555 S.H. 249,
Houston, Texas 77070, US
- (72) Soriano, David, 08174 Sant Cugat del Valles
Barcelona, ES
Molinet, Josep-Lluís, 08174 Sant Cugat del Valles
Barcelona, ES
Rius, Martí, 08174 Sant Cugat del Valles
Barcelona, ES
- (74) Lippich, Wolfgang, et al, Patentanwalt Samson &
Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München,
DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 650 671 A1**
H04L 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 04746725.3 (22) 24.06.2004
(84) DE FI FR GB NL

- (86) JP 2004/009256 24.06.2004
(87) WO 2005/010770 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003281348
- (54) • INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEIN-
RICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM UND PROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING DEVICE AND
METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PRO-
GRAM
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGIS-
Trement ET PROGRAMME
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) NAKANO, Takehiko, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
SHIMA, Hisato, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 15/00 → (51) **G06F 12/14**

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/56**

G06F 15/167 → (51) **G06F 15/78**

(51) **G06F 15/18** (11) **1 650 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023033.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 JP 2004307284
21.10.2004 JP 2004307318
- (54) • Element eines neuronalen Netzes mit bestär-
kendem/abschwächendem Lernen
• A neural network element with reinforcement/
attenuation learning
• Élément de réseau neuronal avec apprentis-
sage de renforcement/atténuation
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Tsujino, Hiroshi, 8-1, Honcho Wako-shi, Saitama 351-0114, JP
- Miyakawa, Nobuaki, 8-1, Honcho Wako-shi, Saitama 351-011, JP
- Matsumoto, Gen, Wako-shi, Saitama 351-0114, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 15/78** (11) **1 650 673 A1**
G06F 15/167
(25) En (26) En
(21) 05077232.6 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 US 970434
- (54) • *Verfahren und System zur Schaffung eines biterweiterten Zeitgebers in einer Zeitverarbeitungseinheit*
• *Method and system for creating an extended bit timer on a time processing unit*
• *Procédé et système pour créer un temporisateur étendu de bits dans une unité de traitement de temps*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Frey, Michael J., Kokomo, IN 46902, US
Donley, Warren E., Kokomo, IN 46902, US
Ditty, William F., Russiaville, IN 46979, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G06F 17/00 → (51) **G01N 19/10**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 650 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 04256533.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Integrieren kontinuierlicher Synchronisation an tragbaren Endgeräten*
• *System and method for integrating continuous synchronization on a host handheld device*
• *Système et méthode pour l'intégration de synchronisation continue aux dispositifs portables*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) AGRAWAL, Anish Kumar, Ontario, N2H 6S5, CA
Rybak, Michal A., Ontario N2R 1B1, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 650 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 05106445.9 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2004 US 891609
- (54) • *Externe Metadataverarbeitung*
• *External metadata processing*
• *Traitement externe des métadonnées*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Howey, James K., Redmond, WA 98052, US
Bernhardt, Jeffrey R., Redmond, WA 98052, US
Lee, Theodore T., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 650 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109242.7 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 US 969567
- (54) • *Analyse von Betriebsdaten eines Rechtersystems*
• *Analyzing operational data of a search system*
• *Analyse des données opérationnelles d'un système de recherche*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Anderson, Blake E., 98052, Redmond, US
Zhang, Ying, 98052, Redmond, US
Behr, Frederic H Jr., 98052, Redmond, US
Finger, James C., 98052, Redmond, US
Marsman, Jennifer J., 98052, Redmond, US
Karnawat, Kuldeep, 98052, Redmond, US
Mydland, Mark B., 98052, Redmond, US
Malolepsy, Paul M., 98052, Redmond, US
Shimizu, Takeshi, 98052, Redmond, US
White, Thomas D., 98052, Redmond, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 650 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109543.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 JP 2004307221
- (54) • *Verleih-Service System*
• *Rental service system*
• *Système de services de location*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Kimura, Tsutomu, 108-8001, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 650 678 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05109877.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 FR 0411374
- (54) • *Verfahren zum Datenaustausch zwischen einem mobilen Datenendgerät und einem Server*
• *Method for Data Exchange Between a Mobile Terminal and a Server*
• *PROCEDE D'ECHANGE D'INFORMATION ENTRE UN TERMINAL MOBILE ET UN SERVEUR*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) DAURENSAN, Véronique, 92160, ANTONY, FR
MATHIEU, Guy, 91400, ORSAY, FR
- (74) Vigand, Régis Louis Michel, Compagnie Financière Alcatel Intellectual Property Group 54, rue de la Boétie, F-75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 650 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256042.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 JP 2004307114
- (54) • *System, Vorrichtung, Verfahren, Programm und computerlesbares Speichermedium um menschliche Arbeitskräfte zu verwalten*
• *System, device, method, program, and storage medium for human resources registration and retrieval*
• *Système, dispositif, procédé, programme et support d'enregistrement pour la gestion des ressources humaines*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ikegami, Shiroh, Tokyo 173-0026, JP
Mano, Hiroko, Tokyo 167-0034, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 650 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256262.6 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2004 JP 2004299229
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren, Prozessoranordnung und computerlesbares Datenträgerspeicherprogramm zur Dokumentklassifizierung*
• *Device, method, processor arrangement and computer-readable medium storing program for document classification*
• *Dispositif, procédé, arrangement de processeur et support lisible par ordinateur pour le stockage d'un programme de classification de documents*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Odai, Hiromi c/o Hewlett-Packard Japan, Ltd, Tokyo, JP
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 650 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256298.0 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 JP 2004309439
- (54) • *Datenstruktur, Datenbanksystem und Verfahren für Datenmanagement und/oder Datenkonversion*
• *Data structure, database system, and method for data management and/or conversion*
• *Structure de données, système de base de données et procédé pour la gestion et/ou la conversion de données*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Yamamoto, Akio, Hewlett-Packard Japan, Ltd,
Tokyo, JP
Shimizu, Hiroyuki, Hewlett-Packard Japan Ltd.,
Tokyo, JP
Ukai, Fumitoshi, Hewlett-Packard Japan Ltd.,
Tokyo, JP
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 650 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256534.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 JP 2004307160
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur elektronischen Archivierung*
• *Electronic filing system and electronic filing method*
• *Système et méthode de classement électronique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Takeshi Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 650 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291647.5 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 US 968624
- (54) • *Suche von ähnlichen Eigenschaften, die Gegenstände in einer großen Bezugsdatenbank darstellen*
• *Search of similar features representing objects in a large reference database*
• *Recherche des dispositifs semblables représentant des objets dans une grande base de données de référence*
- (71) Institut National de l'Audiovisuel - INA, 4 Avenue de
l'Europe, 94360 Bry-sur-Marne, FR
- (72) Joly, Alexis, 75011 Paris, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 650 684 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300712.6 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 FR 0411179
- (54) • *Vermittlungssystem zum Zugriff auf Internet Anwendungen aus Nicht-Internet fähigen Anwendungen*
• *Mediation system for accessing non Internet applications from Internet applications*
• *Dispositif de médiation pour accéder à des applications non Internet depuis des applications Internet*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Delorme, Laurent, 94110 Arcueil, FR

- Le Moing, Sandra, 91310 Linas, FR
Pernot, Thierry, 91250 Saint Germain les Corbeil,
FR
Rojnic, Jean, 92160 Antony, FR
- (74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 650 685 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745297.4 (22) 25.05.2004

- (84) FR
(86) JP 2004/007088 25.05.2004
(87) WO 2005/010782 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003278815
- (54) • *OPTIMAL-FORM-ENTWURFSVERFAHREN UND ENTWURFSSYSTEM*
• *OPTIMUM SHAPE DESIGNING METHOD AND DESIGNING SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONCEPTION DE FORME OPTIMAL ET SYSTEME DE CONCEPTION*
- (71) Asahi Kasei Life & Living Corporation, 1-2
Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo,
100-8440, JP
- (72) Sasaki, Takanori, Yokohama-shi, Kanagawa
2330016, JP
Yamamoto, Toshiharu, Hiratsuka-shi,
Kanagawa2540024, JP
Fukasawa, Yoshihito, Suzuka-shi, Mie 5130801, JP
- (74) Delumeau, François Guy, Cabinet Beau de Loménie
158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **1 650 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 05108352.5 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045610
15.10.2004 DE 102004050505
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Simulation von nichtlinearen Abhängigkeiten zwischen physikalischen Entitäten und über Sensoren gemessene Einflussfaktoren auf der Basis eines Mikro-Simulationsansatzes mittels in Objekten eingebetteten probabilistischen Netzen*
• *Method and system for simulating non-linear dependencies between physical entities and measured data on influencing factors, governed by a local/global modelling approach using objects with embedded probabilistic nets*
• *Appareil et procédé de simulation des dépendances entre entités physique et données de mesures provenant des facteurs d'influence utilisant une approche dirigée par des modèles locaux/globaux utilisant des réseaux probabilistes intégrés*
- (71) Dacos Software GmbH, Science Park 2, 66123
Saarbrücken, DE
- (72) Schwaiger, Arndt, 66111, Saarbrücken, DE
Stahmer, Björn, 66123, Saarbrücken, DE
Ruß, Christian, 66806, Ensding, DE
- (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse
18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 650 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109418.3 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 US 970409
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Zugriff auf Speicher modelliert in einem Hardware Emulator*
• *Method and apparatus to access modeled memory in a hardware emulator*
• *Procédé et système pour l'accès sur mémoire modélisée dans un emulator*
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Gooding, Thomas, Michael, Winchester, Hampshire
SO21 2JN, GB
Musselman, Roy, Glenn, Winchester, Hampshire
SO21 2JN, GB
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited
Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 650 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109611.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 EP 04105193
- (54) • *Automatisches Hinzufügen von elektrischen Zuleitungen an Leistungsverteilungsnetzwerk eines Chips*
• *Automatic addition of power connections to chip power supply network*
• *Addition automatique de connexions d'alimentation du réseau de distribution de puissance d'une puces à semi-conducteurs*
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Noack, Jens, 70563 Stuttgart, DE
Keinert, Joachim, 71155 Altdorf, DE
Pille, Jürgen, 70199 Stuttgart, DE
Schweizer, Christian, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Teufel, Fritz, IBM Deutschland GmbH, Intellectual
Property, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

G06F 17/50 → (51) **H03H 17/02**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 650 689 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019391.1 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.10.2004 DE 102004051726
- (54) • *Verfahren und System zur selektiven Abfrage von Teilnehmerinformationen*
• *Method and system for selective retrieval of subscriber information*
• *Procédé et système pour une interrogation sélective des informations d'abonné*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
- (72) Trinkel, Marian, Dipl.-Ing., 52372 Kreuzau OT
Untermaubach, DE
Daussmann, Frank, 67454 Hassloch, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 650 690 A1**
H04Q 7/32 **H04M 1/66**
H04M 1/725 **H04M 1/247**
- (25) En (26) En
(21) 05022758.6 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 GB 0423441
- (54) • *Verbesserung der persönlichen Datensicherheit in einem mobilen Kommunikationsgerät*
• *Improvements in personal data security of mobile communication device*
• *Amélioration de la sécurité de données personnelles dans un appareil mobile de communication*
- (71) T-Mobile International AG & CO. KG,
Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) Ahmed, Saayman, London E12 5PW, GB
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60,
88113 Lindau/B., DE

G06F 21/00 → (51) **H04N 1/44**

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 650 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256597.5 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 JP 2004309560
29.09.2005 JP 2005284904
- (54) • *Informationsverwaltungssystem, Informationsprozessor und Informationsverwaltungsverfahren*
• *Information management system, information processor, and information management method*
• *Système de gestion d'informations, processeur d'informations et procédé de gestion d'informations*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takeuchi, Sachiko, Tokyo, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 1/12 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 650 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013873.4 (22) 02.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur automatischen Erfassung und Verarbeitung von optischen Kodern*
• *Device and method for the acquisition of data obtained from optical codes*
• *Procédé et dispositif pour l'acquisition et le traitement automatique de codes optiques*
- (71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di
Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Canini, Federico, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
Piva, Marco, 61010 Pennabilli (Pesaro e Urbino), IT
Zocca, Rinaldo, 40129 Bologna, IT
- (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checchacci & Associati
S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
- (62) 98830665.0 / 0 999 514

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 650 693 A1**
G06K 1/12
- (25) En (26) En
(21) 05023250.3 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 US 973926
- (54) • *Systeme und Verfahren zum Lesen einer Indexmarke*
• *Systems and methods for reading indicium*
• *Systèmes et procédés de lecture d'une marque d'indice*
- (71) Berson, William, 9 Huckleberry Lane, Weston
Connecticut 06683, US
- (72) Berson, William, Weston Connecticut 06683, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/00**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 650 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028511.3 (22) 03.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (30) 06.09.2000 JP 2000274987
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Personenidentifizierung*
• *Personal identification device and method*
• *Dispositif et procédé d'inspection de personnes*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Miura, Naoto c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Nagasaka, Akio c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Miyatake, Takafumi c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
- (62) 01118694.7 / 1 187 055

G06K 9/00 → (51) **H04N 1/387**

- (51) **G06K 19/00** (11) **1 650 695 A1**
G06K 7/10 **G09F 19/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04747951.4 (22) 20.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/010588 20.07.2004
- (87) WO 2005/010807 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 JP 2003201055
- (54) • *INFORMATIONEN-PRÄSENTATIONSVERFAHREN UND INFORMATIONEN-PRÄSENTATIONSSYSTEM*
• *INFORMATION PRESENTATION METHOD AND INFORMATION PRESENTATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRESENTATION DE L'INFORMATION*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SHIBASAKI, Takao, Tokyo 192-8512, JP
AKATSUKA, Yuichiro, Tokyo 192-8512, JP
FURUHASHI, Yukihito, Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06K 19/06 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 650 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022330.4 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 KR 2004084058
- (54) • *IC-Karte mit selektiver Energieversorgung*
• *Integrated circuit card selective power control*
• *Carte à puce avec contrôle d'alimentation sélectif*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Sung, Hyuk-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-Yeol, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 650 697 A1**
G09F 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04077912.6 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Anbringung eines einen RFID-Tag enthaltenden Etiketts auf einem Objekt*
• *A method for applying a RFID tag carrying label on an object*
• *Procédé pour déposer une étiquette comportant une RFID sur un objet*
- (71) Kabushiki Kaisha Sato, 9-10, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) Barczyk, Victor S., Lone Tree Colorado 80124, US
Schwiers, Stefan, P.O. Box 78763, Dubai, AE
Horn, Klaus, 42113 Wuppertal, DE
Tomoyuki, Kumabashi Kabushiki Kaisha Sato,
Shibuya-ku Tokyo, JP
Masanori, Otsuka Kabushiki Kaisha Sato, Shibuya-
ku Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58,
80538 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 650 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023055.6 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 JP 2004307976
- (54) • *Speicherkarte*
• *Memory card*
• *Carte mémoire*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Reneas Technology Corp., 4-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
- (72) Aoki, Yoshitaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Bando, Hideaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tsutsui, Keiichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nishizawa, Hirotaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-6334,
JP
- Ohsawa, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-6334, JP
Totsuka, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6334, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 650 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105594.5 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.09.2004 US 955232
- (54) • *Verfahren und System zur verbesserten elektronischen Kennzeichnung und Verwaltung von Aufgaben*
• *Method and system for improved electronic task flagging and management*
• *Procédé et système de signalisation et de gestion électronique améliorée de tâches*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Frankel, Glenn L., Redmond, WA 98052, US
Jensen, Stephen, Redmond, WA 98052, US
Leukart, Richard H., Redmond, WA 98052, US
Savastano, Hernan, Redmond, WA 98052, US
Williams, Cheryl L., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 650 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105695.0 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.09.2004 US 614096 P
22.03.2005 US 87123
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung und Verwaltung von Arbeitsflüssen*
• *A method for developing and managing work-flows*
• *Procédé de développement et de gestion de flux de travail*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Hatoun, George E., 98052, Redmond, US
Aziz, Imran, 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 650 701 A1**
G06Q 40/00
(25) En (26) En
(21) 05256571.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 US 621401 P
- (54) • *Produkt, System und Verfahren zur Zertifizierung der Realisation von Schliessungs- und Hypothekendarlehen*
• *Product, system and method for certification of closing and mortgage loan fulfillment*
• *Produit, système et méthode pour la certification de la clôture et de la réalisation de prêts et d'emprunts*
- (71) The First American Corporation, 1 First American Way, Santa Ana, CA 92707, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk, 83-85 Mosley Street, Sussex House, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 650 702 A2**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 05256366.5 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 KR 2004083592
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum elektronischen Handel mit Anonymität garantierenden Digital-karten*
• *Method and apparatus for electronic commerce using digital ticket to provide anonymity*
• *Méthode et appareil pour le commerce électronique utilisant un billet numérique pour fournir de l'anonymité*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Hyoung-shick, Seodaemung-gu, Seoul, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEBYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 650 703 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022723.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 DE 102004051204
- (54) • *System zur Steigerung des Konsums*
• *System to increase consumption*
• *Système pour augmenter la consommation*
- (71) Raeder, Niels, Lechstr. 12f, 80638 München, DE
Berger, Oliver, Mauerkircherstrasse 197, 80925 München, DE
- (72) Raeder, Niels, 80638 München, DE
Berger, Oliver, 80925 München, DE
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 20/00**

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 650 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747952.2 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010589 20.07.2004
(87) WO 2005/010817 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003278992
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) FURUHASHI, Yukihito, c/o Int. Property Sup. Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
AKATSUKA, Yuichiro, c/o Int. Prop. Sup. Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
SHIBASAKI, Takao, c/o Int. Prop. Sup. Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06T 3/00** (11) **1 650 705 A1**
H04N 1/387
G09G 5/36
(25) Ja (26) En
(21) 04771117.1 (22) 27.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011010 27.07.2004
(87) WO 2005/010818 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003202493
28.07.2003 JP 2003202663
28.07.2003 JP 2003202664
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VERZERRUNGSKORREKTURVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND DISTORTION CORRECTING METHOD*
• *APPAREIL POUR TRAITER DES IMAGES, PROCEDE ASSOCIE ET PROCEDE POUR CORRIGER LA DISTORSION*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) HIGURASHI, Masaki c/o Olym. Int.Prop.Serv.Co.,Ltd., Tokyo 192-8512, JP
FURUKAWA, Hideaki c/o Olym.Prop.Serv.Co.,Ltd., Tokyo 192-8512, JP
UENO, Akira c/o Olym.Int.Prop.Serv.Co.,Ltd., Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 650 706 A2**
H04M 1/72
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 05007472.3 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.10.2004 KR 2004085445
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Verbesserung der Bildqualität eines mobilen Kommunikationsendgerätes*
• *System and method for enhancing image quality of mobile communication terminal*
• *Système et procédé d'amélioration de la qualité d'image d'un terminal de communication mobile*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Nam, Soo-Hyun 112-402, Shibumdanji, Sungnam Gyunggi-Do, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 650 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022743.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 KR 2004084724
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Qualität des Bildes einer Schnittebene in dreidimensionalen Ultraschalldaten*
• *Apparatus and method for enhancing quality of sectional plane image in 3 dimensional ultrasound data*
• *Appareil et procédé d'amélioration de la qualité de l'image d'un plan de coupe de données ultrason tridimensionnelles*

- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Lee, Jae Keun, Gwanak-gu, Seoul 151-812, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 650 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022815.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 JP 2004305024
(54) • *Verfahren zur Regelung der Helligkeit und Bildbearbeitungsvorrichtung*
• *Brightness adjustment method and image processing apparatus*
• *Procédé de réglage de la luminosité et appareil de traitement d'image*
(71) FUJIFILM PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujinon Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP
(72) Donomae, Yoshifumi c/o Fujifilm Software Co.Ltd., Asao-ku Kawasaki-shi Kanakawa-ken, JP
Abe, Kazunori c/o Fujinon Corporation, Saitama-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 650 709 A1**
H04N 5/213
(25) En (26) En
(21) 05077936.2 (22) 05.11.1999
(84) DE FR GB
(30) 09.11.1998 JP 31710198
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and data processing methods*
• *Appareil et procédés de traitement de données*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, Sony Corporation, I.P.D., Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 99308835.0 / 1 001 371

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 650 710 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292513.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Bildverarbeitung zur Erkennung von Fibrose in organischem Gewebe*
• *Image processing for identification of fibrosis in organic tissue*
• *Traitement d'image identifiant des fibroses dans un tissu organique*
(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) Olivo-Marin, Jean-Christophe, 92320 Sceaux, FR
Meas- Yedid, Vannery, 92320 Chatillon, FR
Morelon, Emmanuel, 75017 Paris, FR
Brousse, Nicole, 75017 Paris, FR
Landais, Paul, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Kreis, Henri, 75006 Paris, FR

- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 650 711 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747673.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/010208 16.07.2004
(87) WO 2005/008593 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003199357
18.07.2003 JP 2003199358
04.06.2004 JP 2004167588
04.06.2004 JP 2004167589
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, ABBILDUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MORI, Katsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
KANEDA, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
MATSUGU, Masakazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
MITARAI, Yusuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06T 9/00 → (51) **H03M 7/30**

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 650 712 A2**
G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 05292246.5 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 JP 2004309460
(54) • *Erzeugung eines 3D Bildes mit gesteuertem Blickwinkel zur Navigation*
• *Generation of a 3D image with controlled viewing angle for navigation*
• *Génération d'une image tridimensionnelle avec un angle de vue contrôlé pour navigation*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Urano, Izumi, Sony-Kihara Research Center Inc., Tokyo, JP
Koda, Natsuo, Sony-Kihara Research Center Inc., Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06T 15/20 → (51) **B60R 1/00****G06T 17/40** → (51) **G06T 15/20**

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 650 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292215.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 US 972181
(54) • *Verfolgung von Postsendungen*
• *Mailpiece tracking*
• *Suivi d'un pli postal*
(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Brookner, George M., Norwalk, Connecticut 06851, US
Witmond, Rod, Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 650 714 A1**
G07C 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05370009.2 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.10.2004 FR 0411235
(54) • *System und Verfahren zur Fernwartung der elektronischen Geräte von Fahrzeugen und insbesondere der elektronischen Bremsanordnungen von industriellen Fahrzeugen*
• *System and process for remote maintenance of vehicles' electronic equipments and in particular of industrial vehicles' electronic brake assemblies*
• *Système et procédé pour la télémaintenance d'équipements électroniques de véhicules, et notamment d'équipements électroniques de freinage de véhicules industriels*
(71) ETS LATARGEZ, ZA Les Champs, 3 rue Norbert Segard, 59223 Roncq, FR
(72) Latargez, Vincent, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 10, avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

- (51) **G07C 5/12** (11) **1 650 715 A1**
A01D 41/127 **A01F 15/08**
(25) De (26) De
(21) 05017087.7 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2004 DE 102004048083
(54) • *Skalierbare Funktionfenster innerhalb einer Anzeigeeinheit*
• *Scalable function window in a display unit*
• *Fenêtre de fonction échelonnée dans une unité d'affichage*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 650 716 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025175.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Benutzerrechten für ein codesicheres Objekt*
• *Method for managing the user rights of an object protected by a code*
• *Procédé de gestion des droits d'utilisateur d'un objet protégé par un code*
(71) Leicher Projekt GmbH, Üherrheiner Strasse 5, 85551 Kirchheim, DE
(72) Wentzlig, Eduard, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Kisser, Olaf, 38539 Müden/Aller, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

G07C 9/00 → (51) **G01S 13/08**

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 650 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019463.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 JP 2004307014
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät und Methode zur Aktualisierung einer Anwendung in dem tragbaren elektronischen Gerät*
• *Portable electronic apparatus and method of updating application in portable electronic apparatus*
• *Appareil électronique portable et méthode d'actualisation d'une application dans l'appareil électronique portable*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sakata, Yasuji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 650 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017039.8 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 KR 2004083852
(54) • *Vorrichtung zum Spielen eines Pferderennspiels*
• *Apparatus for playing horse racing game*
• *Dispositif pour jouer un jeu de course equestre*
(71) ACE A&G Co., Ltd., 60-5 Kasan-dong Kumcheon-gu, Seoul, KR
(72) Shin, Dong Won, Wonmi-gu Bucheon-shi, KR
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 650 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256044.8 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2004 JP 2004287100
12.10.2004 JP 2004297991

- (54) • *Spielgerät und Spielsystem*
• *Gaming machine and game system*
• *Machine et système de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Aruze Corporation, Tokyo 135-0063, JP
Kobayashi, Masatsugu, Aruze Corporation, Tokyo 135-0063, JP
Ogawa, Toshiya, Aruze Corporation, Tokyo 135-0063, JP
Takeda, Mayumi, Aruze Corporation, Tokyo 135-0063, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 650 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256514.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 JP 2004309750
(54) • *Spielgerät*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazo, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G08B 5/36** (11) **1 650 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019410.9 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.2004 DE 102004051675
24.03.2005 DE 102005014345
(54) • *Signalvorrichtung, insbesondere Signalsäule*
• *Signalling device particularly signalling column*
• *Dispositif de signalisation en particulier colonne de signalisation*
(71) WERMA Signaltechnik GmbH & Co.KG, Dürbheimer Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Marquardt, Jürgen, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

G08B 5/36 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **G08B 5/38** (11) **1 650 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253536.6 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 21.10.2004 US 971459
(54) • *Signalisierungsverfahren und Warnvorrichtung*
• *Signaling system and warning apparatus*
• *Système de signalisation et appareil d'avertissement*
(71) KOBISHI ELECTRIC CO., LTD., No. 4-6, Kaminakazato 3-chome Kita-ku, Tokyo, JP
(72) Suwa, Yoshikazu, Kounosu-shi Saitam-ken, JP
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

G08B 13/196 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G08B 25/00** (11) **1 650 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022824.6 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 US 969099
(54) • *Methode und Apparat für die Zusammenschaltung von Sicherheitssysteme über eine Ferninstillation*
• *Method and apparatus for interfacing security systems via a remote facility*
• *Méthode et appareil pour l'interface des systèmes de sécurité par l'intermédiaire d'une installation à distance*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morriston, NJ 07962, US
(72) Simon, Scott, Morristown, NJ 07962, US
Orlando, Robert J., Morristown, NJ 07962, US
Blum, William R., Morristown, NJ 07962, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G08B 29/12 → (51) **H04M 11/04**

- (51) **G08G 1/017** (11) **1 650 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 05108415.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.09.2004 DE 102004044887
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Straßenverkehrs*
• *Method and device for monitoring road traffic*
• *Procédé et dispositif destinés à la surveillance du trafic routier*
(71) Wienand, Gisela, Nathan-Kahn-Strasse 9, 51061 Köln, DE
Wienand, Sabine, Gisbertstrasse 1, 51061 Köln, DE
(72) Wienand, Hans Theodor, 51061, Köln, DE
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 650 725 A1**
B60R 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 04770848.2 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010338 21.07.2004
(87) WO 2005/013236 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003203494
(54) • *UNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG FÜR SICHERE BEWEGUNG*
• *SAFE MOVEMENT SUPPORT DEVICE*
• *ENSEMBLE SUPPORT A DEPLACEMENT SECURISE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MIYOSI, Takashi, c/o OLYMPUS CORPORATION, Kanagawa 240-0216, JP
IWAKI, Hidekazu, c/o OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 193-0832, JP
ARAI, Kazuhiko, c/o OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 192-0154, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G09B 29/00** (11) **1 650 726 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771252.6 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011225 29.07.2004
(87) WO 2005/013241 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003285248
(54) • KOMMUNIKATIONSTYP-ABBILDUNGS-DIS-
PLAY-EINRICHTUNG
• COMMUNICATION TYPE MAP DISPLAY
DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE CARTOGRAPHI-
QUE UTILISABLE EN TELECOMMUNICA-
TION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) OHDACHI, Eriko, Kanagawa 224-0054, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **G09C 1/00** (11) **1 650 727 A1**
G06F 7/72
(25) Ja (26) En
(21) 03817774.7 (22) 31.07.2003
(84) DE FI FR GB IT NL
(86) JP 2003/009722 31.07.2003
(87) WO 2005/013243 2005/06 10.02.2005
(54) • RECHNER, VERFAHREN UND PROGRAMM
ZUM ERRECHNEN EINES KONVERTIE-
RUNGSPARAMETERS AUS DEM MONTGO-
MERY-MULTIPLIKATIONS-DIVISIONSREST
• CALCULATOR, METHOD, AND PROGRAM
FOR CALCULATING CONVERSION PARAM-
ETER OF MONTGOMERY MULTIPLICATION
REMAINDER
• CALCULATRICE, PROCEDE, ET PRO-
GRAMME POUR LE CALCUL DE PARAME-
TRE DE CONVERSION DE RESTE DE MUL-
TIPLICATION DE MONTGOMERY
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) ITOH, Kouichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
TAKENAKA, Masahiko, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TORII, Naoya, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- (51) **G09F 1/00** (11) **1 650 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028750.7 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 10.09.2001 JP 2001272929
10.09.2001 JP 2001272930
(54) • Fahrzeugmontierte Anzeigevorrichtung und
Fahrzeugnavigationssystem
• Car-mounted display device and car navigation
system
• Dispositif d'affichage monté à bord d'une voi-
ture et système de navigation pour voiture
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ino, Masumitsu, Tokyo, JP
Ochiai, Masahiro, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hidemasa, Tokyo, JP
Maekawa, Toshikazu, Tokyo, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 02772843.5 / 1 426 913
-
- G09F 3/00** → (51) **G06K 19/077**
-
- (51) **G09F 9/00** (11) **1 650 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076952.0 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.10.2004 US 616200 P
- (54) • Verbesserte Anzeigevorrichtung und dazu
gehörende Haltevorrichtung, Licht emittierende
Anzeigemodule und deren Verpackung
• Improved display and corresponding support,
emissive lighting display modules and packag-
ing for such display modules
• Dispositif d'affichage amélioré et support
correspondant, modules d'affichage à émission
lumineuse et emballage pour tels modules
d'affichage
- (71) Barco, naamloze vennootschap., President
Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Thielemans, Robby, 9810 Nazareth, BE
De Keukeleire, Steven, 9800 Deinze, BE
Van Hille, Herbert, 85737 Ismaning, DE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- (51) **G09F 9/30** (11) **1 650 730 A1**
F21V 9/00
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 04447236.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL HR LT LV MK
- (54) • Optische Korrektur für Leuchtpaneele mit
hoher Gleichmäßigkeit
• Optical correction for high uniformity panel
lights
• Correction optique pour panneau lumineux d'
uniformité élevée
- (71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500
Kortrijk, BE
- (72) Verstraete, Gerrit, B-8740 Pittem, BE
Kimpé, Tom, B-9000 Gent, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- G09F 9/30** → (51) **H05K 3/10**
-
- (51) **G09F 9/33** (11) **1 650 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076951.2 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.10.2004 US 616200 P
- (54) • Anzeigeelement und eine dazugehörige
mechanische Montageoberfläche
• Display element and mechanical mounting
interface used therein
• Élément d'affichage et une interface de mon-
tage mécanique correspondante
- (71) Barco, naamloze vennootschap., President
Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Thielemans, Robby, 9810 Nazareth, BE

- De Keukeleire, Steven, 9800 Deinze, BE
Van Hille, Herbert, 85737 Ismaning, DE
Meersman, Karim, 8610 Kortemark, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- G09F 13/00** → (51) **H04M 1/02**
-
- G09F 19/00** → (51) **G06K 19/00**
-
- G09G 3/00** → (51) **G09G 5/00**
-
- G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**
-
- (51) **G09G 3/22** (11) **1 650 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255956.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2004 JP 2004300392
15.02.2005 JP 2005038151
- (54) • Elektronen-emittierende Vorrichtung
• Electron-emitting apparatus
• Dispositif émetteur d'électrons
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Ohwada, Iwao, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-
city Aichi-ken 467-8530, JP
Akao, Takayoshi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-
city Aichi-ken 467-8530, JP
Kameji, Tetsuyuki, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya-city Aichi-ken 467-8530, JP
Nakamura, Hirokazu, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya-city Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
-
- (51) **G09G 3/22** (11) **1 650 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256017.4 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2004 JP 2004300392
15.02.2005 JP 2005038151
25.03.2005 US 665558 P
- (54) • Elektronen-emittierende Vorrichtung
• Electron-emitting apparatus
• Dispositif émetteur d'électrons
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Ohwada, Iwao, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City
Aichi-ken, 467-8530, JP
Akao, Takayoshi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City
Aichi-ken, 467-8530, JP
Kameji, Tetsuyuki, NGK Insulators, Ltd., Nagoya
City Aichi-ken, 467-8530, JP
Nakamura, Hirokazu, NGK Insulators, Ltd., Nagoya
City Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 650 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106560.5 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 KR 2004083569
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Shin, Seung-Rok Legal & IP Team, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
Kim, Gab-Sick Legal & IP Team, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
Yang, Hak-Cheol Legal & IP Team, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 650 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109875.4 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 KR 200485250
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage à plasma et procédé de pilotage correspondant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Tae-Seong c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
Kim, Jin-Sung c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
Chung, Woo-Joon c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 650 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 04447237.1 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Modulation der Rückbeleuchtung für eine Bildanzeigevorrichtung*
• *Backlight modulation for display*
• *Modulation de la luminosité d'un rétro-éclairage pour écran*
- (71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Kimpe, Tom, 9000 - Gent, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 650 737 A1**
G09G 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 04748180.9 (22) 27.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011029 27.07.2004
(87) WO 2005/015534 2005/07 17.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003280583
07.10.2003 JP 2003347803
- (54) • *VERZÖGERUNGSZEIT-KORREKTUR-SCHALTUNG, VIDEO DATENVERARBEITUNGSSCHALTUNG UND FLACH-DISPLAY-VORRICHTUNG*
• *DELAY TIME CORRECTION CIRCUIT, VIDEO DATA PROCESSING CIRCUIT, AND FLAT DISPLAY APPARATUS*
• *CIRCUIT DE CORRECTION DE DELAI D'ATTENTE, CIRCUIT DE TRAITEMENT DE DONNEES VIDEO ET APPAREIL D'AFFICHAGE PLAT*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Murase, Masaki, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
Nakajima, Yoshiharu, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
Kida, Yoshitoshi, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 650 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012784.4 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 20.10.2004 US 619919 P
26.05.2005 US 138629
- (54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Flüssigkristallanzeigetafel*
• *Method for driving an LCD panel*
• *Procédé de commande d'un panneau d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Toppoly Optoelectronics Corp., 12, Ke Jung Road, Science-Based Industrial Pk., Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
- (72) Chang, Fu-Zhi, Changhua City Taiwan 500, TW
- (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 650 739 A2**
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 05076949.6 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.10.2004 US 616200 P
- (54) • *Intelligentes Beleuchtungsmodul, Beleuchtungssystem oder Anzeigemodulsystem und Verfahren zur Herstellung und zur Konfigurierung dieses Beleuchtungssystems oder Anzeigemodulsystems*
• *Intelligent lighting module, lighting or display module system and method of assembling and configuring such a lighting or display module system*

- *Module d'éclairage intelligent, système de module d'affichage ou d'éclairage, procédé de fabrication et de configuration de ce système de module d'affichage ou d'éclairage*
- (71) Barco, naamloze vennootschap., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Thielemans, Robby, 9810 Nazareth, BE
Devos, Bruno, 9870 Zulte, BE
Van Hille, Herbert, 85737 Ismaning, DE
- (74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

G09G 3/36 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 650 740 A1**
G09G 3/00
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 06000120.3 (22) 22.05.2000
(84) DE FR GB
(30) 21.05.1999 JP 14146699
- (54) • *Projektionsähnliche Anzeigevorrichtung mit Kompensation der Bildverzerrung, die auf synthetisierten Bilddaten angewendet wird*
• *Projection-type display apparatus with image-distortion compensation applied to synthesised image data*
• *Appareil d'affichage par projection avec compensation de distorsion d'image appliquée à des données d'image synthétisées*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Fujiwara, Shuichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Akaiwa, Shoichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 00929831.6 / 1 115 105

G09G 5/00 → (51) **H04M 1/247**

- (51) **G09G 5/14** (11) **1 650 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256409.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 JP 2004304434
- (54) • *Bildanzeigekontrollvorrichtung sowie Programm und Verfahren dafür*
• *Image display control apparatus, and program and method thereof*
• *Appareil de contrôle d'affichage d'image, et son programme et sa méthode*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nagao, Sadakazu, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09G 5/36 → (51) **G06T 3/00**

- (51) **G10D 7/10** (11) **1 650 742 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291941.2 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 FR 0411259
- (54) • *Posaune mit einem versetzen Arm*

- *Trombone with a displaced arm*
 - *Trombone a bras decalcé*
- (71) Hulot, Pierre Marie Justin Marcel, 122 Route de Lillers, 62350 Busnes St. Venant, FR
- (72) Hulot, Pierre Marie Justin Marcel, 62350 Busnes St. Venant, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **G10H 1/00** (11) **1 650 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109525.5 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 JP 2004306395
- (54) • *Elektronisches Musikgerätesystem, serverseitiges elektronisches Musikgerät und clientseitiges elektronisches Musikgerät*
- *Electronic musical apparatus system, server-side electronic musical apparatus and client-side electronic musical apparatus*
 - *Système et appareil musical électronique, appareil musical électronique côté serveur et appareil musical électronique côté client*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Mizuno, Shigehiko Yamaha Corporation, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 650 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109245.0 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 US 971817
- (54) • *Detektion von invaliden Befehlen in der Spracherkennung*
- *Invalid command detection in speech recognition*
 - *Détection de commande invalide en reconnaissance de la parole*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Mowatt, David, Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 650 745 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291943.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 FR 0411093
- (54) • *Verfahren und Computerprogramm zur Verwaltung von Sprachansage-Unterbrechungen einer Mensch-Maschine-Schnittstelle*
- *Method and computer program for managing barge in a man-machine interface systems*
 - *Procédé et programme d'ordinateur pour gérer une activité de production sonore d'un système d'interaction personne-machine*

- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Paillet, Eric, 22730 Tregastel, FR
- Dubois, Dominique, 22560 Pleumeur-Bodou, FR
- Merour, Glenn, 22300 Lannion, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

(51) **G10L 15/22** (11) **1 650 746 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292020.4 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 FR 0411092
- (54) • *Verfahren und Computerprogramm zur Verwaltung von Sprachansage-Unterbrechungen einer Mensch-Maschine-Schnittstelle*
- *Method and computer program for managing barge-in in man-machine interface systems*
 - *Procédé et programme d'ordinateur pour la gestion d'une activité de production sonore d'un système d'interaction personne-machine*
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Bretier, Philippe, 22660 Treleven, FR
- Panaget, Franck, 22560 Trebeurden, FR
- Sadek, David, 22700 Perous-Guirec, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G10L 19/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G10L 21/04** (11) **1 650 747 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04728458.3 (22) 20.04.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/005651 20.04.2004
(87) WO 2004/097800 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 JP 2003127110

- (54) • *AUDIO-ABSPIELPROGRAMM, AUDIO-ABSPIELVERFAHREN UND AUDIO-ABSPIELEINRICHTUNG*
- *AUDIO PLAYBACK PROGRAM, AUDIO PLAYBACK METHOD AND AUDIO PLAYBACK DEVICE*
 - *PROGRAMME DE REPRODUCTION AUDIO, PROTHESE DE REPRODUCTION AUDIO ET APPAREIL DE REPRODUCTION AUDIO*
- (71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
- (72) UENISHI, Takahito Konami Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-6330, JP
- Yamakawa, Makoto Konami Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-6330, JP
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 650 748 A1**
G11B 7/24 **G11B 7/241**
(25) En (26) En
(21) 05020369.4 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.09.2004 JP 2004271594

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Verfahren zu seiner Herstellung und Aufzeichnung*
- *Optical recording medium, its production method, and recording method of the optical recording medium*
 - *Support d'enregistrement optique, son procédé de fabrication et méthode d'enregistrement*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yashiro, Tohru c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 650 749 A1**
G11B 7/013

- (25) En (26) En
(21) 06000876.0 (22) 15.07.1999
(84) DE GB NL
(30) 23.07.1998 JP 20796098
- (54) • *Optisches Informationsmedium*
- *Optical information medium*
 - *Support d'information optique*
- (71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (72) Negishi, Ryou, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
- Tajima, Toshiaki, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
- Fuji, Toru, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
- Hamada, Emiko, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 99113856.1 / 0 974 959

(51) **G11B 7/007** (11) **1 650 750 A1**
G11B 7/0045 **G11B 7/24**
G11B 7/26 **G11B 20/12**
G11B 19/12

- (25) En (26) En
(21) 06002011.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.07.1999 JP 20121299
- (54) • *Aufzeichnungsverfahren für optisches Aufzeichnungsmedium*
- *Recording method for optical recording medium*
 - *Méthode d'enregistrement pour milieu d'enregistrement optique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Irie, Hiroaki, Takatsuki-shi Osaka 569-0043, JP
- Horai, Keiichiro, Sanda-shi Hyogo 669-1337, JP
- Nishiuchi, Kenichi, Osaka 573-1135, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 00946305.0 / 1 152 402

(51) **G11B 7/007** (11) **1 650 751 A1**
G11B 7/0045 **G11B 7/24**
G11B 7/26 **G11B 20/12**
G11B 19/12

- (25) En (26) En
(21) 06002036.9 (22) 13.07.2000
(84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.07.1999 JP 20121299
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
- *Optical recording medium*
 - *Milieu d'enregistrement optique*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-
fu 571-8501, JP
- (72) Irie, Hiroaki, Takatsuki-shi Osaka 569-0043, JP
Nishiuchi, Kenichi, Hirakata-shi Osaka 573-1135,
JP
Horai, Keiichiro, Sanda-shi Hyogo 669-1337, JP
Oshima, Mitsuaki, Kyoto-shi Kyoto 615-8074, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 00946305.0 / 1 152 402

G11B 7/013 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 650 752 A1**
G11B 7/26 **G11B 7/00**
B41M 5/26
- (25) Ja (26) En
(21) 04748051.2 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/010787 22.07.2004
- (87) WO 2005/010878 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 JP 2003278710
- (54) • **OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG
UND DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
UND DATENWIEDERGABEVERFAHREN FÜR
EIN OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **OPTICAL RECORDING MEDIUM AND PROC-
ESS FOR PRODUCING THE SAME, AND
DATA RECORDING METHOD AND DATA
REPRODUCING METHOD FOR OPTICAL
RECORDING MEDIUM**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE,
PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DON-
NEES ET PROCEDE DE REPRODUCTION
DE DONNEES POUR SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT OPTIQUE**
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) FUKUZAWA, Narutoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272,
JP
KIKUKAWA, Takashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
KOBAYASHI, Tatsuhiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8272,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/007****G11B 7/241** → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 650 753 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747790.6 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/010375 14.07.2004
- (87) WO 2005/008651 2005/04 27.01.2005
- (30) 18.07.2003 JP 2003199242
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUMS
UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSME-
DIUM**
• **METHOD OF MANUFACTURING INFORMA-
TION RECORDING MEDIUM AND INFORMA-
TION RECORDING MEDIUM**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORT
D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFOR-
MATIONS**

- (71) Idemitsu Technofine Co. Ltd, 6-1, Yokoami
1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (72) FUKATSU, Fumioki, Sodegaura-shi, Chiba
2990205, JP
MIKAMI, Satoshi, Sumida-ku, Tokyo 1300015, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/007****G11B 7/26** → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 17/22** (11) **1 650 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001770.4 (22) 29.07.1999
- (84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.07.1998 JP 21615798
30.07.1998 JP 21616198
- (54) • **Speichervorrichtung für Aufzeichnungsträger**
• **Storage device for recording media**
• **Dispositif de stockage de supports d'enregis-
trement**
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome,
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Fujimoto, Fumihiko, Kobe-shi Hyogo, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
München, DE
- (62) 99114273.8 / 0 977 197
- (51) **G11B 19/12** (11) **1 650 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001814.0 (22) 27.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (30) 28.02.1996 JP 4194396
- (54) • **Informationsspeichermmedium, Vorrichtung zu
dessen Aufzeichnung sowie Vorrichtung zu
dessen Wiedergabe**
• **Information record medium, apparatus for
recording the same and apparatus for repro-
ducing the same**
• **Support d'enregistrement d'informations, appa-
reil d'enregistrement de celui-ci et appareil de
reproduction de celui-ci**
- (71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1,
Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
- (72) Ishii, Hidehiro, Pioneer Electronic Corp.,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Takahashi, Tokihiro, Pioneer Electronic Corp.,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Yoshio, Junichi, Pioneer Electronic Corp.,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Tozaki, Akihiro, Pioneer Electronic Corp.,
Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
Nakamura, Hiroshi, Pioneer Electronic Corp.,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Sawabe, Takao, Pioneer Electronic Corp., Meguro-
ku Tokyo-to, JP
Moriyama, Yoshiaki, Pioneer Electronic Corp.,
Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
Yamamoto, Kaoru, Pioneer Electronic Corp.,
Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (62) 97301337.8 / 0 793 233

G11B 19/12 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 650 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 05106757.7 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.08.2004 JP 2004247968
- (54) • **Schreib-/Lesevorrichtung, und Formatverwal-
tungsverfahren einer Schreib-/Lesevorrichtung**
• **Read/write device, and format management
method of read/write device**
• **Dispositif d'écriture/lecture, et méthode de
gestion de format d'un dispositif d'écriture/lec-
ture**
- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands
B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Ogawa, Hitoshi, Kanagawa-ken, Koza 2880, JP
Ishida, Yoshiteru, Kanagawa-ken, Koza 2880, JP
Takashi, Terumi, Kanagawa-ken, Koza 2880, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Sollner Strasse 38, 81479
Munich, DE

G11B 20/00 (11) **1 650 757 A1**
G06F 1/00 **H04L 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 06100574.0 (22) 12.05.1998
- (84) DE NL
- (30) 13.05.1997 JP 12251197
29.01.1998 JP 1661898
- (54) • **Informationsverschlüsselungs- Verfahren und
Vorrichtung, Informationswiedergabe- Verfah-
ren und Vorrichtung**
• **Information ciphering method and apparatus,
information reproducing method and apparatus**
• **Méthode et appareil de cryptage
d'informations, méthode et appareil de lecture
d'informations**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kambayashi, Toru Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Akiyama, Koichiro Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tsujiyama, Shuichi Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sumita, Kazuo Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-
ku Tokyo 105-8001, JP
Hirakawa, Hideki Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sugaya, Toshihiro Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE
- (62) 98108638.2 / 0 878 796

G11B 20/10 (11) **1 650 758 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06001614.4 (22) 24.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 24.01.2003 KR 2003004930
- (54) • **Verfahren zur Verwaltung der Kopierschutzin-
formation eines Aufzeichnungsmediums, Auf-
zeichnungsmedium mit Kopierschutzinfor-
mation für darauf aufgezeichnete Inhalte und
Wiedergabeverfahren für das Aufzeichnungs-
medium**
• **Method of managing copy protection informa-
tion of a recording medium, recording medium
with copy protection information for contents
recorded thereon, and reproducing method for
recording medium**

- *Procédé de gestion d'informations de protection de copie d'un support d'enregistrement, support d'enregistrement doté d'informations de protection de copie pour des contenus enregistrés sur celui-ci, et procédé de reproduction pour support d'enregistrement*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Suh, Sang, Woon, Seoul 137-861, KR
Kim, Jin, Yong, 463-928 Seongnam Kyunggi-do, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 04705015.8 / 1 586 094

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12****G11B 20/10** → (51) **G11B 27/32**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 650 759 A1**
G11B 21/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 03817763.0 (22) 30.07.2003
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2003/009665 30.07.2003
- (87) WO 2005/013277 2005/06 10.02.2005
- (54) • *DATENTRÄGER-POSITIONIERUNGS-INFORMATIONEN-SCHREIB-VERFAHREN UND EINRICHTUNG, INFORMATIONEN-AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *DISC POSITIONING INFORMATION WRITE METHOD AND DEVICE, INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION DEVICE, AND RECORDING MEDIUM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECRITURE D'INFORMATIONS DE POSITIONNEMENT DE DISQUE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Suzuki, Nobuyuki, c/o Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 650 760 A2**
G11B 20/18 **G11B 27/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05109162.7 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 JP 2004306081

- (54) • *Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungsvorrichtung und Wiedergabevorrichtung für einmal beschreibbare Medien*
- *Recording method, recording apparatus, and playback apparatus for write-once media*
- *Procédé et dispositif d'enregistrement et dispositif de reproduction pour des supports du type non réinscriptible*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kubo, Masao, 105-8001, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 650 761 A1**
G11B 20/10 **G11B 20/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05739054.4 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) JP 2005/008533 10.05.2005

- (87) WO 2005/109432 2005/46 17.11.2005

- (30) 11.05.2004 JP 2004141424

- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG*
- *INFORMATION RECORDING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION*

- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Ai, Takaharu, Osaka 593-8301, JP

- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/007****G11B 20/18** → (51) **G11B 20/12****G11B 21/10** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 650 762 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04770906.8 (22) 23.07.2004

- (84) DE FR GB

- (86) JP 2004/010513 23.07.2004

- (87) WO 2005/010883 2005/05 03.02.2005

- (30) 28.07.2003 JP 2003281390

- 28.07.2003 JP 2003281393

- 10.05.2004 JP 2003140490

- (54) • *DATENTRÄGERKASSETTE UND DATENTRÄGERAUFZEICHNUNGS- UND/ODER -WIEDERGABEEINRICHTUNG*
- *DISK CARTRIDGE, AND DISK RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE*
- *CARTOUCHE DE DISQUE, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION DE DISQUE*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa

- 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) Kurita, K., SONY CORPORATION, Shinagawa-ku,

- Tokyo 1410001, JP

- Kanada, T., SONY CORPORATION, Shinagawa-ku,

- Tokyo 1410001, JP

- Yamada, T., SONY EMCS CORPORATION,

- Shinagawa-ku, Tokyo 1410022, JP

- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 650 763 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04770907.6 (22) 23.07.2004

- (84) DE FR GB

- (86) JP 2004/010514 23.07.2004

- (87) WO 2005/010884 2005/05 03.02.2005

- (30) 28.07.2003 JP 2003281388

- (54) • *BLENDEGLIED FÜR EINE DATENTRÄGERKASSETTE, DATENTRÄGERKASSETTE UND DATENTRÄGERAUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEEINRICHTUNG*

- *SHUTTER MEMBER FOR DISK CARTRIDGE, DISK CARTRIDGE, AND DISK RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE*

- *ELEMENT DE FERMETURE POUR CARTOUCHE DE DISQUE, CARTOUCHE DE DISQUE, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION DE DISQUE*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KURITA, Kazuhito, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- YAMADA, Takahiro, c/o SONY EMCS CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410022, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 650 764 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04770908.4 (22) 23.07.2004

- (84) DE FR GB

- (86) JP 2004/010515 23.07.2004

- (87) WO 2005/010885 2005/05 03.02.2005

- (30) 28.07.2003 JP 2003281395

- 28.07.2003 JP 2003281391

- 10.05.2004 JP 2004140491

- (54) • *DATENTRÄGERKASSETTE*
- *DISK CARTRIDGE*
- *CARTOUCHE DE DISQUE*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) KURITA, Kazuhito, Shinagawa-ku, Tokyo

- 141-0001, JP

- MATSUDA, Mikinori, Shinagawa-ku, Tokyo

- 141-0001, JP

- KANADA, Tokio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- NAKAMURA, Tadami, Shinagawa-ku, Tokyo

- 141-0001, JP

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

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 650 765 A1**
G11B 20/10 **H04L 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06002106.0 (22) 28.05.1998

- (84) DE FR GB

- (30) 29.05.1997 JP 14059597

- 19.08.1997 JP 22272397

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Audio- und Videodaten auf einen Aufzeichnungsträger*
- *Method and apparatus for recording audio and video data on recording medium*
- *Méthode et appareil d'enregistrement de données audio et video sur un support d'enregistrement*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) Inoue, Hiraku, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

- Takahashi, Toshihiko, Shinagawa-ku Tokyo

- 141-0001, JP

- Kihara, Nobuyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

- Hiroyasu, Shoko, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

- JP

- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (62) 98304218.5 / 0 881 642

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/12****G11C 8/12** → (51) **G11C 16/16****G11C 14/00** → (51) **H01L 27/11**

- (51) **G11C 16/16** (11) **1 650 766 A1**
G06F 12/02 **G11C 8/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300761.3 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 FR 0452379
- (54) • *Verfahren zum Löschen eines Flash-Speichers und Zähler mit einem Flash-Speicher*
• *Method for erasing a flash memory and counter comprising a flash memory*
• *Procédé de gestion pour l'effacement d'une mémoire de type flash, et compteur électrique comprenant une mémoire de type flash*
- (71) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Cornet, Philippe, 86360 Chasseneuil du Poitou, FR
Guillot, Hélène, 86280 Saint Benoit, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

G11C 17/12 → (51) **H01L 27/11**

- (51) **G21C 3/30** (11) **1 650 767 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03738593.7 (22) 30.06.2003
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2003/008291 30.06.2003
- (87) WO 2005/004167 2005/02 13.01.2005
- (54) • *MOX-BRENNSTOFFBAUGRUPPE FÜR EINEN DRUCKWASSERREAKTOR*
• *MOX FUEL ASSEMBLY FOR PRESSURIZED WATER REACTOR*
• *ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE MOX ET REACTEUR D'EAU SOUS PRESSION*
- (71) Nuclear Fuel Industries, Ltd., 14-10, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) HANAYAMA, Yasushi, c/o Nuclear Fuel Ind., Ltd, Sennan-gun, Osaka 590-0481, JP
KAWAMURA, Mitsuru, c/o Nuclear Fuel Ind., Ltd, Sennan-gun, Osaka 590-0481, JP
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G21K 1/06 → (51) **H01L 21/027****H01B 1/08** → (51) **C01F 7/18**

- (51) **H01B 1/22** (11) **1 650 768 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05022816.2 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 US 968605
- (54) • *Elektrisch leitfähige Pastenzusammensetzung*
• *Electroconductive paste composition*
• *composition de pâte électroconductrice*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805, US
- (72) Ogiwara, Toshiaki, Tochigi-Ken 320-003, JP
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01B 3/12** (11) **1 650 769 A1**
H01L 21/316 **C01G 29/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04770947.2 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/010636 26.07.2004
- (87) WO 2005/010895 2005/05 03.02.2005
- (30) 28.07.2003 JP 2003280901
- (54) • *FLÜSSIGKEITS-ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES FERROELEKTRISCHEN DÜNNFILMS UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES FERROELEKTRISCHEN DÜNNFILMS*
• *LIQUID COMPOSITION FOR FERROELECTRIC THIN FILM FORMATION AND PROCESS FOR PRODUCING FERROELECTRIC THIN FILM*
• *COMPOSITION LIQUIDE POUR PRODUIRE UN FILM MINCE FERROELECTRIQUE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN FILM MINCE FERROELECTRIQUE*
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) SUNAHARA, K., c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
TOMONAGA, H., c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
BEPPI, Y., c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01B 7/18 → (51) **H05B 3/56**

- (51) **H01C 7/02** (11) **1 650 770 A1**
H02H 9/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746545.5 (22) 22.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/009076 22.06.2004
- (87) WO 2004/114331 2004/53 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 JP 2003178662
- (54) • *PTC-THERMISTOR UND VERFAHREN FÜR EINE SCHUTZSCHALTUNG*
• *PTC THERMISTOR AND METHOD FOR PROTECTING CIRCUIT*
• *THERMISTANCE CTP ET PROCEDE DE PROTECTION DE CIRCUIT*
- (71) Tyco Electronics Raychem K.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) KOYAMA, Hiroyuki c/o Tyco Electronics Raychem K.K., Inashiiki-gun, Ibaraki 300-0626, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01C 7/12** (11) **1 650 771 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292033.7 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.2004 FR 0411269
- (54) • *Verbesserte Schutzvorrichtung von elektrischen Apparaten gegen Überspannungen*
• *Improved protection device of electric apparatus against overvoltages*
• *Dispositif perfectionné de protection d'appareils électriques contre des surtensions*
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

- LEGRAND SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Araujo, Fernando, 87350 Panazol, FR
Auvray, Christophe, 87240 Saint Sylvestre, FR
Meriguet, Marcel, 87920 Condat sur Vienne, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

H01F 1/00 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **H01F 1/11** (11) **1 650 772 A1**
C04B 35/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747956.3 (22) 20.07.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2004/010593 20.07.2004
- (87) WO 2005/013293 2005/06 10.02.2005
- (30) 31.07.2003 JP 2003204951
26.12.2003 JP 2003435404
- (54) • *FERRIT-MAGNETMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERRIT-MAGNETISCHEN MATERIALS DES HEXAGONAL-W-TYPS*
• *FERRITE MAGNETIC MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING HEXAGONAL W TYPE FERRITE MAGNETIC MATERIAL*
• *MATIERE MAGNETIQUE FERRITIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE MAGNETIQUE FERRITIQUE DU TYPE W HEXAGONAL*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) MINACHI, Yoshihiko, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
NAGAOKA, Junichi, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
ITO, Noboru, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
KURASAWA, Syunsuke, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
MURASE, Taku, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
TAKAGAWA, Kenya, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
UMEDA, Hidenobu, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
- (74) Hoffmann, Klaus, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- (51) **H01F 1/26** (11) **1 650 773 A1**
H01F 1/33
- (25) Ja (26) En
- (21) 04748115.5 (22) 30.07.2004
- (84) DE FR
- (86) JP 2004/010954 30.07.2004
- (87) WO 2005/013294 2005/06 10.02.2005
- (30) 30.07.2003 JP 2003282961
- (54) • *WEICHMAGNETISCHES MATERIAL, STAUBKERN, TRANSFORMATORKERN, MOTORKERN UND VERFAHREN ZUR STAUBKERNHERSTELLUNG*
• *SOFT MAGNETIC MATERIAL, DUST CORE, TRANSFORMER CORE, MOTOR CORE, AND METHOD FOR PRODUCING DUST CORE*
• *MATERIAU A AIMANTATION TEMPORAIRE, NOYAU AGGLOMERE, NOYAU DE TRANSFORMATEUR, NOYAU DE MOTEUR, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE NOYAU AGGLOMERE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TOYODA, Haruhisa Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
SHIGA, Ryuji SUMITOMO ELECTRIC SINTERED ALLOY, LTD, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
KUGAI, Hirokazu Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
SHIMADA, Yoshiyuki c/o SUMITOMO ELECTRIC SINTERED, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP

TANAKA, Shohzoh, Nara-shi, Nara 6308114, JP UEDA, Kazuhiko 3-27-7, Sakuragaoka, Nara 6390202, JP	
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
H01F 1/33 → (51) H01F 1/26	
H01F 1/34 → (51) C04B 35/34	
(51)	H01F 7/02 (11) 1 650 774 A2
(25)	En (26) En
(21)	05256527.2 (22) 21.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	23.10.2004 US 971998
(54)	• <i>Magnetische Kupplungseinrichtung und zugehöriges Verfahren</i> • <i>Method and apparatus for magnetic coupling</i> • <i>Méthode et dispositif de couplage magnétique</i>
(71)	Macken, John A., 233 Twin Pillar Way Santa Rosa, California 95404, US
(72)	Macken, John A., California 95404, US
(74)	McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
H01F 17/00 → (51) C04B 35/34	
(51)	H01F 27/02 (11) 1 650 775 A2
(25)	En (26) En
(21)	05109407.6 (22) 11.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	20.10.2004 IT M120040473 U
(54)	• <i>Wasserdichter Verbindungskasten für einen elektronischen Transformator</i> • <i>Water-tight multiple junction box for an electronic transformer</i> • <i>Boîtier de jonction étanche à l'eau pour transformateur électronique</i>
(71)	IGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
(72)	Guzzini, Giannunzio, 6201 Recanati (Macerata), IT
(74)	De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
H01F 27/04 → (51) H01F 27/02	
H01G 4/40 → (51) H05K 1/16	
H01G 9/00 → (51) C25D 11/06	
H01G 9/02 → (51) C25D 11/06	
H01H 3/14 → (51) E05F 15/00	
(51)	H01H 3/16 (11) 1 650 776 A1
(25)	En (26) En
(21)	06001298.6 (22) 11.10.2001
(84)	DE FR GB
(30)	11.10.2000 JP 2000310035
	06.09.2001 JP 2001270236
(54)	• <i>Schaltermechanismus mit vereinfachter Ausbildung</i> • <i>Open/close switch mechanism having simple configuration</i>

• <i>Mécanisme d'interrupteur à configuration simplifiée</i>	
(71)	Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72)	Ishii, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
(74)	Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62)	01308735.8 / 1 197 978
(51)	H01H 9/04 (11) 1 650 777 A1
(25)	En (26) En
(21)	05021190.3 (22) 28.09.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	21.10.2004 JP 2004307390
(54)	• <i>Gehäuse für einen elektrischen Stromkreis</i> • <i>Electric-circuit-containing box</i> • <i>Boîtier pour un circuit électrique</i>
(71)	OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72)	Keiichi, Shimizu, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
	Hideyo, Kakuno, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74)	Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
H01H 9/08 → (51) H01H 81/02	
(51)	H01H 13/70 (11) 1 650 778 A1
(25)	Fr (26) Fr
(21)	05108092.7 (22) 02.09.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	23.09.2004 FR 0410111
(54)	• <i>Elektrische Steuerungsvorrichtung für Fahrzeugdachhimmel</i> • <i>Electrical control device for vehicle roofliner</i> • <i>Dispositif de commande électrique, notamment pour plafonnier de véhicule automobile</i>
(71)	DAV, 2 rue André Boule, 94000 Creteil, FR
(72)	Vanhelle, Stéphane, 74970 Marignier, FR
	Laurent, Patrice 183 allée de la Thyollire, 74250 Viuz en Sallaz, FR
	Tissot, Jean Marc, 74250 Viuz en Sallaz, FR
(74)	Croonenbroek, Thomas Jakob, Valeo Switches & Detection Systems (VSDS) Service Propriété Industrielle Rue Jules Verne - Vetrax Monthoux, B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR
H01H 13/704 → (51) H01H 13/70	
(51)	H01H 36/00 (11) 1 650 779 A1
(25)	Ja (26) En
(21)	04721997.7 (22) 19.03.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	JP 2004/003756 19.03.2004
(87)	WO 2005/010908 2005/05 03.02.2005
(30)	25.07.2003 JP 2003279511
(54)	• <i>DETEKTIONSEINRICHTUNG FÜR MAGNETISCHES MATERIAL UND DETEKTIONSSYSTEM FÜR BEWEGLICHE KÖRPER</i> • <i>MAGNETIC MATERIAL DETECTING DEVICE AND MOVING BODY DETECTING SYSTEM</i>

• <i>DISPOSITIF DE DETECTION DE MATERIAU MAGNETIQUE ET SYSTEME DE DETECTION DE CORPS EN MOUVEMENT</i>	
(71)	ASA Electronic Industry Co., Ltd., 5-16-8, Ogawahigashi-cho, Kodaish-shi, Tokyo 187-0031, JP
(72)	ASA, Y., Asa Electronics Industry Co., Ltd, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74)	Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL
H01H 37/04 → (51) H01H 81/02	
H01H 71/32 → (51) H01H 71/58	
(51)	H01H 71/58 (11) 1 650 780 A1
(25)	Fr (26) Fr
(21)	05354032.4 (22) 13.09.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	21.10.2004 FR 0411219
(54)	• <i>Elektromechanischer Auslöser und elektronisches Schutzgerät mit letzterem</i> • <i>Electromechanical trigger and an electronical safety appliance with the same</i> • <i>Déclencheur électromagnétique et appareil de protection électronique le comportant</i>
(71)	SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Roosevelt, FR
(72)	Serrano, Nadine, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
	Karczewski, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
	Olivier, Audrey, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74)	Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
(51)	H01H 81/02 (11) 1 650 781 A1
(25)	En (26) En
(21)	04077923.3 (22) 25.10.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK	
(54)	• <i>Resistiver Thermostat für elektrische Motoren</i> • <i>Resistive thermostat for electrical motors protection</i> • <i>Thermostat résistif pour la protection de moteurs électriques</i>
(71)	Tecumseh do Brasil Ltda, Rua Cel. Jose Augusto de Oliveira Salles, 78, CEP 1365-900 Sao Carlos - SP, BR
(72)	Cremm Busnello, Homero, CEP 1365-900 Sao Carlos - SP-, BR
(74)	Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3, 28020 Madrid, ES
H01J 9/20 → (51) H01J 17/04	
H01J 9/227 → (51) C09K 11/08	
(51)	H01J 17/04 (11) 1 650 782 A2
(25)	En (26) En
(21)	05256413.5 (22) 14.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	

- (30) 19.10.2004 JP 2004304499
- (54) • *Plasma-Anzeigetafel und Herstellungsverfahren derselben*
• *Plasma display panel and method of manufacturing the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication*
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Kawasaki, T., Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/04**

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 650 783 A1**
H01J 29/86
- (25) En (26) En
- (21) 05256482.0 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 JP 2004308574
- (54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
- (71) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd., 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
- (72) Masumura, Tetsuya, Suita-shi Osaka 565-0841, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01J 29/86 → (51) **H01J 29/07****H01J 37/32** → (51) **C23C 14/34****H01J 37/32** → (51) **C23C 16/509****H01J 37/34** → (51) **C23C 14/34**

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 650 784 A2**
H01J 49/12
- (25) En (26) En
- (21) 05011151.7 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.10.2004 US 971658
- (54) • *Vielmoden-Ionisationsquelle mit Modenseparator*
• *Multimode ionization source with mode separator*
• *Source d'ionisation à plusieurs modes avec un séparateur de mode*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306-2024, US
- (72) Fischer, Steven M., Loveland, CO 80537-0599, US
Gourley, Darell L., Loveland, CO 80537-0599, US
Cormia, Patricia H., Loveland, CO 80537-0599, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01J 49/12 → (51) **H01J 49/04**

- (51) **H01J 61/20** (11) **1 650 785 A1**
H01J 61/88
- (25) Ja (26) En
- (21) 04748053.8 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/010789 22.07.2004
- (87) WO 2005/010921 2005/05 03.02.2005
- (30) 25.07.2003 JP 2003279803
- (54) • *METALLHALOGENIDLAMPE*
• *METAL HALIDE LAMP*
• *LAMPE A HALOGENURE METALLIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UTSUBO, Atsushi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0812, JP
NOHARA, Hiroshi, Hyogo 662-0052, JP
KANAZAWA, Yukiya, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
NISHIURA, Yoshiharu, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
TAKAHASHI, Kiyoshi, Kyoto 610-0354, JP
KAI, Makoto, Osaka 576-0021, JP
HORIUCHI, Makoto, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 61/88 → (51) **H01J 61/20****H01L 21/00** → (51) **C30B 15/00**

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 650 786 A1**
G03F 7/20 **G21K 1/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747519.9 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010053 14.07.2004
- (87) WO 2005/006414 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 JP 2003196194
- (54) • *FOKUSSIERUNG EINES OPTISCHEN SYSTEMS, LICHTQUELLENEINHEIT, OPTISCHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *FOCUSING OPTICAL SYSTEM, LIGHT SOURCE UNIT, ILLUMINATION OPTICAL APPARATUS, AND EXPOSURE APPARATUS*
• *SYSTEME OPTIQUE DE FOCALISATION, UNITE DE SOURCE LUMINEUSE, APPAREIL OPTIQUE D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF D'EXPOSITION*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) MURAKAMI, Katsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 650 787 A1**
G03F 7/20 **G01M 11/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04748072.8 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010863 23.07.2004
- (87) WO 2005/010960 2005/05 03.02.2005
- (30) 25.07.2003 JP 2003279929

- (54) • *UNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND UNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM*
• *INSPECTION METHOD AND INSPECTION DEVICE FOR PROJECTION OPTICAL SYSTEM, AND PRODUCTION METHOD FOR PROJECTION OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTEME D'INSPECTION, DISPOSITIF D'INSPECTION ET PROCEDE DE PRODUCTION POUR SYSTEME DE PROJECTION OPTIQUE*
- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
- (72) Ishii, Mikihiko, Tokyo 100-8331, JP
Ichihara, Yutaka, Tokyo 100-8331, JP
Gemma, Takashi, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 650 788 A1**
H01L 21/31 **H01L 21/68**
C23C 16/24 **C23C 16/458**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04729522.5 (22) 26.04.2004
- (84) DE
- (86) JP 2004/006007 26.04.2004
- (87) WO 2005/013343 2005/06 10.02.2005
- (30) 01.08.2003 JP 2003284912
- (54) • *DAMPFABLAGERUNGSVORRICHTUNG UND DAMPFABLAGERUNGSVERFAHREN*
• *VAPOR DEPOSITION APPARATUS AND VAPOR DEPOSITION METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DEPOT PAR EVAPORATION SOUS VIDE*
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) KANAYA, Koichi, c/o Shin-Etsu Handotai Co. Ltd., Nishiharakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
OTSUKA, Toru, c/o Shin-Etsu Handotai Co. Ltd., Nishiharakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
KANNO, Takao, c/o Shin-Etsu Handotai Co. Ltd., Nishiharakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 650 789 A1**
H01L 21/31 **H01L 21/22**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746795.6 (22) 01.07.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2004/009326 01.07.2004
- (87) WO 2005/004214 2005/02 13.01.2005
- (30) 01.07.2003 JP 2003189330
- (54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN DER VORRICHTUNG*
• *HEAT TREATMENT APPARATUS AND METHOD OF CALIBRATING THE APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE ET PROCEDE D'ETALONNAGE*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) PARK, Youngchul, c/o Tokyo Electron Limited, Minato-ku, Tokyo 1078481, JP
KAWAMURA, Kazuhiro, c/o Tokyo Electron Limited, Minato-ku, Tokyo 1078481, JP
TAKENAGA, Yuichi, c/o Tokyo Electron Limited, Minato-ku, Tokyo 1078481, JP

- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/22 → (51) **H01L 21/205**

H01L 21/225 → (51) **H01L 21/74**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/74**

- (51) **H01L 21/301** (11) **1 650 790 A1**
H01L 21/52 **C09J 7/02**
(25) Ja (26) En
(21) 04747098.4 (22) 07.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/009629 07.07.2004
(87) WO 2005/004216 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 JP 2003271950
(54) • **HÄRTBARE SELBSTKLEBEFOLIE ZUM ZER-
TRENNEN BZW. CHIP-BONDEN UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HALBLEITERBAUELEMENTS**
• **HARDENABLE PRESSURE SENSITIVE
ADHESIVE SHEET FOR DICING/DIE-BOND-
ING AND METHOD FOR MANUFACTURING
SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **FEUILLE AUTO-ADHESIVE DURCISSABLE
POUR DECOUPAGE EN PUCES/FIXATION
DE PUCES, ET PROCEDE DE FABRICATION
DE DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR**
(71) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku,
Tokyo 173-0001, JP
(72) SAIKI, Naoya, 3430806, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 21/301 → (51) **B23K 26/36**

H01L 21/304 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/304 → (51) **H01L 21/68**

H01L 21/306 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/31 → (51) **H01L 21/205**

H01L 21/316 → (51) **H01B 3/12**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/45**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/52 → (51) **H01L 21/301**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 650 791 A1**
H01L 21/304
(25) Ja (26) En
(21) 04747516.5 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/010050 14.07.2004
(87) WO 2005/010979 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 JP 2003281703
(54) • **LAMINIERUNGSVERFAHREN UND LAMINIE-
RUNGSEINRICHTUNG**
• **LAMINATING METHOD AND LAMINATING
DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LAMINA-
TION**
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) ARUGA, Tsuyoshi c/o Tokyo Electron AT Limited,
Nirasaki-shi, Yamanashi 4078511, JP
HAGIHARA, Junichi c/o Tokyo Electron AT Limited,
Nirasaki-shi, Yamanashi 4078511, JP

- OKASE, Wataru c/o Tokyo Electron AT Limited,
Nirasaki-shi, Yamanashi 4078511, JP
YAMAGUCHI, Eiji c/o Tokyo Electron AT Limited,
Nirasaki-shi, Yamanashi 4078511, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/68 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/205**

- (51) **H01L 21/687** (11) **1 650 792 A1**
C23C 14/50
(25) De (26) De
(21) 05015609.0 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 DE 102004050822
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Kühlen platten-
förmiger Substrate**
• **Apparatus and method for cooling of platelike
substrates**
• **Appareil et méthode pour le refroidissement
des substrates en forme de plaquettes**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
(72) Metzner, Christoph Dr, 01328 Dresden, DE
Heinss, Jens-Peter Dr, 01309 Dresden, DE
Weiske, Dieter, 01239 Dresden, DE
Murcek, Petr, 01640 Coswig, DE
Tenbusch, Matthias, 01099 Dresden, DE

- (51) **H01L 21/74** (11) **1 650 793 A1**
H01L 21/225 **H01L 21/265**
(25) De (26) De
(21) 05022316.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 DE 102004050740
(54) • **Halbleitergegenstand und Verfahren zur Her-
stellung**
• **Semiconductor device and method of manu-
facturing the same**
• **Dispositif semiconducteur et son procédé de
fabrication**
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072
Heilbronn, DE
(72) Bromberger, Christoph, Dipl.-Phys., 74074
Heilbronn, DE

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 650 794 A1**
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 04292482.9 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer verspannten
Silizium-Schicht auf einem Substrat und Zwi-
schenprodukt**
• **A method for fabricating a wafer structure with
a strained silicon layer and an intermediate
product of this method**
• **Méthode de fabrication d'une plaquette ayant
une couche contrainte en silicium et produit
intermédiaire**

- (71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A.,
Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin,
FR
(72) Le Vaillant, Yves-Matthieu, 38 920 Crolles, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 650 795 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05109643.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 FR 0411075
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Mehrschicht-
Struktur auf einem Substrat.**
• **Process of making a multilayer structure on a
substrate**
• **Procédé de réalisation de multicouches sur un
substrat**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Tazuin, Aurélie, 38000, Grenoble, FR
Gilet, Philippe, 38210, Saint Quentin sur Isère, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 650 796 A2**
H01L 23/485
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292061.8 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 FR 0411123
(54) • **Verfahren für einen Kontaktanschluss auf einer
Region einer integrierten Schaltung, insbeson-
dere auf Transistorelektroden**
• **Process for a contact plug on a region of an
integrated circuit, in particular on the elec-
trodes of a transistor**
• **Procédé de prise de contact sur une région
d'un circuit intégré, en particulier sur les élec-
trodes d'un transistor**
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean
Monnet, 38920 Crolles, FR
STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Lenoble, Damien, 38610 Gieres, FR
Coronel, Philippe, 38530 Barraux, FR
Cerutti, Robin, 38100 Grenoble, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalunga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01L 21/84 → (51) **H01L 29/45**

- (51) **H01L 23/045** (11) **1 650 797 A2**
H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 05019681.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 KR 2004083856
(54) • **Verdrahtungsvorrichtung, Schutzkappe für
Gehäuse für Bauelemente und zugehörige
Herstellungsmethode**

- *Wiring apparatus, protecting cap for device package using the same, and a method for manufacturing them*
 - *Appareil de câblage, capôt de protection pour boîtier de composant et méthode de fabrication associée*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chung, Seok-whan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Moon-chul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Woon-bae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 23/29 → (51) **H01L 23/31**

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 650 798 A2**
H01L 23/29
- (25) En (26) En
(21) 05255576.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 JP 2004308558
- (54) • *Substrat mit eingebautem Chip und externe Anschlusskontakte auf beiden Seiten und Herstellungsverfahren dafür*
• *A substrate having a built-in chip and external connection terminals on both sides and a method for manufacturing the same*
• *Substrat avec puce incorporée et avec des bornes de connexion des deux côtés et sa méthode de fabrication*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Yamano, Takaharu, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Arai, Tadashi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Machida, Yoshihiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H01L 23/427 → (51) **H01L 23/467**

- (51) **H01L 23/467** (11) **1 650 799 A2**
H01L 23/427
- (25) En (26) En
(21) 05001742.5 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 20.10.2004 KR 2004084068
- (54) • *Wärmeabstrahlgerät*
• *Heat radiating apparatus*
• *Dissipateur de chaleur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Kyoung-Ho, Gyeonggi-do, 442-814, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 650 800 A2**
H01L 21/60 **H01L 25/07**
- (25) De (26) De
(21) 05017590.0 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 DE 102004051039
- (54) • *Leistungshalbleitermodul mit Druckkontakteinrichtung*
• *Power semiconductor module with pressure contact device*
• *Module semi-conducteur de puissance avec un système de contact par pression*
- (71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG
Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Augustin, Karlheinz, 90768 Fürth, DE
Steger, Jürgen, 91355 Hilpoltstein, DE

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 650 801 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05255926.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 US 973114
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur kapazitiven Kopplung von Chips*
• *Method and apparatus to facilitate capacitive communication between chips*
• *Procédé et dispositif pour faciliter le couplage quantitatif entre deux puces*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Drost, Robert J., Mountain View, Ca 94040, US
Ho, Ronald, Mountain View, CA 94043, US
Proebsting, Robert J., Sonora, CA 95370, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H01L 23/485 → (51) **H01L 21/768****H01L 23/498** → (51) **H01L 23/045**

- (51) **H01L 23/544** (11) **1 650 802 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05021359.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2004 JP 2004285030
- (54) • *Halbleiterkontrollanordnung und ihre Herstellung*
• *Semiconductor monitoring device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif de surveillance de semi-conducteur et méthode de fabrication associée*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Kameyama, Kojiro, Ota-shi Gunma, 373-0813, JP
Suzuki, Akira, Ota-shi Gunma, 373-0841, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 23/58 → (51) **H01L 25/10**

- (51) **H01L 25/04** (11) **1 650 803 A2**
H01L 31/02 **H01L 31/08**
- (25) En (26) En
(21) 05023189.3 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 JP 2004310003
- (54) • *Röntgenbildgebungsvorrichtung*
• *Radiological imaging apparatus*
• *Appareil d'image radiologique*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yokoi, Kazuma, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kitaguchi, Hiroshi, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishitsu, Takafumi, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Naoyuki, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Amemiya, Kensuke, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ueno, Yuuichirou, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Katsutoshi, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yanagita, Norihito, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 25/065 → (51) **H01L 25/10****H01L 25/07** → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 25/10** (11) **1 650 804 A2**
H01L 25/16 **H01L 25/065**
- (25) En (26) En
(21) 05028092.4 (22) 15.02.2002
(84) DE FR GB
(30) 12.09.2001 JP 2001275887
- (54) • *Halbleiter-IC-Module, Herstellungsmethode und Verwendung*
• *Semiconductor integrated circuit modules, manufacturing methods and usage thereof*
• *Modules semi-conductrices avec des circuits intégrées, méthode de fabrication et usage*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sasakura, Takahiro Hitachi, Ltd. Int. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Abe, Seiichi Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 02003595.2 / 1 294 023

- (51) **H01L 25/10** (11) **1 650 805 A2**
H01L 25/16 **H01L 25/065**
- (25) En (26) En
(21) 05028093.2 (22) 15.02.2002
(84) DE FR GB
(30) 12.09.2001 JP 2001275887
- (54) • *Halbleiter-IC-Module, Herstellungsmethode und Verwendung*
• *Semiconductor integrated circuit modules, manufacturing methods and usage thereof*
• *Modules semi-conductrices avec des circuits intégrées, méthode de fabrication et usage*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) Sasakura, Takahiro Hitachi, Ltd., Int. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Abe, Seiichi Hitachi, Ltd. Int. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 02003595.2 / 1 294 023

H01L 25/16 → (51) **H01L 25/10**

- (51) **H01L 27/11** (11) **1 650 806 A1**
G11C 14/00 **G11C 17/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292134.3 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 FR 0411360
- (54) • *Vorbespielte flüchtige Speicherzelle*
• *Pre-recorded volatile memory cell*
• *Cellule de mémoire volatile préenregistrée.*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Candelier, Philippe, 38190 Saint Mury Monteymond, FR
- Lasseuguet, Jean, 38000 Grenoble, FR
- Fournel, Richard, 38660 Lumbin, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 27/115 → (51) **H01L 29/72****H01L 27/12** → (51) **H01L 29/45****H01L 29/06** → (51) **H01L 29/66**

- (51) **H01L 29/45** (11) **1 650 807 A2**
H01L 29/49 **H01L 27/12**
H01L 21/336 **H01L 21/84**
- (25) En (26) En
- (21) 05022117.5 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 JP 2004306607
21.10.2004 JP 2004306608
28.06.2005 JP 2005187724
- (54) • *Dünnschichttransistor, elektrooptisches Bauelement und elektronischer Apparat*
• *Thin film transistor, electro-optical device and electronic apparatus*
• *Transistor à couche mince, dispositif électro-optique et appareil électronique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kobayashi, Yosuke Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 29/49 → (51) **H01L 29/45**

- (51) **H01L 29/66** (11) **1 650 808 A1**
H01L 29/06 **H01L 29/786**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03780839.1 (22) 17.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/016172 17.12.2003
- (87) WO 2005/010995 2005/05 03.02.2005
- (30) 25.07.2003 JP 2003280374

- (54) • *ELEKTRONISCHES ELEMENT, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *ELECTRONIC ELEMENT, INTEGRATED CIRCUIT AND PROCESS FOR FABRICATING THE SAME*
• *ELEMENT ELECTRONIQUE, CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (71) FUJI XEROX CO., LTD, 17-22 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
- (72) HIRAKATA, Masaki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
ISOZAKI, Takashi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
KISHI, Kentaro, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
SHIGEMATSU, Taishi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
WATANABE, Miho, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
MANABE, Chikara, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
ANAZAWA, Kazunori, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
WATANABE, Hiroyuki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
OKADA, Shinsuke, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
OOMA, Shigeki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
- (74) Forstmeier, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

H01L 29/786 (11) **1 650 809 A1**
H01L 21/336 **H01L 51/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04747825.0 (22) 15.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/010436 15.07.2004
- (87) WO 2005/008785 2005/04 27.01.2005
- (30) 17.07.2003 JP 2003275895
- (54) • *DÜNNFILM-TRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *THIN FILM TRANSISTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *TRANSISTOR EN COUCHES MINCES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEUCHI, Takayuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0021, JP
NANAI, Norishige, Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/66****H01L 29/792** (11) **1 650 810 A1**
H01L 27/115

- (25) En (26) En
- (21) 05004473.4 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.10.2004 JP 2004304595
- (54) • *Nichtflüchtige Speicheranordnung und Verfahren zur Herstellung*
• *Nonvolatile semiconductor memory device and method for fabricating the same*

- *Dispositif semi-conducteur de mémoire rémanente et procédé pour sa fabrication*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ogura, Jusuke, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ogawa, Hiroyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Chijimatsu, Tatsuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

H01L 31/02 → (51) **H01L 25/04**

- (51) **H01L 31/075** (11) **1 650 811 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747581.9 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/010115 15.07.2004
- (87) WO 2005/011001 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 JP 2003279493
28.10.2003 JP 2003367535
28.10.2003 JP 2003367536
26.03.2004 JP 2004091897
- (54) • *GESTAPELTER FOTOELEKTRISCHER UMSETZER*
• *STACKED PHOTOELECTRIC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE A EMPILEMENT*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SASAKI, Toshiaki, 5200104, JP
KOI, Yohei, 5200103, JP
YAMAMOTO, Kenji, 6512277, JP
Yoshimi, Masashi, Kobe-shi, Hyogo 6512243, JP
ICHIKAWA, Mitsuru, 5200104, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 31/075 (11) **1 650 812 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04747712.0 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/010248 12.07.2004
- (87) WO 2005/011002 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 JP 2003279491
17.10.2003 JP 2003358362
- (54) • *DÜNNFILM-SOLARZELLE AUF SILICIUMBASIS*
• *SILICON BASED THIN FILM SOLAR CELL*
• *PHOTOPILE A COUCHES MINCES A BASE DE SILICIUM*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Sawada, Toru, Uji-shi, Kyoto 6110025, JP
Koi, Yohei, Otsu-shi, Shiga 5200103, JP
Sasaki, Toshiaki, Otsu-shi, Shiga 5200104, JP
Yoshimi, Masashi, Kobe-shi, Hyogo 6512243, JP
Goto, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 5200104, JP
Yamamoto, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 6512277, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 31/075** (11) **1 650 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109754.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 JP 2004305164
- (54) • *Tandem Dünnschicht-Solarzelle*
• *Thin-film solar cell of tandem type*
• *Cellule solaire tandem en couches minces*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Nakano, Youji, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
Yamashita, Nobuki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01L 31/075** (11) **1 650 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109760.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 JP 2004305144
- (54) • *Tandem Dünnschicht-Solarzelle*
• *Tandem thin film solar cell*
• *Cellule solaire tandem en couches minces*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Nakano, Youji c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Kanazawa-ku, Yokohama Kanagawa, JP
Yamashita, Nobuki Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Kanazawa-ku, Yokohama Kanagawa, JP
- (74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9,
10121 Torino, IT

H01L 31/08 → (51) **H01L 25/04****H01L 39/12** → (51) **C04B 35/45****H01L 41/047** → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H01L 41/053** (11) **1 650 815 A2**
H01L 41/09
(25) En (26) En
(21) 05022700.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 JP 2004305840
- (54) • *Biegeaktuator mit Haltevorrichtung*
• *Flexural actuator with holding mechanism*
• *Actionneur à flexion avec mécanisme de sup-
port*
- (71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1 Kamikurechi,
Fujiyoshida-shi Yamanashi, JP
Authentic, Ltd., 17-1, Futago 5-chome, Takatsu-
ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kobayashi, Kazuhiro, Fujiyoshida-shi Yamanashi,
JP
Watanabe, Keita, Fujiyoshida-shi Yamanashi, JP
Watanabe, Shigehisa, Fujiyoshida-shi Yamanashi,
JP
Ohkawa, Yoshiro, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 650 816 A1**
H01L 41/047 **F02M 51/06**
(25) En (26) En
(21) 04256511.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Piezoelektrischer Aktor*
• *Piezoelectric actuator*
• *Actionneur piézoélectrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Redding, Keith, Gillingham Kent ME8 0PE, GB
- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie
Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/053****H01L 51/00** → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 51/10** (11) **1 650 817 A1**
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 04300695.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *OLED Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix,
die durch ein spezifisches Schattenmasken-
verfahren hergestellt wird.*
• *OLED active matrix display manufactured
using a specific shadow mask process*
• *Dispositif d'affichage à matrice active à diodes
electroluminescentes organiques fabriqué par
un procédé spécifique utilisant un masque
d'ombre.*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Haas, Gunther, 35760, Saint Grégoire, FR
Gorog, Istvan, 17603, Lancaster, US
Marcellin-Dibon, Eric, 92100, Boulogne Billancourt,
FR
- Browaays, Jean-Philippe, 92800, PUTEAUX, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European
Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR

H01L 51/40 → (51) **B41M 5/40****H01L 51/40** → (51) **H01L 51/10**

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 650 818 A1**
B32B 27/32
(25) Ja (26) En
(21) 04725201.0 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/004801 01.04.2004
- (87) WO 2004/091014 2004/43 21.10.2004
- (30) 09.04.2003 JP 2003104804
04.02.2004 JP 2004027681
- (54) • *KLEBSTOFFTRAGENDER PORÖSER FILM
FÜR EIN ZELLENTRENNGLIED UND
ANWENDUNG DAFÜR*
• *ADHESIVE-CARRYING POROUS FILM FOR
CELL SEPARATOR AND ITS APPLICATION*
• *FILM POREUX PORTANT UN ADHESIF
POUR SEPARATEUR DE CELLULES ET SON
APPLICATION*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) ICHIKAWA, Tomoaki; c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kli, Keisuke; c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-
shi, Osaka 567-8680, JP
UETANI, Yoshihiro; c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
YAMAMOTO, Kazushige; c/o Nitto Denko
Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
SATSUMA, Michio; c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
YAMAGUCHI, Mutsuko; c/o Nitto Denko
Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 4/50** (11) **1 650 819 A1**
H01M 10/40 **H01M 4/58**
(25) En (26) En
(21) 06000888.5 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 JP 2000368725
07.02.2001 JP 2001030357
- (54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässriger Elektrolyt-
lösung*
• *Non-aqueous electrolytic solution secondary
battery*
• *Batterie secondaire à solution d'électrolyte
non-aqueux*
- (71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-
7, Nihombashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku,
103-0023 Tokyo, JP
- (72) Nakai, Kenji, Fukaya-shi Saitama 366-0052, JP
Koishikawa, Yoshimasa, Honjou-shi Saitama
367-0022, JP
Yagi, Youshin, Osata-gun Saitama 369-0297, JP
Hironaka, Kensuke, Fukaya-shi Saitama 366-0801,
JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB
- (62) 01308884.4 / 1 211 747

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/50****H01M 4/58** → (51) **H01M 10/40****H01M 8/02** → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 650 820 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770987.8 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/010724 28.07.2004
- (87) WO 2005/013401 2005/06 10.02.2005
- (30) 01.08.2003 JP 2003285196
- (54) • *VERFOLGUNGSSYSTEM FÜR DEN OPTIMA-
LEN BRENNSTOFFZELLEN-ARBEITSPUNKT
IN EINER STROMVERSORGUNGSEINRICHT-
UNG MIT BRENNSTOFFZELLE UND MIT
DIESEM VERFOLGUNGSSYSTEM FÜR DEN
OPTIMALEN BRENNSTOFFZELLEN-AR-
BEITSPUNKT AUSGESTATTETE STROM-
VERSORGUNGSEINRICHTUNG*

- FUEL CELL OPTIMUM OPERATION POINT TRACKING SYSTEM IN POWER SUPPLY DEVICE USING FUEL CELL, AND POWER SUPPLY DEVICE PROVIDED WITH THIS FUEL CELL OPTIMUM OPERATION POINT TRACKING SYSTEM
 - SYSTEME DE LOCALISATION DU POINT DE FONCTIONNEMENT OPTIMUM D'UNE PILE A COMBUSTIBLE DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE EQUIPE D'UNE TELLE PILE, ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE DOTE DUDIT SYSTEME
- (71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
Shindengen Kumamoto Techno Research Co., Ltd., 8-15, Musasigaoka 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-8001, JP
- (72) KOBAYASHI, Kimiyoshi, SHINDENGEN ELEC. MAN. CO LTD, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
SEKINE, Yutaka, SHINDENGEN ELEC. MANUFAC. CO. LTD., Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
FUJIMOTO, Hideki SHINDENGEN KUMAMOTO, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-8001, JP
KITAMORI, Tetsuji SHINDENGEN KUMAMOTO, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-8001, JP
- (74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/06 → (51) **F27D 17/00**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 650 821 A1**
H01M 8/12
- (25) Ru (26) En
(21) 03786473.3 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2003/000574 23.12.2003
- (87) WO 2004/109834 2004/51 16.12.2004
- (30) 10.06.2003 RU 2003117114
- (54) • ELEKTRODE-ELEKTROLYT-PAAR AUF ZIRKONDIOXIDBASIS (VARIANTEN), HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (VARIANTEN) UND ORGANOGEL
- ZIRCONIUM DIOXIDE-BASED ELECTRODE-ELECTROLYTE PAIR (VARIANTS), METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF (VARIANTS) AND ORGANOGEL
 - PAIRE ELECTROLYTE - ELECTRODE A FAIBLE COUT A BASE DE DIOXYDE DE ZIRCON (ET VARIANTES), PROCEDE DE FABRICATION (ET VARIANTES) ET GEL ORGANIQUE
- (71) Hilchenko, Galina Vitalevna, ul. Amundsena 7-30, Moscow 129343, RU
Myatiyev, Ata Atayevich, Petrovsko-Razumovskaya alleya, 16-18, Moscow, 127083, RU
- (72) Hilchenko, Galina Vitalevna, Moscow 129343, RU
Myatiyev, Ata Atayevich, Moscow, 127083, RU
- (74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **H01M 8/10** (11) **1 650 822 A1**
H01M 8/12
- (25) Ru (26) En
(21) 03786474.1 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2003/000575 23.12.2003
- (87) WO 2004/109835 2004/51 16.12.2004
- (30) 10.06.2003 RU 2003117218

- (54) • ELEKTRODE-ELEKTROLYT-PAAR AUF CERDIOXIDBASIS (VARIANTEN), HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (VARIANTEN) UND ORGANOGEL
- CERIUM DIOXIDE-BASED ELECTRODE-ELECTROLYTE PAIR (VARIANTS), METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF (VARIANTS) AND ORGANOGEL
 - PAIRE ELECTROLYTE - ELECTRODE A FAIBLE COUT A BASE DE DIOXYDE DE CERIUM (ET VARIANTES), PROCEDE DE FABRICATION (ET VARIANTES) ET GEL ORGANIQUE
- (71) Hilchenko, Galina Vitalevna, ul. Amundsena 7-30, Moscow 129343, RU
Myatiyev, Ata Atayevich, Petrovsko-Razumovskaya alleya, 16-18, Moscow, 127083, RU
- (72) Hilchenko, Galina Vitalevna, Moscow 129343, RU
Myatiyev, Ata Atayevich, Moscow, 127083, RU
- (74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 650 823 A1**
H01M 8/12

- (25) Ru (26) En
(21) 03786475.8 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2003/000576 23.12.2003
- (87) WO 2004/109836 2004/51 16.12.2004
- (30) 10.06.2003 RU 2003117115
- (54) • ELEKTRODE-ELEKTROLYT-PAAR AUF BISMUTDIOXIDBASIS (VARIANTEN), HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (VARIANTEN) UND ORGANOGEL
- BISMUTH OXIDE-BASED ELECTRODE-ELECTROLYTE PAIR (VARIANTS), METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF (VARIANTS) AND ORGANOGEL
 - PAIRE ELECTROLYTE - ELECTRODE A BASE D'OXYDE DE BISMUTH, PROCEDE DE FABRICATION ET GEL ORGANIQUE
- (71) Hilchenko, Galina Vitalevna, ul. Amundsena 7-30, Moscow 129343, RU
Myatiyev, Ata Atayevich, Petrovsko-Razumovskaya alleya, 16-18, Moscow, 127083, RU
- (72) Hilchenko, Galina Vitalevna, Moscow 129343, RU
Myatiyev, Ata Atayevich, Moscow, 127083, RU
- (74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

H01M 8/10 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 650 824 A1**
H01M 8/04
H01M 8/10
- (25) De (26) De
(21) 04025330.4 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Brennstoffzellenkombination mit geschlossener Wasserhaushalt
- Fuel cell combination with self contained water balance
 - Combinaison de piles à combustible avec un régime hydrique autonome

- (71) SFC Smart Fuel Cell AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthal-Nord, DE
- (72) Müller, Jens, Dr., 81827 München, DE
Stefener, Manfred, 81827 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/24** (11) **1 650 825 A1**
H01M 8/02
H01M 8/12

- (25) Ja (26) En
(21) 04748170.0 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH LI
- (86) JP 2004/011015 27.07.2004
- (87) WO 2005/013405 2005/06 10.02.2005
- (30) 31.07.2003 JP 2003204734
- (54) • BRENNSTOFFZELLENSTAPEL, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS
- FUEL CELL STACK, FUEL CELL SYSTEM, AND METHOD FOR PRODUCING FUEL CELL STACK
 - EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE, SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET METHODE POUR PRODUIRE DES EMPILEMENTS DE PILES A COMBUSTIBLE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Tano, Yutaka, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
Kimura, Kenji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
Sato, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
Numata, Koichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
Ito, Naoki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 650 826 A1**
H01M 4/02
H01M 4/58

- (25) Ja (26) En
(21) 04747660.1 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/010194 16.07.2004
- (87) WO 2005/008829 2005/04 27.01.2005
- (30) 17.07.2003 JP 2003198421
13.11.2003 JP 2003383403
- (54) • WASSERFREIE ELEKTROLYTISCHE LÖSUNG FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
- NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY USING SAME
 - SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM L'UTILISANT

- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) ABE, Koji, c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
MIYOSHI, Kazuhiro, c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
KUWATA, Takaaki, c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/50**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 650 827 A2**
H01Q 1/32
- (25) En (26) En
(21) 05022890.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 JP 2004308804
25.07.2005 JP 2005214831
- (54) • *Antennenbefestigungsstruktur*
• *Antenna mounting structure*
• *Structure de montage d'une antenne*
- (71) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohno, Sadao, Tomioka-shi Gunma, JP
Katono, Kazuki, Tomioka-shi Gunma, JP
Yamaya, Keisuke, Tomioka-shi Gunma, JP
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- H01Q 1/32** → (51) **H01Q 1/12**
- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 650 828 A1**
H01Q 19/00 **H01Q 15/02**
H01Q 21/29 **H01Q 5/00**
H01Q 21/24 **H01Q 21/26**
- (25) En (26) En
(21) 06002135.9 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB IT SE
-
- AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 US 52406
- (54) • *Doppelschichtstromblattantenne mit erweiterter Bandbreite*
• *Enhanced bandwidth dual layer current sheet antenna*
• *Antenne bicouche à pellicule électrique dont la bande passante est améliorée*
- (71) HARRIS CORPORATION, Intellectual Property 1025 West NASA Boulevard, Melbourne FL 32919, US
- (72) Rawnick, James J., NW Palm Bay, Florida 32907, US
Durham, Timothy E., NE Palm Bay, Florida 32907, US
Kulisan, Charles W., Florida 32909, US
Croswell, William F., Florida 32901, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 03702089.8 / 1 466 386
-
- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 650 829 A1**
H01Q 19/00 **H01Q 15/02**
H01Q 21/29 **H01Q 5/00**
H01Q 21/24 **H01Q 21/26**
- (25) En (26) En
(21) 06002136.7 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB IT SE
-
- AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 US 52406
- (54) • *Doppelschichtstromblattantenne mit erweiterter Bandbreite*
• *Enhanced bandwidth dual layer sheet antenna*
• *Antenne bicouche à pellicule électrique dont la bande passante est améliorée*
- (71) HARRIS CORPORATION, Intellectual Property 1025 West NASA Boulevard, Melbourne FL 32919, US
- (72) Rawnick, James J., NW Palm Bay, Florida 32907, US
Durham, Timothy E., NE Palm Bay, Florida 32907, US

- Kulisan, Charles W., Florida 32909, US
Croswell, William F., Florida 32901, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 03702089.8 / 1 466 386
-
- H01Q 1/42** → (51) **B44C 5/04**
-
- H01Q 1/52** → (51) **H01Q 9/04**
-
- H01Q 3/24** → (51) **G01S 7/03**
-
- H01Q 3/26** → (51) **G01S 7/03**
-
- H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/38**
- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 650 830 A1**
H01Q 21/24 **H01Q 1/52**
- (25) En (26) En
(21) 04258202.3 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(30) 21.10.2004 KR 2004084343
- (54) • *Zirkularpolarisierte Patch-Antenne mit einem Metall-Patch, and eine diese verwendende Sende-/Empfangs-Gruppenantenne*
• *Circularly polarized patch antenna using metal patch and transceiving array antenna using the same*
• *Antenne à plaque à polarisation circulaire avec une plaque métallique et réseau d'antennes d'émission/réception utilisant celle-ci*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) Lee, Donghan, Yuseong-gu Daejeon 305-769, JP
Pyo, Cheol-Sig, Seo-gu Daejeon 302-741, KR
Chae, Jong-Suk, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
Lee, Jong-Moon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-812, KR
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- H01Q 15/02** → (51) **H01Q 1/38**
-
- H01Q 19/00** → (51) **H01Q 1/38**
-
- H01Q 21/24** → (51) **H01Q 1/38**
-
- H01Q 21/24** → (51) **H01Q 9/04**
-
- H01Q 21/26** → (51) **H01Q 1/38**
-
- H01Q 21/29** → (51) **H01Q 1/38**
-
- H01R 9/05** → (51) **H01R 13/58**
- (51) **H01R 11/12** (11) **1 650 831 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292060.0 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 FR 0411318
- (54) • *Kabelschuh für eine elektrische Verbindung mit einem verjüngten Abschnitt*
• *Cable lug for an electrical connection comprising a reduced section*

- *Cosse pour connexion électrique comportant un tronçon aminci*
- (71) Mecatraction, Route d'Objat, 19230 Amac Pompadour, FR
- (72) Rivière, Patrick, 19130 Lascaux, FR
Lascaux, Alain, 19240 Saint Viance, FR
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- H01R 13/115** → (51) **H01R 24/00**
-
- H01R 13/18** → (51) **H01R 24/00**
-
- H01R 13/405** → (51) **H01R 24/00**
-
- H01R 13/42** → (51) **H01R 24/00**
- (51) **H01R 13/518** (11) **1 650 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109912.5 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 JP 2004310111
- (54) • *Elektrisches Anschlussgehäuse*
• *Electric connection box*
• *Boîtier de connexion électrique*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanamura, Masahiro, Ogasa-gun, JP
Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01R 13/58** (11) **1 650 833 A1**
H01R 9/05
- (25) De (26) De
(21) 05023135.6 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 DE 202004016541 U
- (54) • *Adapter eines elektrischen Steckverbinders sowie Steckverbinder mit einem solchen Adapter*
• *Adapter for an electrical connector and connector having such an adapter*
• *Adaptateur de connecteur électrique et connecteur ayant un tel adaptateur*
- (71) Bühler, Roland, Neipperger Höhe 11, 74081 Heilbronn, DE
- (72) Bühler, Roland, 74081 Heilbronn, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE
-
- (51) **H01R 13/639** (11) **1 650 834 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747066.1 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/009597 30.06.2004
(87) WO 2005/004293 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003288241
01.07.2003 JP 2003270437 U
28.08.2003 JP 2003345010
28.08.2003 JP 2003271575 U
22.10.2003 JP 2003394715
22.10.2003 JP 2003272684 U
- (54) • *VERRIEGELUNGSBAUGRUPPE*

• LOCK ASSEMBLY • ASSEMBLAGE DE VERROUILLAGE	
(71)	LINTEC Co., Ltd., 1-40, Takatori-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0067, JP
(72)	TOMITA, Shinji, Kanagawa 237-0067, JP TUCHIYA, Noboru, Kanagawa 232-0066, JP SUZUKI, Norihiro, Saitama 351-0031, JP
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
H01R 13/71 → (51) F21S 8/00	
(51)	H01R 24/00 (11) 1 650 835 A1 H01R 101/00 H01R 13/115 H01R 13/18 H01R 13/42 H01R 13/405
(25)	De (26) De
(21)	04024838.7 (22) 19.10.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK	
(54)	• Elektrische Steckverbindung • Electrical connector • Connecteur électrique
(71)	Electrolux Professional AG, Bleichemattstrasse 31, 5001 Aarau, CH
(72)	Dummermuth, Martin, 8405 Winterthur, CH
(74)	Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(51)	H01R 31/06 (11) 1 650 836 A2
(25)	En (26) En
(21)	05023045.7 (22) 21.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	23.10.2004 KR 2004085130
(54)	• Gerät um elektrische Quellen anzuschliessen • Apparatus for connecting electricity sources • Appareil pour connecter des sources électriques
(71)	LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
(72)	Song, Sang-Hoon, Seongbuk-Gu, KR
(74)	von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(51)	H01R 33/76 (11) 1 650 837 A1 G01R 1/073 G01R 31/26
(25)	Ja (26) En
(21)	04747401.0 (22) 12.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	JP 2004/009935 12.07.2004
(87)	WO 2005/011069 2005/05 03.02.2005
(30)	29.07.2003 JP 2003282139
(54)	• SOCKEL UND TESTEINRICHTUNG • SOCKET, AND TESTING DEVICE • DOUILLE ET DISPOSITIF DE TEST
(71)	ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72)	Sakiyama, Shin, Advantest Corporation, Tokyo 1790071, JP
(74)	Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51)	H01R 35/02 (11) 1 650 838 A1
(25)	En (26) En
(21)	05022393.2 (22) 13.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	22.10.2004 JP 2004308170
(54)	• Drehverbinder • Rotary connector • Connecteur rotatif
(71)	ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72)	Araki, Shunji, Tokyo 145-8501, JP
(74)	Chiba, Shu, Tokyo 145-8501, JP
(74)	Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
H01R 101/00 → (51) H01R 24/00	
(51)	H01S 3/067 (11) 1 650 839 A1 A61B 18/22
(25)	En (26) En
(21)	04024988.0 (22) 20.10.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK	
(54)	• Faserlaservorrichtung • Fiber laser arrangement • Dispositif laser à fibre
(71)	WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72)	Vogler, Klaus, Dr., 90542 Eckental, DE
(74)	von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(51)	H01S 3/067 (11) 1 650 840 A1 H01S 3/0941
(25)	Ja (26) En
(21)	04747973.8 (22) 27.07.2004
(84)	DE FR GB
(86)	JP 2004/010660 27.07.2004
(87)	WO 2005/011073 2005/05 03.02.2005
(30)	28.07.2003 JP 2003281212
(54)	• FASERLASER, SPONTANEMISSION-LICHT-QUELLE UND FASEROPTISCHER VERSTÄRKER • FIBER LASER, SPONTANEOUS EMISSION LIGHT SOURCE AND OPTICAL FIBER AMPLIFIER • LASER A FIBRES, SOURCE DE LUMIERE A EMISSION SPONTANEE ET AMPLIFICATEUR DE FIBRES OPTIQUES
(71)	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72)	YAMADA, Makoto c/o NTT Intellectual Property Cente, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
	AOZASA, Shinichi c/o NTT Intellectual Property Cen, Tokyo 1808585, JP
	SAKAMOTO, Tadashi c/o NTT Intellectual Property Ce, Tokyo 1808585, JP
	MORI, Atsushi c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo 1808585, JP
	SHIKANO, Kouji c/o NTT Intellectual Property Cente, Tokyo 1808585, JP
	SHIMIZU, Makoto c/o NTT Intellectual Property Cent, Tokyo 1808585, JP
(74)	TBK-Patent, Baviaring 4-6, 80336 München, DE
H01S 3/0941 → (51) H01S 3/067	

(51)	H01S 5/028 (11) 1 650 841 A1
(25)	Ja (26) En
(21)	04747320.2 (22) 09.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	JP 2004/009852 09.07.2004
(87)	WO 2005/006506 2005/03 20.01.2005
(30)	10.07.2003 JP 2003273123
(54)	• NITRID-HALBLEITER-LASERELEMENT • NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT • ELEMENT LASER A SEMI-CONDUCTEUR EN NITRURE
(71)	Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72)	MATSUMURA, Hiroaki, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 7748601, JP
	OCHIAI, Masanao, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 7748601, JP
(74)	Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(51)	H01S 5/34 (11) 1 650 842 A2
(25)	En (26) En
(21)	05021894.0 (22) 07.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	20.10.2004 KR 2004083898
(54)	• Breitbandige Lichtquelle und Herstellungsverfahren • Broadband light source and method for fabricating the same • Source de lumière à bande large et méthode de fabrication
(71)	Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72)	Heo, Du-Chang, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
	Lee, Jeong-Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
	Hwang, Seong-Taek, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(51)	H01T 13/05 (11) 1 650 843 A1
(25)	De (26) De
(21)	05014008.6 (22) 29.06.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU	
(30)	22.10.2004 AT 17862004
(54)	• Zündkerzenstecker • Spark plug connector • Connecteur de bougie d'allumage
(71)	GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72)	Kraus, Markus, 6200 Wiesing, AT
	Gschir, Arno, 6020 Innsbruck, AT
	Kröll, Markus, 6295 Ginzling, AT
(74)	Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **H01T 19/04** (11) **1 650 844 A1**
H01T 23/00
- (25) En (26) En
(21) 05017593.4 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.10.2004 US 956316
- (54) • *Emittierelektroden hergestellt aus oder beschichtet mit einem Karbidmaterial für Gasionisatoren*
• *Emitter electrodes formed of or coated with a carbide material for gas ionizers*
• *Électrodes émettrices composées ou couvertes d'un matériau de carbure pour ionisateurs de gaz*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
- (72) Curtis, James R., Hatfield Pennsylvania 19440, US
Gorczyca, John A., Lansdale Pennsylvania 19446, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01T 23/00 → (51) **H01T 19/04**

- (51) **H02H 7/06** (11) **1 650 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077225.0 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 US 970596
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz vor Überspannungen in Folge eines Lastabwurfs*
• *Load dump protection circuit*
• *Dispositif contre des surtensions en cas de déléstage*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Hau, Marvin G., Carmel IN 46032, US
Sullivan, Dale R., Kokomo IN 46901, US
Kalimuthu, Arivin K., Carmel IN 46033, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H02H 9/02 → (51) **H01C 7/02**

- (51) **H02J 1/14** (11) **1 650 846 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292133.5 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 FR 0411165
- (54) • *Energieverteilungsnetz eines Fahrzeuges*
• *Power distribution network for a vehicle*
• *Réseau de distribution de puissance pour un véhicule*
- (71) MESSIER BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Lamarque, Jean-Louis, 75015 Paris, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

H02J 1/14 → (51) **H02P 9/04****H02J 3/28** → (51) **H02J 3/38****H02J 3/32** → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H02J 3/38** (11) **1 650 847 A2**
H02J 3/28 **H02J 3/32**
- (25) De (26) De
(21) 06100528.6 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 07.09.2000 DE 10044096
- (54) • *Inselnetz und Verfahren zum Betrieb eines Inselnetzes*
• *Island network and method for operation of an island network*
• *Réseau d'îles et procédé d'exploitation d'un réseau d'îles*
- (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 01965250.2 / 1 323 222

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 650 848 A2**
(25) It (26) En
(21) 05022556.4 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2004 IT MI20041979
- (54) • *Spannungsregler für vor falschen Anschlüssen geschützte Magnetogeneratoren*
• *Voltage regulator for magnetogenerators protected against erroneous connections*
• *Régulateur de tension pour magnétogénérateurs protégés contre des connexions erronées*
- (71) DUCATI ENERGIA S.p.A., Via M. E. Lepido, 182, 40132 Bologna, IT
- (72) Regazzi, Gianni, 40050 Fano Di Argelato (BO), IT
Baldoni, Beniamino, 40129 Bologna, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

H02J 7/34 → (51) **F21L 4/02****H02J 9/06** → (51) **H02M 1/088****H02K 3/28** → (51) **H02K 23/30****H02K 5/10** → (51) **H02K 5/14**

- (51) **H02K 5/14** (11) **1 650 849 A1**
H02K 5/10 **H02K 19/22**
- (25) En (26) En
(21) 05022721.4 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2004 JP 2004303807
- (54) • *Wechselstromgenerator für Fahrzeuge mit Wasserschutzvorrichtung zum Schutz der Bürsten gegen Wasserschäden.*
• *Automotive alternator having water shield for protecting brushes from water damage*
• *Alternateur automobile ayant un écran pour protéger les balais contre les dégâts d'eau.*
- (71) DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP

- (72) Sugitani, Katsuhiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Ishida, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Irie, Hitoshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 7/10 → (51) **H02K 7/116**

- (51) **H02K 7/116** (11) **1 650 850 A2**
H02K 7/10
- (25) En (26) En
(21) 06001297.8 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 26.03.1999 GB 9906926
- (54) • *Antriebssystem für Haushaltsgeräte*
• *Drive system for domestic appliances*
• *Système d'entraînement pour appareils ménagers*
- (71) KENWOOD MARKS LIMITED, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
- (72) Cotton, John, Havant Hampshire PO9 1SS, GB
Gowers, Laura, Southsea Hants PO5 3PJ, GB
- (74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual Property Limited Harrow Exchange 2 Gayton Road Harrow, Middlesex HA1 2XU, GB
- (62) 05003644.1 / 1 553 680
00911106.3 / 1 166 427

H02K 7/116 → (51) **B60S 1/16****H02K 7/18** → (51) **B60K 6/04****H02K 9/26** → (51) **C02F 1/48****H02K 9/28** → (51) **H02K 5/14****H02K 16/02** → (51) **H02K 17/04**

- (51) **H02K 17/04** (11) **1 650 851 A1**
H02K 16/02
- (25) En (26) En
(21) 05022441.9 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.10.2004 KR 2004085123
- (54) • *Einphasiger Asynchronmotor*
• *Single-phase induction motor*
• *Moteur asynchrone monophasé*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Han, Seung-Do, Incheon, KR
Shin, Hyoun-Jeong, Namdong-Gu Incheon, KR
Ahn, Jae-Hong, Manan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H02K 19/22 → (51) **H02K 5/14**

- (51) **H02K 19/26** (11) **1 650 852 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380234.4 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 ES 200402396 U

- (54) • *Elektrischer Generator mit statischer Induktionsspule und beweglichem Induktorkern*
• *Electrical alternator having static inductor coil and mobile inductor core*
• *Générateur électrique avec bobine d'induction statique et noyau d'inductance movable*
- (71) Perez Rodriguez, Arturo, Calle de Circe, 9, 28220 Majadahonda, ES
- (72) Perez Rodriguez, Arturo, 28220 Majadahonda, ES

H02K 21/12 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **H02K 23/30** (11) **1 650 853 A1**
H02K 3/28
- (25) En (26) En
(21) 05022894.9 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 JP 2004307477
- (54) • *Wicklungsschema für einen Motor eines elektrischen Werkzeugs*
• *Winding scheme for a power tool motor*
• *Schéma de bobinage pour un moteur d'un outil électrique*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
- (72) Hyodo, Koki, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Furui, Nobuyasu, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Ota, Kenichi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H02K 41/02** (11) **1 650 854 A2**
F16C 29/06
- (25) De (26) De
(21) 05023034.1 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 DE 102004051829
- (54) • *Linearführungs-Vorschubmodul mit Führungskörper sowie Ausleger hierfür*
• *Linear guide feed-modulus with guide body as well as support arm therefor*
• *Module d'avance linéaire avec corps de guidage et cantilever pour ça*
- (71) Bosch Rexroth Mechatronics GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Königer, Berthold, Dipl.-Ing., 97440 Werneck, DE
Spatschek, Gerd, Dipl.-Ing., 97638 Mellrichstadt, DE
Dirschbacher, Josef, Dipl.-Ing., 97478 Knetzgau, DE
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H02K 55/04** (11) **1 650 855 A2**
F25B 49/02
F28D 15/02
F28D 15/04
- (25) De (26) De
(21) 05107390.6 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.08.2004 DE 102004040493
- (54) • *Maschineneinrichtung mit einer supraleitenden Erregerwicklung mit Thermosiphon-Kühlung sowie Verfahren zur Kühlung der Wicklung*

- *Engine assembly with supraconducting induction winding with thermosiphon cooling and cooling process of the winding*
• *Moteur avec bobine d'excitation avec refroidissement thermosiphon et procédé de refroidissement des bobines*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Frank, Michael, Dr., 91080 Uttenreuth, DE
Kühn, Adolf, 90552 Röthenbach, DE
van HaBelt, Peter, Dr., 91058 Erlangen, DE

- (51) **H02M 1/088** (11) **1 650 856 A2**
H02J 9/06
- (25) En (26) En
(21) 05109593.3 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 KR 2004084803
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung*
• *Power supply apparatus*
• *Dispositif d'alimentation électrique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jong-boo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H02M 1/12** (11) **1 650 857 A2**
H02M 7/217
- (25) It (26) En
(21) 05109431.6 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 IT MI20042004
- (54) • *Lastungsfaktorverbesserungsvorrichtung für Stromversorgungseinheit mit Zwangsschalten*
• *Device for the power factor correction in forced switching power supply units*
• *Dispositif destiné à la correction du facteur de puissance dans des alimentations à commutation forcée*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Adragna, Claudio, 20052, MONZA (MI), IT
Fagnani, Mauro, 20014, NERVIANO (MI), IT
Gattavari, Giuseppe, 21052, BUSTO ARSIZIO (VA), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 650 858 A2**
- (25) It (26) En
(21) 05109287.2 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 IT MI20041981
- (54) • *Gleichstrom-Gleichstromwandler*
• *DC/DC converter*
• *Convertisseur courant continu - courant continu*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Marino, Filippo, 95030 Temestieri Etno (CT), IT
Minieri, Marco, 95037 San Giovanni La Punta (CT), IT

- Di Blasi, Giuseppe Maria, 91100 Trapani, IT
Genco Russo, Giovanni, 93017 San Cataldo (CL), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H02M 7/217 → (51) **H02M 1/12**

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 650 859 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05022811.3 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 JP 2004307566
- (54) • *Stromwandler*
• *Power converter*
• *Convertisseur de puissance*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yamaguchi, Koji c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Maeda, Yuuji c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Suwa, Tokihito c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Shigetani, Satoru c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

H02M 7/5387 → (51) **H02P 6/08**

- (51) **H02P 3/08** (11) **1 650 860 A1**
H02P 3/12
H02P 3/14
- (25) En (26) En
(21) 05022575.4 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 US 972964
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bremsen eines Motors*
• *Method and device for braking a motor*
• *Méthode et dispositif pour le freinage d'un moteur*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Carrier, David A., Aberdeen, Maryland 21001, US
Gorti, Bhanuprasad V., Abingdon, Maryland 21009, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

H02P 3/12 → (51) **H02P 3/08****H02P 3/14** → (51) **H02P 3/08**

- (51) **H02P 6/06** (11) **1 650 861 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04747738.5 (22) 13.07.2004
- (84) ES GR IT
(86) JP 2004/010274 13.07.2004
(87) WO 2005/006533 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 JP 2003196399
- (54) • *MOTOR-ANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *MOTOR DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UN MOTEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) HARADA, Kazuhiro, c/o Matsushita El. Ind. Co Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H02P 6/08** (11) **1 650 862 A1**
H02M 7/5387
(25) En (26) En
(21) 04368068.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *System-On-Chip für Hochspannungsanwendung*
• *System-on-chip for high voltage applications*
• *Système sur puce pour applications haute tension*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Krenzke, Rainer, 73728 Esslingen, DE
Marschalkowski, Eric, 82266 Inning, DE
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H02P 8/22 → (51) **G01P 1/07**

(51) **H02P 9/04** (11) **1 650 863 A1**
H02P 9/06 **B60L 11/18**
B60L 15/20 **H02J 1/14**
(25) En (26) En
(21) 05022827.9 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.2004 JP 2004308159
- (54) • *Elektrische Servolenkung und Strom-Versorgungssystem*
• *Electric power steering apparatus and electric supply system*
• *Dispositif de direction assistée électrique et système d'alimentation de l'électricité*
- (71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama, Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (72) Iwazawa, Masahide, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 9/06 → (51) **H02P 9/04**

H03B 5/30 → (51) **H05K 3/34**

H03F 3/08 → (51) **H03K 17/78**

H03F 3/189 → (51) **H03F 3/20**

- (51) **H03F 3/20** (11) **1 650 864 A1**
H04B 1/04 **H03F 3/189**
(25) Ja (26) En
(21) 04748085.0 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010877 23.07.2004
(87) WO 2005/011109 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003280256
29.09.2003 JP 2003336801
24.02.2004 JP 2004048341
(54) • *VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG*

- *AMPLIFICATION APPARATUS*
- *APPAREIL D'AMPLIFICATION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IKEDO, Taichi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0075, JP
ARAYASHIKI, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03G 3/20 → (51) **H04J 3/00**

(51) **H03H 7/46** (11) **1 650 865 A2**
H04B 1/48
(25) En (26) En
(21) 06001136.8 (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

- (30) 27.10.1998 JP 30565598
25.11.1998 JP 33436198
27.11.1998 JP 33747198
09.09.1999 JP 25573099
- (54) • *Zusammengestellte Hochfrequenzkomponente und damit ausgerüstetes mobiles Kommunikationsgerät*
• *Composite high frequency component and mobile communication device including the same*
• *Élément composite à hautes fréquences et appareil de communication mobile le comprenant*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Watanabe, Takahiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tanaka, Koji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Furutani, Koji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Muto, Hideki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Uejima, Takanori, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakajima, Norio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 99121060.0 / 0 998 035

(51) **H03H 9/21** (11) **1 650 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022588.7 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 JP 2004305621
27.04.2005 JP 2005129906
- (54) • *Piezoelektrisches Resonatorelement und piezoelektrische Vorrichtung*
• *Piezoelectric resonator element and piezoelectric device*
• *Élément résonateur piézoélectrique et dispositif piézoélectrique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Tanaya, Hideo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **H03H 9/215** (11) **1 650 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022868.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 JP 2004306888
15.04.2005 JP 2005118400
- (54) • *Piezoelektrisches Resonatorelement, piezoelektrisches Bauelement und Kreiselnsensor*
• *Piezoelectric resonator element, piezoelectric device and gyro sensor*
• *Élément à résonateur piézoélectrique, composant piézoélectrique et capteur gyroscopique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kikushima, Masayuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03H 9/24** (11) **1 650 868 A1**
B81B 3/00 **B81C 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04747226.1 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB NL

- (86) JP 2004/009758 02.07.2004
(87) WO 2005/004326 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003190642
- (54) • *OSZILLATOR DES MEMS-TYPS, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG, FILTER UND KOMMUNIKATIONSEINHEIT*
• *MEMS TYPE OSCILLATOR, PROCESS FOR FABRICATING THE SAME, FILTER, AND COMMUNICATION UNIT*
• *OSCILLATEUR DE TYPE SYSTEMES MECANQUES MICROELECTRIQUES, SON PROCEDE DE FABRICATION, FILTRE, ET UNITE DE COMMUNICATION ASSOCIES*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Tada, Masahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03H 17/02** (11) **1 650 869 A1**
G06F 7/00 **G06F 17/50**
(25) En (26) En
(21) 05109736.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 IN DE20542004
- (54) • *Eine Vorrichtung zur Implementierung eines Summenprodukt-Ausdrucks*
• *A device for implementing a sum of products expression*
• *Dispositif mettant en oeuvre un calcul de l'expression de la somme de produits*
- (71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2,3 & 18, Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 301, Uttar Pradesh, IN
- (72) Bhuvanagiri, Aditya, AP-522006 Guntur, IN
Malik, Rakesh, Noida U.P., IN
Chawla, Nitin, Noida U.P., IN
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H03K 17/08 → (51) H03K 17/18	
(51) H03K 17/18 H03K 17/08	(11) 1 650 870 A2
(25) Es (26) En	
(21) 05380162.7 (22) 20.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 ES 200402525	
(54) • <i>Vorrichtung, System und Aufstellung zur Steuerung der einer Last zugeführten elektrischen Leistung</i> • <i>Device, system and installation to control electrical power supplied to a load</i> • <i>Dispositif, système et installation pour commander la puissance électrique fournie à une charge</i>	
(71) Domoblue, S.L., Av. Benjamin Franklin, 12 Parque Tecnológico, 46980 Paterna (Valencia), ES	
(72) Cabezas Bueno, Carlos, 46980 Paterna Valencia, ES	
Rodriguez Parilla, Javier, 46980 Paterna Valencia, ES	
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES	
(51) H03K 17/78 H03F 3/08	(11) 1 650 871 A1
(25) En (26) En	
(21) 05109703.8 (22) 19.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 US 971208	
(54) • <i>Verfahren und Schaltung zur Kompensation von Variationen des Ladung-Spannung Konvertierungsfaktors in einem Detektor</i> • <i>Method and circuit arrangement for compensating for variations of the charge-to-voltage conversion factor in a detector</i> • <i>Procédé et appareil pour compenser des variations du facteur de conversion charge-tension dans un détecteur</i>	
(71) Oxford Instruments Analytical Oy, Nihtisillankuja 5, 02630 Espoo, FI	
(72) Kiuru, Erkki, 02360 Espoo, FI	
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	
(51) H03M 7/30 H04N 7/00 H04L 29/06	(11) 1 650 872 A1 H04J 3/07 G06T 9/00
(25) En (26) En	
(21) 05022754.5 (22) 19.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2004 JP 2004308796	
(54) • <i>Dekodiergerät und Kodiergerät</i> • <i>Decoding apparatus and encoding apparatus</i> • <i>Dispositif de décodage et dispositif de codage</i>	
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Masumoto, Masayuki, Sakai-shi Osaka 599-8123, JP	
Kurata, Kazushi, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, JP	
Tsuruta, Hideyo, Katano-shi Osaka 576-0053, JP	

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	
H03M 7/36 → (51) H04N 7/32	
H03M 13/27 → (51) H03M 13/29	
(51) H03M 13/29 H03M 13/27	(11) 1 650 873 A1
(25) En (26) En	
(21) 05026605.5 (22) 26.02.1999	
(84) DE FR GB	
(54) • <i>Turbo Decodiervorrichtung und Vorrichtung zur Turboverschachtelung und Turboentschachtelung</i> • <i>Turbo decoding apparatus and interleaved-deinterleave apparatus</i> • <i>Dispositif de turbo decodage et dispositif de turbo entrelacement et de turbo desentrelacement</i>	
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Ohbuchi, Kazuhisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
Yano, Tetsuya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
Kawabata, Kazuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
Nakamura, Takaharu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 99906517.0 / 1 160 988	
(51) H03M 13/41	(11) 1 650 874 A1
(25) Ja (26) En	
(21) 04748140.3 (22) 26.07.2004	
(84) DE FR GB	
(86) JP 2004/010981 26.07.2004	
(87) WO 2005/011129 2005/05 03.02.2005	
(30) 25.07.2003 JP 2003280274	
(54) • <i>VITERBI-DECODER</i> • <i>VITERBI DECODER</i> • <i>DECODER DE VITERBI</i>	
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) TAKAGI, Nobuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0021, JP	
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) H04B 1/04 H04B 1/18	(11) 1 650 875 A2
(25) En (26) En	
(21) 05022346.0 (22) 13.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2004 JP 2004307309	
(54) • <i>Tragbares Endgerät, Verfahren und Schaltung zur automatische Regelung</i> • <i>Automatic adjustment circuit, automatic adjustment method and portable terminal</i> • <i>Terminal portable, procédé et circuit de réglage automatique</i>	
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Yamazaki, Yasuyuki, Kakegawa-shi Shizuoka, JP	

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
H04B 1/04 → (51) H03F 3/20	
(51) H04B 1/16	(11) 1 650 876 A1
(25) En (26) En	
(21) 04025303.1 (22) 25.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(54) • <i>Gerät und Verfahren in einem Radionetzwerk</i> • <i>Means and methods in a radio network</i> • <i>Appareil et procédé dans un réseau radio</i>	
(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US	
(72) Johansson, Mathias, 168 69 Bromma, SE	
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihs Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE	
H04B 1/16 → (51) H04J 3/00	
H04B 1/18 → (51) H04B 1/04	
H04B 1/20 → (51) H04N 5/445	
H04B 1/48 → (51) H03H 7/46	
(51) H04B 1/707	(11) 1 650 877 A1
(25) Ja (26) En	
(21) 04747965.4 (22) 27.07.2004	
(84) DE FR GB	
(86) JP 2004/010652 27.07.2004	
(87) WO 2005/013505 2005/06 10.02.2005	
(30) 30.07.2003 JP 2003282762	
(54) • <i>EMPFANGSEINRICHTUNG</i> • <i>RECEPTION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE RECEPTION</i>	
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(72) YAMAZAKI, Kenichiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP	
NAGAYASU, Takayuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP	
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
(51) H04B 1/707	(11) 1 650 878 A1
(25) En (26) En	
(21) 06100079.0 (22) 15.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 16.05.2002 FI 20020927	
(54) • <i>Verfahren, System und elektronisches Gerät zur Synchronisation eines Empfängers</i> • <i>A method, a system and an electronic device for synchronizing a receiver</i> • <i>Procédé, système et dispositif électronique pour synchroniser un récepteur</i>	
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI	
(72) Kontola, Ilkka, 39160, Julkujärvi, FI	
Valio, Harri, Kämenniemi, 34240, FI	
Pietilä, Samuli, 33560, Tampere, FI	
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI	
(62) 03396043.6 / 1 379 010	
H04B 1/707 → (51) H04L 1/06	

(51) **H04B 5/02** (11) **1 650 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029338.3 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.10.2004 KR 2004084214
(54) • Batteriemodern mit Nahfeldfunktechnik
• Battery modern using short range wireless
technology
• Modern de batterie avec technique à champ
proche
(71) Seoby Electronics Co., Ltd., 38-2 Anyang 2-dong,
Manan-gu, Anyang City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Sung-Sub, Anyang City Kyungki-go, KR
Jung, Gab-Ju, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 650 880 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04731813.4 (22) 08.05.2004
(84) DE FR GB
(86) CN 2004/000446 08.05.2004
(87) WO 2005/004350 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 CN 03146594
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
KANALÜBERTRAGUNGSEFFIZIENZ IN
EINEM DRAHTLOSEN NETZ
• A METHOD FOR IMPROVING CHANNEL
TRANSMISSION EFFICIENCY IN WIRELESS
NETWORK
• PROCEDE D'AMELIORATION DE L'EFFICA-
CITE DE LA TRANSMISSION DE CANAL
DANS UN RESEAU SANS FIL
(71) Lenovo (Beijing) Limited, 6 Chuang Ye Road,
Shangdi Information Industry Base, Haidian
District, Beijing 100085, CN
(72) YANG, Xuexian, Haidian District Beijing 100085, CN
HOU, Zifeng, Haidian District Beijing 100085, CN
YANG, Yinsi, Haidian District Beijing 100085, CN
ZHU, Hong, Haidian District Beijing 100085, CN
GAO, Mei, Haidian District Beijing 100085, CN
SHAN, Wenying, Haidian District Beijing 100085,
CN
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 650 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021841.1 (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
(30) 07.02.2000 US 500360
(54) • Verfahren und Gerät zum Überwachen der
Sendeleistung in einem System mit hoher
Datenrate
• Method and apparatus for supervising transmit
power in a high data rate system
• Procédé et appareil de surveillance de la puis-
sance d'émission d'un système à débit binaire
élevé
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Bender, Paul E., San Diego, CA 92122, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 01910454.6 / 1 256 189

(51) **H04B 7/005** (11) **1 650 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022293.4 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 JP 2004307009
(54) • Funkkommunikationsgerät und Verfahren zur
Steuerung der Sendeleistung
• Radio communication apparatus and transmis-
sion power control method
• Appareil de radiocommunication et procédé de
contrôle de la puissance d'émission
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Nakayama, Masahiko, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **1 650 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023005.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 KR 2004084818
(54) • Verfahren zur Auswahl des Übertragungsver-
fahrens auf der Basis der Antennenanzahl und
der Datenrate
• Method for transmission scheme selection
based on the number of antennas and the
data rate
• Procédé pour la selection d'un schema de
transmission basé sur le nombre d'antennes et
le débit de données
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Hyun-Seok c/o Samsung Electronics Co., Ltd.,
Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Soo c/o Samsung Electronics Co., Ltd.,
Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Goo c/o Samsung Electronics Co., Ltd.,
Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

H04B 7/06 → (51) G01S 7/03

(51) **H04B 7/08** (11) **1 650 884 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03817655.8 (22) 29.07.2003
(84) DE FR
(86) JP 2003/009585 29.07.2003
(87) WO 2005/011148 2005/05 03.02.2005
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUNKKOM-
MUNIKATION IM MILLIWELLENBAND
• MILLIWAVE BAND RADIO COMMUNICATION
METHOD AND SYSTEM
• PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMUNI-
CATION RADIO PAR BANDE D'ONDES MIL-
LIMETRIQUES
(71) National Institute of Information and
Communications Technology, 4-2-1, Nukui-
Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) SHOJI, Yozo, Communications Research
Laboratory, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
HAMAGUCHI, Kiyoshi, Communications Research
Lab., Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
OGAWA, Hiroyo, Communications Research
Laboratory, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP

(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel
Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt
am Main, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 650 885 A2**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 05023176.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.10.2004 KR 2004085078
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Antennenaus-
wahl in einem Empfängerendgerät für digitalen
Rundfunk
• Apparatus and method for selecting an
antenna in a digital broadcast receiving termi-
nal
• Appareil et procédé de sélection d'antenne
dans un dispositif terminal de réception de dif-
fusion numérique
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Kyung-Ha, c/o Samsung Electronics Co.Ltd,
Suwon-si, Gyeongngi-do, KR
Cho, Byung-Duck, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04B 7/08 → (51) G01S 7/03

(51) **H04B 7/26** (11) **1 650 886 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770834.2 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/010324 21.07.2004
(87) WO 2005/013511 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003282995
(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
• MOBILE COMMUNICATION APPARATUS
• APPAREIL DE COMMUNICATION MOBILE
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) KONISHI, Yoshichika, AISIN ENGINEERING CO.,
LTD., Kariya-shi, Aichi 4488605, JP
NIWA, Eiji, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-
shi, Aichi 4488650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/00** (11) **1 650 887 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738443.3 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CN 2004/000866 26.07.2004
(87) WO 2005/011158 2005/05 03.02.2005
(30) 26.07.2003 CN 03133300
(54) • FASEROPTISCHES ÜBERTRAGUNGS-
SYSTEM, VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIE-
RUNG DER FASEROPTISCHEN ÜBERTRA-
GUNG UND ENDGERÄT-VERARBEITUNGS-
GERÄTE
• AN OPTICAL FIBER TRANSMISSION
SYSTEM, A METHOD FOR IMPLEMENT OF
OPTICAL FIBER TRANSMISSION AND TER-
MINAL PROCESSING EQUIPMENT

- SYSTEME DE TRANSMISSION PAR FIBRES OPTIQUES, PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE TRANSMISSION PAR FIBRE OPTIQUE, ET EQUIPEMENT DE TRAITEMENT TERMINAL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) JIANG, Shumiao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 10/00** (11) **1 650 888 A1**
H04B 10/20

(25) En (26) En
(21) 05256094.3 (22) 29.09.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 US 972541
- (54) • *Erdgebundenes optisches Kommunikationssystem mit ferngespeisten Knoten*
• *Terrestrial optical communication system having remotely powered nodes*
• *Système de communication optique terrestre comprenant des noeuds alimentés à distance*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chraplyvy, Andrew Roman, Matawan, New Jersey 07747, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 10/00 → (51) **H04Q 3/00**

H04B 10/08 → (51) **G01M 11/00**

(51) **H04B 10/155** (11) **1 650 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001098.0 (22) 22.10.1998

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.03.1998 JP 6724098
- (54) • *Treibereinrichtung für lichtemittierendes Element*
• *Light emitting element driving apparatus*
• *Dispositif de commande d'un élément émetteur de lumière*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Takauji, Toshiyuki, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
- Matsuyama, Toru, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
- Inoue, Tadao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Ikeuchi, Tadashi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Ide, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98119766.8 / 0 944 186

H04B 10/20 → (51) **H04B 10/00**

H04B 14/00 → (51) **H04L 27/00**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04J 3/00** (11) **1 650 890 A1**
H04J 11/00
H03G 3/20
- (25) Ja (26) En
(21) 03817647.5 (22) 25.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2003/009484 25.07.2003
- (87) WO 2005/011165 2005/05 03.02.2005
- (54) • *FUNKEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
• *RADIO RECEIVER AND AUTOMATIC GAIN CONTROL METHOD*
• *RECEPTEUR RADIO ET METHODE DE COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SATO, Tadahiyo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- ADACHI, Akifumi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London, WC 2W 6UD, GB

H04J 3/07 → (51) **H03M 7/30**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 650 891 A1**
H04J 13/04
- (25) Ja (26) En
(21) 03817654.1 (22) 29.07.2003
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2003/009562 29.07.2003
- (87) WO 2005/011167 2005/05 03.02.2005
- (54) • *PILOT-MULTIPLEX-VERFAHREN UND SENDE-/EMPFANGSEINRICHTUNG IN EINEM OFDM-SYSTEM*
• *PILOT MULTIPLEXING METHOD AND TRANSMISSION/RECEPTION DEVICE IN OFDM SYSTEM*
• *PROCEDE DE MULTIPLEXAGE DE PILOTE ET DISPOSITIF D'EMISSION/RECEPTION DANS UN SYSTEME OFDM*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HASEGAWA, Tsuyoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- SHIMIZU, Masahiko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04J 3/00**

H04J 13/04 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 650 892 A1**
H04B 1/707
H04L 25/02
- (25) En (26) En
(21) 06100952.8 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 13.12.2000 US 255098 P
- (54) • *Modifizierter Raum-Zeit Block-Sendeverfahren*
• *Modified block space time transmit diversity decoder*
• *Décodeur en diversité d'émission à code spatio-temporel à bloc modifié*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

- (72) Kim, Younglok, Fort Lee, NJ 07024, US
- Zeira, Ariela, Huntington, NY 11743, US
- (74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatient AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 01270243.7 / 1 342 336

H04L 7/033 → (51) **G06F 13/42**

H04L 9/00 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 650 893 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747412.7 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/009946 12.07.2004
- (87) WO 2005/018136 2005/08 24.02.2005
- (30) 11.07.2003 JP 2003195729
12.09.2003 JP 2003321420
29.09.2003 JP 2003338679
- (54) • *SCHLÜSSELINFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN EINRICHTUNG DAFÜR UND PROGRAMM*
• *KEY INFORMATION PROCESSING METHOD, DEVICE THEREOF, AND PROGRAM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE CLE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) SUGA, Yuji, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
- HAYASHI, Junichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 650 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022906.1 (22) 20.10.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 JP 2004308236
- (54) • *Authentifizierungsverfahren und Verfahren, Einrichtung, System und Program für Lieferung von geheimen Informationen zwischen Proximity-Geräte*
• *Authentication method and method, device, system, and program for delivering secret information between proximity terminals*
• *Procede d'authentification et procede, équipement, systeme et program de livraison d'informations secretes entre proximite terminals*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Karusawa, Kiyoko, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 12/14**

H04L 9/32 → (51) **G06F 15/00**

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 650 895 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738444.1 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000870 27.07.2004
- (87) WO 2005/013553 2005/06 10.02.2005

- (30) 01.08.2003 CN 03143770
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ZUVERLÄSSIGER DIENSTQUALITÄT IN DEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *THE METHOD OF PROVIDING RELIABLE QUALITY OF SERVICE IN THE COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE QUALITE DE SERVICE FIABLE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Yuepeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- FAN, Lingyuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- ZOU, Ting, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/14 → (51) **H04M 17/00**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 650 896 A1**
H04L 12/26
- (25) En (26) En
- (21) 05109155.1 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 GB 0423130
- (54) • *Verarbeitungsvorrichtung und Verarbeitungsverfahren zur Analyse von Datagrammen*
- *Processing apparatus and method of analysing datagrams*
- *Dispositif et procédé de traitement pour analyse de datagrammes*
- (71) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) Mitchell, Kevin, EH30 9TG, South Queensferry, GB
- (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 650 897 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05022783.4 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 KR 2004083762
- (54) • *Verfahren und System zur Netzwerkelementverwaltung an mehrere Netzwerke*
- *Element management method and system in multiple networks*
- *Méthode et système de gestion d'élément dans réseaux multiple*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Bae, Keun Ah, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Paten- und Rechtsanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 650 898 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05300819.9 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 US 969021
- (54) • *Paketvermittlungsvorrichtungs-Netzwerkverbundung*
- *Packet switch network link*
- *Liaison de réseau pour commutateur de paquets*
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Hamdy, Mahmoud Farid, Kanata, Ontario K2M 2M6, CA
- Shah, Dhaval, Nepean, Ontario K2G 6Z5, CA
- Chen, Cary, Kanata, Ontario K2K 2X7, CA
- La Rocque, Gregory Evans, Kinburn, Ontario K0A 2H0, CA
- Hassoun, Houda, Kanata, Ontario K2W 1E7, CA
- Fraiji, Nicolas Emile, Ottawa, Ontario K1N 1E8, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 650 899 A1**
H04Q 7/34
- (25) De (26) De
- (21) 04024945.0 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Testen einer Applikation für ein Telekommunikationengerät*
- *Method and device for testing an application of a telecommunications terminal*
- *Procédé et appareil pour tester une application d'un terminal de télécommunication*
- (71) Setcom Wireless Products GmbH, Rosenheimer Strasse 143 b, 81671 München, DE
- (72) Sprenger, Christian, 81667 München, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 650 900 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 04738386.4 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000788 12.07.2004
- (87) WO 2005/006656 2005/03 20.01.2005
- (30) 12.07.2003 CN 03147382
- 27.09.2003 CN 03154405
- (54) • *BENUTZERANSCHLUSS-TESTSYSTEM, BREITBAND-ANSCHLUSSKARTE UND BREITBAND- UND SCHMALBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *A USER LINE TESTING SYSTEM, A WIDE-BAND LINE CARD AND A WIDEBAND AND NARROWBAND COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE TEST DE LIGNE D'UTILISATEUR, CARTE DE LIGNE A BANDE LARGE ET SYSTEME DE COMMUNICATION A BANDE LARGE ET A BANDE ETROITE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longgang District, Shenzhen, CN
- (72) HUANG, Ming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- XU, Guijin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 650 901 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04770902.7 (22) 23.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/010509 23.07.2004
- (87) WO 2005/011200 2005/05 03.02.2005
- (30) 29.07.2003 JP 2003281586
- 31.07.2003 JP 2003283688
- 03.12.2003 JP 2003404833
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
- *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO COMMUNICATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO, DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO, PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MORIOKA, Yuichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 650 902 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05022782.6 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 KR 2004084152
- (54) • *Verfahren und System zur Informationsübertragung in einem drahtlosen Kommunikationssystem bestehend aus einem Hauptzugangspunkt und einem Sub-Zugangspunkt*
- *Method and system for transmitting information in a wireless communication system comprising a main access point and a sub access point*
- *Procédé et système pour la transmission des informations dans un système de communications sans fil comprenant un point d'accès principale et un point d'accès auxiliaire*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kwack, Hyun Sun, Seoul, KR
- (74) Lang, Johannes, Paten- und Rechtsanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 650 903 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05023011.9 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 JP 2004308770
- (54) • *Relais-Vorrichtung und Relais-Methode*
- *Relay apparatus and relay method*
- *Appareil de relais et procédé de relais*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (72) Miyake, Motoharu, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Inamura, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Suzuki, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Miki, Toshio, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/32**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 650 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105261.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung innerhalb eines schnurlosen Gerätes mit verschiedenen Protokollstapeln*
• *Method for transferring data in a wireless device employing different protocol stacks*
• *Procédé permettant de transférer des données dans un dispositif sans fil avec différentes piles de protocoles*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Gibbs, Fraser, Waterloo, Ontario N2V 1M3, CA
Wang, Charles 300 Regina Street North, Waterloo,
Ontario N2J 3B8, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 650 905 A1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 04425794.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Bandbreitenprofilen in einem Metro-Ethernet Netz*
• *Method for bandwidth profile management in a Metro Ethernet network*
• *Procédé pour la gestion de profils de bande passante dans un réseau Ethernet de type Metro (MAN)*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) De Prezzo, Stefano, 67100 L'Aquila, IT

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 650 906 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04736753.7 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) ES 2004/000271 14.06.2004

(87) WO 2005/008972 2005/04 27.01.2005

(30) 15.07.2003 ES 200301663

- (54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN VERWALTUNG VON BETRIEBSMITTELN IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN AUF DER BASIS VON DIENSTQUALITÄT UND DIENST-TYP*
• *METHOD FOR THE DYNAMIC MANAGEMENT OF RESOURCES IN TELECOMMUNICATION SYSTEMS, BASED ON QUALITY OF SERVICE AND TYPE OF SERVICE*

- *PROCEDE DE GESTION DYNAMIQUE DE RESSOURCES DE SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION EN FONCTION DE LA QUALITE DU SERVICE ET DU TYPE DE SERVICE*

- (71) Diseno de Sistemas en Silicio S.A., Charles Robert
Darwin, 2, Parque Tecnológico, 46980 Paterna
(Valencia), ES
(72) BLASCO CLARET, Jorge, Vicente, E-46020
Valencia, ES
RIVEIRO INS A, Juan Carlos, E-46019 Valencia, ES
PUIGSERVER CALBO, Miguel, E-03510 Callosa D'en
Sarria, ES
RUIZ L PEZ, David, E-46007 Valencia, ES
G MEZ MART NEZ, Feliciano, E-46001 Valencia, ES
CARRERAS ARENY, Judit, E-46008 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 650 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 05001924.9 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 19.10.2004 JP 2004304279
(54) • *Vorrichtung zum Aufbau der Datenübertragungswege zwischen mobilen Endgeräten*
• *System for establishing data transmission path between mobile phone terminals*
• *Système pour établir un circuit de transmission de données entre des terminaux mobiles*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Hashimoto, Masanori, Fujitsu Network Techn. Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Tezuka, Yasuo, Fujitsu Network Techn. Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Yaba, Akio, Fujitsu Network Techn. Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Yokohashi, Kayo, Fujitsu Network Techn. Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 650 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022770.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 US 972524
(54) • *Interner Lastausgleich in einem Datenschalter mit verteiltem Netzwerkprozess*
• *Internal load balancing in a data switch using distributed network process*
• *Equilibrage de charge interne dans un commutateur de données à processus réseau distribué*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Yeh, Chiang, Sierra Madre, CA 91024, US

Waever, Dennis, Spokane, WA 99205, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 650 909 A1**
H04N 7/24 **H04N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05026589.1 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB
(30) 26.06.2001 US 893364

- (54) • *Verfahren zur Annahmesteuerung von Verbindungen und schnelle Bestimmung der Lieferung von Multimedia Inhalten in Netzen*
• *Method for connection acceptance control and rapid determination of optimal multi-media content delivery over networks*

- *Procédé de commande d'acceptation de connexion et détermination rapide de distribution optimale de contenu multimédia sur des réseaux*

(71) BURST.COM, INC., 613 Fourth Street, Suite 201,
Santa Rosa, California 95404, US

(72) Allen, Arthur D., Mountain View, CA 94040, US

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 02746450.2 / 1 402 690

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 650 910 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108991.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.10.2004 FR 0411315

- (54) • *Steuerung von Parametern eines GMPLS-Ethernet-Anschlusses*
• *Controlling parameters of a GMPLS-Ethernet connection*
• *Contrôle des paramètres d'une connexion Ethernet-GMPLS*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) VIGOUREUX, Martin, 75015, PARIS, FR

DOTARO, Emmanuel, 91370, VERRIERES LE

BUISSON, FR

PAPADIMITRIOU, Dimitri, B - 1190, BRUSSELS, BE

(74) Lamoureux, Bernard, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 650 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109546.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.10.2004 US 971451

07.09.2005 US 220756

- (54) • *Rendez-vous des demandes de ressources avec les ressources correspondantes*
• *Rendezvousing resource requests with corresponding resources*
• *Rendezvous von Betriebsmittelanforderungen mit den entsprechenden Betriebsmitteln*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Kakivaya, Gopala Krishna, Redmond WA 98052, US

Hasha, Richard L., Redmond WA 98052, US

Rodeheffer, Thomas Lee, Redmond WA 98052, US

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

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 650 912 A1**
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 05250472.7 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.10.2004 JP 2004307978

- (54) • *Schaltungsanordnung zum Steuern einer Datenschlange für Pakete mit variabler Länge*
• *Data queue control circuit for variable length packets*
• *Circuit pour commander une file d'attente de données pour des paquets de longueur variable*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Mishima, Masahiro, 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 12/56** (11) **1 650 913 A1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 05255761.8 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 KR 2004083977
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Daten über einen universellen seriellen Bus (USB)*
• *Method and apparatus for transmitting and receiving data via wireless universal serial bus (USB)*
• *Méthode et dispositif pour transmettre et recevoir des données sur un Bus serial universel (USB)*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Sung, Hyun-ah, Gwanak-gu Seoul, KR
- (74) Bae, Dae-gyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Hong, Jin-woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 650 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 05270075.4 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 US 968299
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Bestimmung einer skalierbaren Wegreflektortopologie für Netze*
• *Method and apparatus for providing a scalable route reflector topology for networks*
• *Procédé et dispositif pour fournir une topologie scalable de réflecteur de route pour des réseaux*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Uttaro, James, Staten Island, New York 10312, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 650 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300820.7 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.2004 US 970137
- (54) • *Verfahren zur Authentifizierung eines mobilen Netzknotens zur Erstellung eines sicheren Peer-to-Peer-Kontextes zwischen einem Paar kommunizierender mobiler Netzwerknoten*
• *Method of authenticating a mobile network node for establishing a secure peer-to-peer context between a pair of communicating mobile network nodes*
• *Procédé pour l'authentification d'un noeud de réseau mobile pour l'établissement d'un contexte pair à pair sécurisé entre une paire de noeuds de réseau mobile*
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gustave, Christophe, Aylmer, Québec J9H 1X3, CA
- Choyil, Vinod Kumar, Ottawa, Ontario, K2A 3W5, CA
- Gariador, Frederic, Ottawa, Ontario K1N 6L2, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/66**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/22**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/32**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 650 916 A1**
H04L 12/66
- (25) Zh (26) En
(21) 03785467.6 (22) 26.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2003/001126 26.12.2003
- (87) WO 2005/011216 2005/05 03.02.2005
- (30) 25.07.2003 CN 03139934
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES MULTIMEDIA-ANRUF-CROSSOVER, PRIVATES NETZWERK*
• *THE SYSTEM AND METHOD FOR REALIZE MULTIMEDIA CALL CROSSOVER THE PRIVATE NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR REALISER UNE COMMUTATION D'APPELS MULTIMEDIA DANS UN RESEAU PRIVE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
- (72) YANG, Zhengrong, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 650 917 A1**
H04L 12/56
- (25) Ja (26) En
(21) 04723023.0 (22) 24.03.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/004086 24.03.2004
- (87) WO 2004/086704 2004/41 07.10.2004
- (30) 26.03.2003 JP 2003085423
- 20.08.2003 JP 2003296440
- 01.03.2004 JP 2004056129
- (54) • *GMPLS+IP/MPLS-KNOTEN UND IP/MPLS-KNOTEN*
• *GMPLS+IP/MPLS NODE AND IP/MPLS NODE*
• *NOEUD GMPLS+IP/MPLS ET NOEUD IP/MPLS*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

- (72) OKI, Eiji, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- SHIMAZAKI, D., NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- SHIOMOTO, Kohei, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- YAMANAKA, Naoaki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- H04L 12/66** → (51) **H04L 12/64**
- H04L 12/66** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 650 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109890.3 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2004 KR 2004084755
- 21.04.2005 KR 2005033114
- (54) • *Übertragungsvorrichtung eines Nachrichtentechniksystems*
• *Transmitting apparatus of communication system*
• *Appareil de transmission d'un système de communication*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, Nr.161, Gajeong-dong, Yuseog-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) Lee, Hong-Sup, Seoul, KR
- Chung, Hyun-Kyu, Daejeon-city, KR
- Lee, Kwang-Chun, Daejeon-city, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- H04L 25/02** → (51) **H04L 1/06**
- (51) **H04L 27/00** (11) **1 650 919 A1**
H04B 14/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04748144.5 (22) 26.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/010985 26.07.2004
- (87) WO 2005/011223 2005/05 03.02.2005
- (30) 25.07.2003 JP 2003280519
- 12.11.2003 JP 2003382324
- 19.04.2004 JP 2004151056
- (54) • *MODULATIONSEINRICHTUNG, DEMODULATIONSEINRICHTUNG, MODLATIONSVERFAHREN UND DEMODULATIONSVERFAHREN*
• *MODULATION DEVICE, DEMODULATION DEVICE, MODULATION METHOD, AND DEMODULATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE MODULATION, DISPOSITIF DE DEMODULATION, PROCEDE DE MODULATION, ET PROCEDE DE DEMODULATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OTA, Genichiro, Kanagawa 238-0246, JP
- IMAMURA, Daichi, Kanagawa 239-0843, JP
- TAKAKUSAKI, Keiji, Kanagawa 236-0054, JP
- UESUGI, Mitsuru, Kanagawa 238-0048, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 650 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022936.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 KR 2004084336
20.01.2005 KR 2005005202
- (54) • *Gerät und Verfahren zum Annullieren der Inter-symbolstörung in einem OFDM System.*
• *Apparatus and method for canceling inter-symbol interference in an OFDM system.*
• *Appareil et méthode pour annuler l'interférence intersymbole dans un système OFDM.*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Chang, Young-Bin, Tae-an-eub Hwasung-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Chi-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Joo, Pan-Yuh, Sucho-gu Seoul, KR
Cho, Jae-Weon Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 650 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023170.3 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 US 620725 P
15.06.2005 US 153105
- (54) • *Synchronisation in einem kohärenten OFDM Empfänger*
• *Frequency correlation based synchronization for coherent ofdm receiver*
• *Synchronisation dans un récepteur cohérent pour OFDM*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec.4, Chung Hsing Rd., Chutung Hsin chu 310, TW
- (72) Chen, Ching-Yung, Hsinchu 310 Taiwan, CN
Wang, Yi-Ting, Zhubei City Hsinchu County 302 Taiwan, CN
Hung, Yung-Hua, Hsinchu 300 Taiwan, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- H04L 29/00** → (51) **G11B 27/32**
-
- (51) **H04L 29/02** (11) **1 650 922 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748145.2 (22) 26.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010986 26.07.2004
(87) WO 2005/013576 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003203630
29.08.2003 JP 2003209582
- (54) • **FUNKPAKETKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **RADIO PACKET COMMUNICATION METHOD**
• **PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO PAR PAQUETS**
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) NAGATA, Kengo, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

- KUMAGAI, Tomoaki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
OTSUKI, Shinya, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
SAITO, Kazuyoshi, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
AIKAWA, Satoru, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 650 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025186.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Authentifizierung*
• *Authentication method and devices*
• *Dispositifs et procédé d'authentification*
- (71) SOFTWARE AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Hermann, Eckehard, 64347 Griesheim, DE
Kessler, Dieter Hermann, 64331 Gräfenhausen, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 650 924 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04292340.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Mobile Authentifizierung für den Netzwerkzugang*
• *Mobile authentication for network access*
• *Authentification mobile pour l'accès de réseau*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Rupp, Stephan, Dr., 74354 Besigheim, DE
Jenisch, Markus, Dipl.-Ing. (BA), 71336 Waiblingen, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 650 925 A2**
H04M 7/00 **G10L 19/00**
(25) En (26) En
(21) 05109388.8 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 US 621303 P
16.02.2005 US 58892
- (54) • *Verteilter Sprachdienst*
• *Distributed speech service*
• *Service distribué de voix*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Wang, Kuansan, 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 650 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109790.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 US 18614
- (54) • *Automatischer Root-Zugang für Verwalter, ohne Notwendigkeit des Root-Passworts*
• *Automatically granting root access to administrators, without requiring the root password*
• *Accès "root" automatique pour administrateurs, sans nécessiter le mot de passe du "root"*
- (71) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606-6194, US
- (72) Isaacson, Scott A., Woodland Hills, UT 84653, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 650 927 A2**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05109948.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 US 621724 P
- (54) • *Funkvideoüberwachungs- und Alarmsystem*
• *Broadcast video monitoring and alerting system*
• *Système de vidéosurveillance et d'alerte de diffusion*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Begeja, Lee, Gillette, New Jersey 07933, US
Chen, Yih-Farn, Robin, Somerset County, New Jersey 08807, US
Gibbon, David, Crawford, Monmouth, New Jersey 07738, US
Huang, Huale, Kearny, Hudson, New Jersey 07032, US
Jana, Rittwik, Pinebrook, Morris, New Jersey 07058, US
Liu, Zhu, Monmouth, New Jersey 07746, US
Renger, Bernard, S., Union, New Jersey 07974, US
Shahraray, Behzad, Monmouth, New Jersey 07728, US
Wei, Bin, Somerset, New Jersey 07920, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 650 928 A2**
H04L 12/66 **H04M 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05113042.5 (22) 07.06.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.1999 US 137867 P
18.02.2000 US 506945
- (54) • *Vefahren zur Zusammenarbeit unterschiedlicher IP Telefon-Protokolle*
• *Method for interworking between internet protocol (IP) telephony protocols*
• *Procédé d'interfonctionnement entre protocoles téléphoniques IP*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

- (72) Ress, David, P., NC 27511, Cary, US
Li, Xuewen, NC 27513, Cary, US
Ingram, Denise, J., NC 27560, Morrisville, US
Utas, Gergory, Robert, TX 75063, Irving, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co, Quantum House,
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB
(62) 00937131.1 / 1 208 683

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 650 929 A1**
H04L 29/14 **H04L 12/24**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05253097.9 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.10.2004 JP 2004308042
(54) • *Optimierung der Fehlerbeseitigungsstufe in einem Netzwerksystem*
• *Error recovery level optimization in network system*
• *Optimisation du niveau de la rectification d'erreurs dans un système de réseau*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Toshihiko, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Iwami, Naoko, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 650 930 A1**
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 05256095.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 US 970350
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Netzwerkarchitektur zur Erzwingung von Sicherheitsrichtlinien mit einem isolierten Netzwerk*
• *Method, apparatus and network architecture for enforcing security policies using an isolated subnet*
• *Procédé, appareil et architecture de réseau pour imposer des politiques de sécurité en utilisant un réseau isolé*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Van Bommel, Jeroen, 2312 RD Leiden, NL
(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 650 931 A1**
G06F 17/30 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 06000930.5 (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
(54) • *Objekttransferpriorität in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Object transfer priorities in a communications network*
• *Priorité de transfert d'objet dans un réseau de communication*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) Schaffrath, Daniel, 41748 Viersen, DE
Quinet, Raphael, 4000 Liege, BE
(74) Kribber, Klaus-Dieter, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
(62) 02727530.4 / 1 493 257

H04L 29/06 → (51) **H03M 7/30****H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56****H04L 29/06** → (51) **H04N 1/44**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 650 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025084.7 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Informationssystem zum Bereitstellen von Informationen für ein vorgegebenes Gebiet*
• *Information system for supplying a prescribed region with information*
• *Système d'information pour la fourniture d'information à une région prescrite*
(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) Hilbich, Norbert, 31535 Neustadt, DE
Grotelüschen, Enno, 29221 Celle, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06****H04L 29/14** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 650 933 A1**
H04M 1/725 **H04M 1/21**
H04N 5/225
(25) Ja (26) En
(21) 04745907.8 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/008353 15.06.2004
(87) WO 2005/013586 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003284561
27.08.2003 JP 2003302891
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Vodafone K.K., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1056205, JP
(72) OE, Y., Vodafone K.K., Minato-ku, Tokyo 105-6205, JP
ENOMOTO, N., GK Kyoto Inc., Kyoto 602-0898, JP
ASADA, F., GK Kyoto Inc., Kyoto 602-0898, JP
KANAI, S., GK Kyoto Inc., Kyoto 602-0898, JP
MORI, T., GK Teck Inc., Toshima-ku, Tokyo 171-0033, JP
SHIMIZU, M., GK Teck Inc., Toshima-ku, Tokyo 171-0033, JP

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

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 650 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022522.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 KR 2004085235
(54) • *Klappbares Telefon mit einem 3d Gelenk und einer camera im Gelenk*
• *Foldable phone with a 3d hinge and a camera in the hinge*
• *Téléphone pliable avec une charnière tridimensionnelle et une caméra dans la charnière*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chung, Sung-Mo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Seong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Chang-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 650 935 A2**
G09F 13/00
(25) De (26) De
(21) 05108776.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 DE 102004050904
(54) • *Individuell anpassbare Geräteoberfläche*
• *Customizable apparatus cover*
• *Couvercle d'article personnalisable*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Breimesser, Fritz, 90491, Nürnberg, DE
Hassel, Jörg, 91058, Erlangen, DE
Lades, Ingeborg, 91056, Erlangen, DE

H04M 1/21 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 650 936 A2**
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 05022607.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 JP 2004305055
(54) • *Endgerät und Informationsanzeigeverfahren*
• *Terminal device and information display method*
• *Terminal et dispositif d'affichage d'information*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kameyama, Hidehiko, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 1/247 → (51) **G06F 21/00****H04M 1/2745** → (51) **G06F 1/16****H04M 1/66** → (51) **G06F 21/00**

H04M 1/72 → (51) G06T 5/00		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE	(51) H04M 3/53 H04M 3/42 (25) En (21) 05109098.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 650 942 A1 H04M 3/533 (26) En (22) 30.09.2005
(51) H04M 1/725 (25) En (21) 04024841.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 650 937 A1 (26) En (22) 19.10.2004	(51) H04M 3/00 H04M 3/42 (25) Ja (21) 03775869.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 650 940 A1 H04M 11/00 (26) En (22) 21.11.2003	
AL HR LT LV MK		(86) JP 2003/014939 21.11.2003 (87) WO 2005/013590 2005/06 10.02.2005 (30) 30.07.2003 JP 2003283009		
(54) • Benachrichtigung eines Benutzers • Notifying a user • Notifier un utilisateur		(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERBIN- DUNGSANSCHLUSSSERVER, ENDGERÄTE- VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONS- VERFAHREN • COMMUNICATION SYSTEM, CALL CONNEC- TION SERVER, TERMINAL APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD • SYSTEME DE COMMUNICATION, SERVEUR DE CONNEXION D'APPEL, APPAREIL TER- MINAL ET PROCEDE DE COMMUNICATION		(54) • Sprachzugriff zu einem einheitlichen Benach- richtigungsserver und zu einem elektronischen Kalender, der darin integriert wird • Voice access to a unified messaging server and to an electronic calendar integrated therein • Accès vocal à un serveur de messagerie unifié et à un calendrier électronique intégré là-de- dans
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		(71) Softbank BB Corp., 9-1, Higashishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7304, JP		(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Chipchase, Jan, Meguro Ku, Tokyo 157-0002, JP Grignani, Raphael, 00130 Helsinki, FI Aaltonen, Antti, 33680 Tampere, FI		(72) SON, Masayoshi, Minato-ku, Tokyo 106-0041, JP		(72) Howell, David A., 98052, Redmond /buildingoffice n°34/3730, US Fong, David T., 98052, Redmond, US
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
H04M 1/725 (11) 1 650 938 A1 H04N 7/14 (25) En (26) En (21) 05023047.3 (22) 21.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
AL BA HR MK YU				
(30) 22.10.2004 KR 2004084784				
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Änderung eines Kommunikationsmodus in mobilem Videokommunikationsendgerät • Apparatus and method for automatically changing communication mode in mobile video communication terminal • Dispositif et procédé pour changer automati- quement un mode de communication dans un terminal mobile de communication vidéo				
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR				
(72) Cho, Seung-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE				
H04M 1/725 → (51) G06F 1/16				
H04M 1/725 → (51) G06F 21/00				
H04M 1/725 → (51) H04M 1/02				
(51) H04M 3/00 H04M 11/00 (25) Ja (26) En (21) 03775867.9 (22) 21.11.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 650 939 A1 H04Q 3/62 (26) En (22) 21.11.2003	(51) H04M 3/493 (25) En (21) 05020185.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 650 941 A2 (26) En (22) 16.09.2005	
(86) JP 2003/014937 21.11.2003 (87) WO 2005/011239 2005/05 03.02.2005 (30) 29.07.2003 JP 2003282080		AL BA HR MK YU		
(54) • GATEWAY-EINRICHTUNG, PRIVATES NEBENSTELLENANLAGENSYSTEM UND PRIVATES NEBENSTELLENANLAGENVER- FAHREN • GATEWAY DEVICE, PRIVATE BRANCH EXCHANGE SYSTEM, AND PRIVATE BRANCH EXCHANGE METHOD • UNITE PASSERELLE, SYSTEME ET PRO- CEDE D'AUTOCOMMUTATEUR PRIVE		(30) 19.10.2004 US 620378 P 02.12.2004 US 3723		
(71) Softbank BB Corp., 9-1, Higashishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7304, JP		(54) • System zur Verteilung von VXML Fähigkeiten zur Durchführung in Client-Einrichtungen • System for distributing VXML capabilities for execution on client devices • Système pour distribuer des capacités VXML pour l'exécution sur des dispositifs clients		
(72) SON, Masayoshi, Minato-ku, Tokyo 106-0041, JP		(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US		
		(72) Anisimov, Nikolay, 94521 Concord CA, US Makagon, Petr, San Francisco 94121 CA, US Ristock, Herbert Willi Arthur, Walnut Creek CA 94598, US Ryabchun, Andrey, San Francisco 94121 CA, US Perlmuter, S. Michael, San Francisco CA 94116, US Kikinis, Dan, Saratoga 95070 CA, US		
		(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		
H04M 17/00 (11) 1 650 944 A1 H04L 12/14 (25) En (26) En (21) 04292529.7 (22) 25.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
AL HR LT LV MK				
(54) • Verfahren zur Vergebührung eines Nutzers für den Zugriff auf einen vorausbezahlten Dienst mittels einer Zugangsteuerungseinheit • Method for accounting a user accessing a pre- paid service via an access control unit				

- Procédé de facturation d'un utilisateur accédant un service prépayé par une unité de contrôle d'accès
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Cnodder, Stefaan Jozef, 2275 Lille, BE
Jonnala, Nagi Reddy c/o Brahmananda Reddy, 522303 Guntur AP India, IN
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 650 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 04105201.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Analyse eines ausgefüllten Fragebogens
• Apparatus and method for automatically analysing a filled in questionnaire
• Appareil et méthode pour analyser automatiquement un questionnaire rempli
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 650 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109401.9 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 KR 2004085333
(54) • Drucker mit Webserver
• A Printer with Web-Server
• Imprimante avec serveur web
- (71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Joo-chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 650 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109536.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 EP 04105201
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Analyse eines ausgefüllten Fragebogens
• Apparatus and method for automatically analysing a filled in questionnaire
• Appareil et méthode pour analyser automatiquement un questionnaire rempli
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Slijp, Dion F., 6523 RP, Nijmegen, NL
Jager, Jodocus F., 6511 AK, Nijmegen, NL
Kruizinga, Peter, 5912 XX, Venlo, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 650 948 A2**
G06F 17/30 **H04N 1/21**
(25) En (26) En
(21) 06001688.8 (22) 09.08.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 10.08.1998 JP 22606498
(54) • Archivierungssystem und Verfahren mit der Fähigkeit, das Archivieren von identischen Dokumenten zu vermeiden

- Filing system and method capable of avoiding filing of identical document data
• Système et méthode de fichier d'information documentaire, capable d'éviter des fichiers de documents identiques
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-0027, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99306285.0 / 0 980 178

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/21**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/44**

- (51) **H04N 1/031** (11) **1 650 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255745.1 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 JP 2004310149
(54) • Vorlagenlesegerät, Bilderzeugungsgerät und Bildabtaster
• Original reading unit, image forming apparatus and image scanner
• Dispositif de lecture d'original, appareil de formation d'images et balayeur d'image
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Hirayama, Shinobu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H04N 1/21** (11) **1 650 950 A2**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 05077871.1 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB

- AL LT LV RO SI
(30) 25.09.1996 JP 25295496
29.08.1997 JP 23404597
(54) • Bildeingabegerät sowie digitaler drahtloser Fernsprecher mit Funkübertragungsfunktion zur Kommunikation mit einer ortsfesten Station
• Image input apparatus such as digital cordless telephone having radio communication function for communicating with base station
• Dispositif d'entrée d'image tel qu'un téléphone numérique sans fil ayant une fonction de communication par radio pour communiquer avec une station de base
- (71) Cannon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nagamine, Kazuhide, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Sonobe, Hiraku, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (62) 04017166.2 / 1 503 572
97402233.7 / 0 833 494

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 650 951 A1**
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 05019804.3 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 US 970568
(54) • Dateneinbettungsverfahren für zweiseitigen Farblaserdrucker
• Data embedding scheme for duplex color laser printer
• Procédé d'incorporation de données pour imprimante laser recto/verso couleur
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Chen, Jau-Yuen, Palo Alto, California 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 650 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023236.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 US 621076 P
18.11.2004 JP 2004334836
(54) • Aufzeichnungsmedium zur Aufzeichnung von Bilddaten und Druckinformation, und Aufzeichnungsvorrichtung dafür
• Recording medium storing image data and print information, and recording apparatus for the recording medium
• Support d'enregistrement pour le stockage de données d'images et d'information d'impression, et dispositif d'enregistrement pour ceci
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamaguchi, Takehito, Hirakata-shi Osaka 573-0035, JP
Sakaue, Shigeo, Minoo-shi Osaka 562-0045, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 650 953 A2**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 06002165.6 (22) 12.09.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 13.09.2002 JP 2002269283
10.09.2003 JP 2002318479
(54) • Bilderzeugungsgerät, Druckverarbeitungsverfahren, Rechnerprogramm und rechnerlesbares Speichermedium
• Image forming apparatus, a print process method, a computer program and a computer readable storage medium
• Dispositif de formation d'image, procédé de traitement d'impression, logiciel et support d'enregistrement lisible par ordinateur
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Ohishi, Tsutomu, Fukuoka-shi Fukuoka, JP
Sugiura, Yuuko, Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03255726.6 / 1 404 112

(51) **H04N 1/387** (11) **1 650 954 A1**
H04N 1/393 **G06K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 05022266.0 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 JP 2004306441
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung
• Image processing apparatus
• Appareil de traitement d'image
(71) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara,
Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Kishi, Kazuyoshi, Wakayama-shi Wakayama-ken
640-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H04N 1/387 → (51) **G06T 3/00**

H04N 1/393 → (51) **H04N 1/387**

(51) **H04N 1/405** (11) **1 650 955 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05256434.1 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 GB 0423105
(54) • System zur Erzeugung binärer Masken
• Bit mask generation system
• Système de génération de masques binaires
(71) Software 2000 Ltd., 9400 Garsington Road, Oxford
Business Park, Oxford OX4 2HN, GB
(72) Woods, Michael Ian Software 2000 Ltd., Oxford,
OX4 2HN, GB
Booth, Judy Software 2000 Ltd., Oxford, OX4 2HN,
GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16
High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/44** (11) **1 650 956 A1**
H04N 1/00 **G06F 21/00**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 05022693.5 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 JP 2004308313
07.09.2005 JP 2005259435
(54) • Scan-Vorrichtung mit Benutzeridentifizierung
• Scan apparatus capable of identifying users
• Scanner capable d'identifier des utilisateurs
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Itogawa, Akira, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H04N 5/00 → (51) **H04L 12/56**

H04N 5/213 → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 650 957 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05023074.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 JP 2004308494
(54) • Optische Vorrichtung und Steuerungsverfahren
dafür
• Optical device and control method thereof
• Dispositif optique et son procédé de com-
mande

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Noto, Goro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

H04N 5/225 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/225 → (51) **H04M 1/02**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 650 958 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05022814.7 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 JP 2004308689
(54) • Autofokussystem
• Auto focus system
• Système de focalisation automatique
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,
Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Ooka, Tsutomu, Saitama-shi, Saitama, JP
Kanayama, Atsushi, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker .
Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106,
80797 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 650 959 A2**
H04N 5/225

- (25) En (26) En
(21) 05109693.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 JP 2004306954
(54) • Kamera mit drahtloser Kommunikationsfunk-
tion
• Camera with Wireless Communication Func-
tion
• Caméra avec une fonction de communication
sans fil
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KAWAMURA, Tomoaki, 100-8331, Chiyoda-ku, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 650 960 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06001690.4 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB
(30) 05.06.2003 JP 2003161274
22.04.2004 JP 2004126813

- (54) • Kamerasteuervorrichtung und digitale Stand-
bildkamera
• Camera control device and digital still camera
• Dispositif de commande de caméra et caméra
électronique à images fixes
(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6, Nakamagome, Ohta-
ku, Tokyo, JP
(72) Serikawa, Yoshio, Kasukabe Saitama, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04253324.0 / 1 484 909

H04N 5/232 → (51) **G06T 3/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 9/04**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 650 961 A2**
(25) De (26) De

- (21) 05022026.8 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 DE 102004051668
(54) • Verfahren und System zur Bereitstellung von
Multimedia-Daten
• System and method for providing multi-media
data
• Procédé et système pour la provision des don-
nées multi-media
(71) Attinger, Thomas, Oberdorfstrasse 4, 5621
Zufikon, CH
(72) Attinger, Thomas, 5621 Zufikon, CH
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 650 962 A1**
H04B 1/20

- (25) En (26) En
(21) 05256286.5 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 KR 2004083868
(54) • Audio/Video-Geräte zur Darstellung der
Betriebszustände und des Inhaltsflusses unter
denen und Verfahren zur Steuerung von deren
Betrieb
• Audio/video devices for visualizing operational
states therein, or thereamong into content flow
and method controlling operation thereof
• Dispositifs audio/vidéo pour la visualisation
des états opérationnels et du flux du contenu
entre eux et procédé pour leur contrôle
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Dong-seok, Gangnam-gu Seoul, KR
Park, Se-hyun, Dongjak-gu Seoul, KR
Gu, Sun-young, Eunpyeong-gu Seoul, KR
Kim, Na-young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/445 → (51) **G09G 5/00**

(51) **H04N 5/58** (11) **1 650 963 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05109283.1 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 US 972595
(54) • *Kontrast-Verstärkung*
• *Enhancing contrast*
• *Augmentation de contraste*
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) O'Dea, Stephen R., Framingham, MA 01701-9168, US
Berardi, William, Framingham, MA 01701-9168, US
O'Connell, Michael, Framingham, MA 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 5/64** (11) **1 650 964 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292225.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 FR 0411218
(54) • *Fernsehtempfänger mit integriertes Basslautsprechergehäuse*
• *Television receiver with integrated bass loudspeaker*
• *Téléviseur muni d'un caisson de basses intégré*
(71) Sagem SA, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Bourgoin, Gilles, 95810 Epiais Rhus, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/74** (11) **1 650 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020582.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2004 US 970759
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Schneider, Robert M. Hewlett-Packard Co., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
Dwyer, Daniel R., Vancouver, WA 98683, US
Cole, James. R., Corvallis, OR 97330-4239, US
Dickie, James.P., Corvallis, OR 97330-4239, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 650 966 A2**
H04N 17/04
(25) En (26) En
(21) 05020784.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 US 971965
(54) • *Automatisches Ausrichtsystem für Projektor und Benutzerschnittstelle*
• *Projector alignment method and user interface*
• *Méthode d'alignement automatique pour projecteur et interface utilisateur*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Dickie, James P., Corvallis, OR 97330, US
Schneider, Rober M. Hewlett-Packard Co., Corvallis, OR 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 650 967 A1**
G03B 21/16 **H05K 7/20**
(25) En (26) En
(21) 05022256.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 JP 2004304361
(54) • *Videobildwiedergabegerät*
• *Video picture display unit*
• *Appareil de reproduction d'images vidéo*
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
(72) Taniguchi, Toshikazu, Takefu-city Fukui 915-8555, JP
Seo, Toshitaka, Takefu-city Fukui 915-8555, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 5/74 → (51) **G09G 5/00**

H04N 5/91 → (51) **G06F 3/00**

H04N 5/913 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 5/94** (11) **1 650 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256019.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 JP 2004309205
(54) • *Videosignalverarbeitungsvorrichtung und Videosignalverarbeitungsverfahren*
• *Video signal processing apparatus and video signal processing method*
• *Appareil et méthode de traitement d'un signal vidéo*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Choi, Yoonki, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hirai, Jun, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 7/00 → (51) **H03M 7/30**

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04N 7/15** (11) **1 650 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292522.2 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer IP- Videokonferenz über ein Telefonnetzwerk für Sprachübertragung*

- *Method for establishing an IP video-conference using a telephone network for voice transmission*
• *Méthode pour établir un vidéoconférence IP via un réseau téléphonique de transmission de voix*

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Martinez, Jose-Maria, 08800 Barcelona, ES
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/167** (11) **1 650 970 A1**
H04N 5/913
(25) En (26) En
(21) 05001815.9 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.10.2004 KR 2004083649
(54) • *Gerät und Verfahren zur Steuerung einer Aufzeichnung*
• *Apparatus and method for controlling recording operation*
• *Appareil et méthode pour le contrôle de l'enregistrement*
(71) Topfield Co., Ltd., 10th Fl. Hanseo Bldg. 246-3 Seohyun-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jong-Won, Seongnam Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 650 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024847.8 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Daten zu einer mobilen Datenverarbeitungseinheit*
• *Methods and devices for transmitting data to a mobile data processing unit*
• *Procédés et systèmes de transmission de données à une unité mobile de traitement de données*
(71) APS Astra Platform Services GmbH, Betastrasse 1-9, 85774 Unterföhring, DE
(72) Umer, Wilfried, 81827 München, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 650 972 A1**
G08B 13/196
(25) En (26) En
(21) 05022823.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 US 969142
(54) • *Zentrale zur Echtzeitüberwachung von Zustand und Steuerung*
• *Central station real time monitoring of status and control*
• *Centrale de surveillance temps réel de l'état et de la gestion*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morriston, NJ 07962, US
- (72) Simon, Scott, Morristown, NJ 07962, US
Hope, Gordon, Morristown, NJ 07962, US
Blum, William R., Morristown, NJ 07962, US
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 7/18 → (51) **B60R 1/00**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 650 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292528.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zum Kodierung von Multimedia-Inhalten*
• *Method for encoding a multimedia content*
• *Procédé de codage d'un contenu multimédia*
- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 3400 West Plano Parkway, Plano, Texas 75075, US
- (72) Vermeiren, Tim, 9240 Zele, BE
Borghs, Eric Frans Elisa, 2440 Geel, BE
Badt, Sig Harold, Richardson, Texas 75081, US
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 650 974 A2**
H04N 7/58
(25) En (26) En
(21) 05022887.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 JP 2004309427
- (54) • *System und Verfahren zur Videosignalübertragung*
• *Video signal delivery system and video signal delivery method*
• *Système et méthode de transmission de signaux vidéo*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) Hashimoto, Kazunori, Tokyo, JP
Oishi, Tomoya, Tokyo, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04N 7/24 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 650 975 A1**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 05077826.5 (22) 19.10.2001
(84) BE DE ES FR GB NL
(30) 20.10.2000 KR 2000061985
07.07.2001 KR 2001040705
- (54) • *Kodiergerät und Kodierverfahren für einen Orientierungsinterpolationsknoten*
• *Coding apparatus and method for orientation interpolator node*
• *Appareil et méthode pour un noeud à interpolation d'orientation*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Sung-jin, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-470, KR
Kim, Do-kyoon, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

- Jung, Seok-yoon, Seocho-gu, Seoul, KR
Woo, Sang-oak, Mapo-gu, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 01308904.0 / 1 199 894

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 650 976 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734425.1 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) JP 2005/007472 19.04.2005
(87) WO 2005/104561 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 JP 2004123753
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN DAFÜR UND CODIERUNGSEINRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING DEVICE, METHOD THEREOF, AND ENCODING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ POUR CELUI-CI, ET DISPOSITIF DE CODAGE*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TSURU, Daisuke, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ICHIHASHI, Hideyuki, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ANDO, Yuji, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/32 (11) **1 650 977 A1**
H03M 7/36

- (25) Ja (26) En
(21) 04770876.3 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010412 22.07.2004
(87) WO 2005/011285 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003278828
- (54) • *BILDCODIERUNGSEINRICHTUNG, BILDDECODIERUNGSEINRICHTUNG, BILDCODIERUNGSVERFAHREN, BILDDECODIERUNGSVERFAHREN, BILDCODIERUNGSPROGRAMM, BILDDECODIERUNGSPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DAS BILDCODIERUNGSPROGRAMM ENTHÄLT UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DAS BILDCODIERUNGSPROGRAMM ENTHÄLT*
• *IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE DECODING DEVICE, IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING PROGRAM, IMAGE DECODING PROGRAM, RECORDING MEDIUM CONTAINING THE IMAGE ENCODING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE IMAGE DECODING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DECODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DECODAGE D'IMAGE, PROGRAMME DE CODAGE D'IMAGE, PROGRAMME DE DECODAGE D'IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME DE CODAGE D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME DE DECODAGE D'IMAGE*

- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) KIMATA, Hideaki, c/o NTT Intellectual Prop. Center, Tokyo 180-8585, JP
KITAHAARA, Masakio, NTT Intellectual Prop. Center, Tokyo 180-8585, JP
KAMIKURA, Kazuto, NTT Intellectual Prop. Center, Tokyo 180-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/46** (11) **1 650 978 A1**
H04N 9/64
(25) De (26) De
(21) 05022687.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 DE 102004051161
- (54) • *Verfahren zur Bilddarstellung unter Verwendung einer sequentiellen Farbdarstellung*
• *Method for displaying an image by means of a sequential display of colours*
• *Méthode d'affichage d'images utilisant l'affichage séquentiel en couleurs*
- (71) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Hahn, Marko, 85579 München, DE
Scheffler, Günter, 80939 München, DE
Tuschen, Christian, 80687 München, DE
Rieder, Peter, Dr., 81737 München, DE
Schu, Markus, 85435 Erding, DE
- (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H04N 7/58 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 9/04** (11) **1 650 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025002.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und System zur Reduktion von aus "Demosaijing" erzeugten Artefakten*
• *Method and system for demosaicing artifact removal*
• *Méthode et système pour réduire les artefacts produits par le démosaiquage*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Guarnera, Mirko Ignazio, 93012 Gela (Caltanissetta), IT
Messina, Giuseppe, 98035 Giardini Naxos (Messina), IT
Tomaselli, Valeria, 95030 S. Pietro Clarenza (Catania), IT
- (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H04N 9/04 (11) **1 650 980 A2**
H04N 5/232 **A61B 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 05022919.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 JP 2004305023
- (54) • *Elektronische Endoskopvorrichtung*

- *Electronic endoscope apparatus*
 - *Dispositif d'endoscope électronique*
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujinon Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP
- (72) Donomae, Yoshifumi c/o Fujifilm Software Co. Ltd., Asao-ku Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Abe, Kazunori, Saitama-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 9/04** (11) **1 650 981 A2**
H04N 5/232 **A61B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 05022920.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 JP 2004305038
- (54) • *Elektronische Endoskopevorrichtung*
• *Electronic endoscope apparatus*
• *Dispositif d'endoscope électronique*
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujinon Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP
- (72) Donomae, Yoshifumi c/o Fujifilm Software Co., Ltd., Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Abe, Kazunori, Saitama-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 9/64** (11) **1 650 982 A1**
H04N 9/68 **A61B 1/045**
(25) En (26) En
(21) 05022918.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 JP 2004305022
- (54) • *Elektronische Vorrichtung für ein Endoskop*
• *Electronic endoscope apparatus*
• *Dispositif électronique pour endoscope*
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujinon Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP
- (72) Donomae, Yoshifumi, Asao-ku Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Abe, Kazunori, Saitama-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 9/64 → (51) **H04N 7/46**

H04N 9/68 → (51) **H04N 9/64**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 650 983 A1**
G02F 1/1343
(25) En (26) En
(21) 05105184.5 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.10.2004 KR 2004083459
- (54) • *Stereoskopische Bildanzeigevorrichtung*
• *Stereoscopic image display device and electronic device with the same*
• *Dispositif d'affichage d'image stéréoscopique*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) NAM, Hui, Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd, Kyeonggi-Do, KR
LEE, Jang-Doo, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., L, Kyeonggi-Do, KR
JANG, Hyoung-Wook, Legal & IP Team, Samsung SDI C, Kyeonggi-Do, KR
SONG, Myoung-Seop, Legal & IP Team, Samsung SDI Co, Kyeonggi-Do, KR
KIM, Beom-Shik, Legal & IP Team, Samsung SDI CO., Kyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04N 17/04 → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 650 984 A1**
H04Q 3/545
(25) En (26) En
(21) 04300706.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Einer Telefonnummer zugeordnetes Anrufermittlungspaket*
• *Call handling package associated with a telephone number*
• *Algorithme de traitement d'appel associé à un numéro de téléphone*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Hyerle, Robert, HP Centre de Competences France, 38190 Bernin, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, et al, HP Centre de Competences France IP Section, Legal Dept 5 av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 650 985 A1**
H04Q 3/545
(25) En (26) En
(21) 04300707.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Einer Telefonnummer zugeordnetes Anrufermittlungspaket*
• *Call handling package associated with a telephone number*
• *Algorithme de traitement d'appel associé à un numéro de téléphone*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Hyerle, Robert, HP Centre de Competences France, 38190 Bernin, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Legal Dept-IP Section Hewlett-Packard Centre de Compétences France 5,avenue Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble-Cedex 09, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 650 986 A1**
H04B 10/00
(25) Zh (26) En
(21) 04726412.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) CN 2004/000325 08.04.2004
(87) WO 2005/011302 2005/05 03.02.2005
(30) 31.07.2003 CN 03149955

- (54) • *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION ZWISCHEN EINER PERMANENTEN VERBINDUNG UND EINER VERMITTELTEN VERBINDUNG IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK*
• *A METHOD OF TRANSFORMATION BETWEEN PERMANENT CONNECTION AND SWITCHED CONNECTION IN OPTICAL NETWORK*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION ENTRE UNE CONNEXION PERMANENTE ET UNE CONNEXION COMMUTE DANS UN RESEAU OPTIQUE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XU, Yongliang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 650 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256186.7 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 US 969378
- (54) • *TCAP-Nachrichtenlenkung*
• *Routing transaction capabilities application part messages*
• *Routing de messages TCAP*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Schepers, Paul D., Frisco, TX 75034, US
Evans, Mark S., Plano, TX 75025, US
Gerhardt, Alan L., Pittsburg, TX 75686, US
Hines, Warner Lee, Southlake, TX 76092, US
Parker, Raymond M., Carrollton, TX 75010, US
Reeves, Robert L., Plane, TX 75075, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04Q 3/545 → (51) **H04Q 3/00**

H04Q 3/62 → (51) **H04M 3/00**

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 650 988 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738335.1 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CN 2004/000737 02.07.2004
(87) WO 2005/004503 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 CN 03146220
- (54) • *BESEITIGUNGSVERFAHREN FÜR ORTSINFORMATIONSANFORDERUNG IM POSITIONSDIENST*
• *A DISPOSAL METHOD OF LOCATION INFORMATION REQUEST IN THE LOCATION SERVICE*
• *PROCEDE DE REJET D'UNE DEMANDE D'INFORMATION DE LOCALISATION DANS UN SERVICE DE LOCALISATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) DUAN, Xiaoqin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wenlin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 650 989 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 04292507.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • Verfahren zum Bereitstellen eines MBMS-Dienstes in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method for providing an MBMS service in a wireless communication system
• Procédé pour fournir un service MBMS dans un réseau de communication sans fil

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Barth, Ulrich, 70825 Mönchingen, DE
Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 650 990 A1**

(25) En (26) En
(21) 04300698.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Leitweglenkung von Kurznachrichten in Mobiltelefonnetzen
• Method and apparatus for routing short messages in mobile telephone networks
• Procédé et dispositif pour acheminer des messages courts dans des réseaux de téléphones mobiles

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Garnero, Pierre, 06130 Grasse, FR
Bouckaert, Philippe HP Centre de Compétences, 06410 Biot, FR
TROADEC, Hervé Central Park Les Magnolias 2, 06220 Le Golfe Juan, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, HP Centre de Competences France IP Section, Legal Dept 5 av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 650 991 A2**

(25) En (26) En
(21) 05109358.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2004 KR 2004084583

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Kurznachrichten in einem Endgerät
• Apparatus for and a method of processing short messages in a terminal
• Appareil et procédé pour traiter des messages courts dans un terminal

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jeong, Jong-Un, 222-403 Hwanggol-maeul Byuksan Apt, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 650 992 A1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 05023016.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.10.2004 JP 2004308811

(54) • Verwaltungsserver und Mobiles Endgerät
• Management server and mobile terminal
• Serveur de gestion et station mobile

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Miyake, Motoharu, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Inamura, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Yoshikawa, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo, JP

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

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 650 993 A1**
H04L 12/56 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 04024875.9 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • Energiesparverfahren für eine WLAN-Station
• Power-saving method for a wlan station
• Procédé d'économie d'énergie dans une station WLAN

(71) Inventec Appliances Corp., No. 37, Wugung 5th Road, Wugu Shiang Taipei Hsien, TW

(72) Wu, Chiung-hsien, Wugu Shiang, Taipei Hsien, TW
Chang, Ju-Nan, Wugu Shiang, Taipei Hsien, TW

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 650 994 A1**

(25) De (26) De
(21) 05021164.8 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2004 DE 102004051308

(54) • Gegen Angriffe aus unsicheren Netzwerken gesicherte Mobilstation und entsprechende Teilnehmerkarte
• Mobile station and subscriber card secured against attacks from unsecure networks
• Station mobile et carte d'abonné sécurisé contre attaques d'un réseau non sécurisé

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Rankl, Wolfgang, 81825 München, DE
Horak, Monika Dr., 85716 Unterschleißheim, DE

H04Q 7/32 → (51) **G06F 21/00**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/24**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 650 995 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05109612.1 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2004 FR 0411178

(54) • Anordnung zur Steuerung von Korrekturmaßnahmen in einem Kommunikationsnetz
• Device for controlling corrective actions in a communication network
• Dispositif de contrôle d'actions correctives dans un réseau de communication

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gonguet, Arnaud, 75013, PARIS, FR
Delegue, Gérard, 94230, CACHAN, FR
Betge-Brezetz, Stéphane, 75015, PARIS, FR
Robinson, Julien, 75014, PARIS, FR
Fournigault, Lionel, 91190, GIF SUR YVETTE, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 7/34 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 650 996 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05109690.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2004 FR 0411182

(54) • Verwaltungsserver zur Ermittlung der wahrgenommenen-QoS-Kartographie in einem mobilen Kommunikationsnetz
• Management server for determining user-perceived quality of service cartography in a mobile communications network
• Serveur de gestion pour la détermination de cartographies de qualité de service perçue au sein d'un réseau de communication mobile

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Betge-Brezetz, Stéphane, 75015 Paris, FR
Delegue, Gérard, 94230 Cachan, FR
Gonguet, Arnaud, 75013 Paris, FR
Robinson, Julien, 75014 Paris, FR
Fournigault, Lionel, 91190 Gif Sur Yvette, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 650 997 A1**

(25) En (26) En
(21) 04292496.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • Verfahren, Zugangspunkt, Telekommunikationsvorrichtung, Server und Informationssystem zur Herstellung und zum Auffinden von, in einem Telekommunikationsnetzwerk, verfügbaren Netzverbindungssorten
• A method, an access point, a telecommunication device, a server and an information system for providing and for retrieving within a telecommunication network available network connection types

• Méthode, point d'accès, dispositif de télécommunication, serveur et système d'information pour fournir et pour récupérer dans un réseau de télécommunication des types de connexion de réseau disponibles

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gebert, Jens, 71720 Oberstenfeld, DE
Sigle, Rolf, 73630 Remshalden, DE
Lapraye, Bertrand, 91190 Gif sur Yvette, FR

- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 650 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109623.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 FI 20045394
(54) • *Umleitung eines leitungsvermittelten Anrufs*
• *Re-routing of a circuit-switched network call*
• *Reachement d'une appel d'un réseau à commutation de circuit*
(71) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) Jokela, Harri, 00350 Helsinki, FI
(74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 650 999 A1**
H04L 12/56 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 05256259.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 GB 0423301
(54) • *Nutzungsberechtigung für Dienste in einem Drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *User authorization for services in a wireless communications network*
• *Autorisation d'utilisateur pour services fournis dans un réseau de communication sans fil*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Chen, Xin, Basingstoke RG22 4QQ, GB
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 651 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022897.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 JP 2004305908
(54) • *Kopfhörergerät*
• *Headphone apparatus*
• *Dispositif de casque d'écoute*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tsunoda, Naotaka, Shinagawa-ku Tokyo, JP Fujiwara, Keitaro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04R 1/40** (11) **1 651 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023188.5 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 US 621743 P
20.06.2005 US 156954
(54) • *Deckenmikrofonsanordnung*
• *Ceiling microphone assembly*
• *Ensemble de microphones sur un plafond*
(71) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588-2708, US
(72) Rodman, Jeffrey, San Francisco, CA 94116, US Chu, Peter, Lexington, MA 02420, US Nimri, Alain, Austin, TX 78750, US Schaefer, Stephen, Cedar Park, TX 78613, US Sexton, Martin G., Round Rock, TX 78681, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H04R 5/033** (11) **1 651 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024923.7 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Drahtloser Kopfhörer mit selbsttätigem Einschalter*
• *Wireless headphone with a self-actuated switch*
• *Casque d'écoute avec interrupteur automatique*
(71) OBO PRO.2 INC., No. 18, Yanwu Road, Taoyuan City, TW
(72) Chen, Hsien-Ta, c/o Obo Pro.2 Inc., Taoyuan City, TW
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H04R 9/02** (11) **1 651 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256566.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 JP 2004309329
24.12.2004 JP 2004374313
(54) • *Lautsprecheranordnung*
• *Speaker device*
• *Dispositif haut-parleur*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(72) Kaiya, Teruaki c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata, JP
Sato, Seiya c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04R 9/04** (11) **1 651 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256565.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 JP 2004309794
(54) • *Lautsprechervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Speaker device and manufacturing method thereof*

- *Dispositif de haut-parleur et procédé de son fabrication*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata, JP
(72) Kaiya, Teruaki, Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata, JP
Sato, Seiya, Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 651 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027729.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Synchronisierung von erzeugtem Ton bei binauralem Hörsystem*
• *Synchronization of sound generated in binaural hearing system*
• *Synchronisation du son engendré dans un système de prothèse auditive binaural*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Roeck, Hans-Ueli, 8634 Hornbrechtikon, CH
(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H04R 25/02** (11) **1 651 006 A2**
(25) De (26) De
(21) 05109560.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 DE 102004051226
(54) • *Hörhilfegerät mit einer Leitungsschleife zur Kompensation induktiver Störfelder*
• *Hearing aid with line loop to compensate the inductive disturbance fields*
• *Prothèse auditive avec boucle de ligne pour la compensation des champs inductifs perturbateurs*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Niederdränk, Torsten, 91056, Erlangen, DE
Nikles, Peter, 91054, Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 651 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022791.7 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 JP 2004305468
(54) • *Mehrkanaltonwiedergabeordnung und Mehrkanalton-einstellungsverfahren*
• *Multichannel sound reproduction apparatus and multichannel sound adjustment method*
• *Appareil de reproduction sonore multicanaux et procédé de réglage du son multicanaux*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Nishida, Ikuoh, Takarazuka-shi Hyogo 665-0845, JP
Suzuki, Ryoji, Nara-shi Nara 631-0843, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) H04S 3/00	(11) 1 651 008 A2
(25) En	(26) En
(21) 05255208.0	(22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 27.08.2004 JP 2004248249	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Schallaufnahme und Verfahren und Vorrichtung zur Schallwie- dergabe</i> • <i>Method and apparatus for recording sound, and method and apparatus for reproducing sound</i> • <i>Procédé et dispositif de réception sonore et procédé et dispositif de reproduction sonore</i>	
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP	
(72) Ozawa, Kazuhiko c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP	
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	

(51) H05B 3/26	(11) 1 651 009 A2
(25) En	(26) En
(21) 05256522.3	(22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2004 GB 0423430 14.01.2005 GB 0500759	
(54) • <i>Heizer für Heizgefäße für Flüssigkeiten</i> • <i>Heaters for liquid heating vessels</i> • <i>Dispositifs chauffants destinés à des récipients chauffants des liquides</i>	
(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronalds Way, Isle of Man IM9 2RG, GB	
(72) Garvey, Vincent Joseph, Douglas Isle of Man IM1 1BD, GB	
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	

H05B 3/34 → (51) H05B 3/56

(51) H05B 3/56	(11) 1 651 010 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04292518.0	(22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL HR LT LV MK

- (54) • *Flexibles Heizelement und deren Verwendung
zur Heizung von Sitze oder Lenkräder oder
irgendeinem Fahrzeugteil, der Herstellung von
Textilvlies, Rohren, Strukturen und Formen*
• *Flexible heating element and its use in seat or
steering wheel heating systems of vehicles or
in other accessory, the production of textiles,
pipes, structures and moulds.*
• *Élément chauffant flexible et son utilisation
pour le chauffage de sièges ou volants de
véhicules ou de tout autre accessoire, la fabri-
cation de textiles, tuyaux, structures et moules
chauffants*

- (71) UGITECH, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
(72) Vallet, Bruno, 58000 Nevers, FR
Tiberghien, Guillaume, 59700 Marcq en Baroeul,
FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, Usinor DIR-PI, Immeuble
"La Pacific" - TSA 10001, 92070 La Défense
Cédex, FR

H05B 3/74 → (51) H05K 7/14

(51) H05B 33/12	(11) 1 651 011 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 04745997.9	(22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/008456 16.06.2004	
(87) WO 2005/009087 2005/04 27.01.2005	
(30) 02.07.2003 JP 2003190630	
(54) • <i>ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ- BAUELEMENT UND DISPLAY DAMIT</i> • <i>ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND DISPLAY USING SAME</i> • <i>DIODE ELECTROLUMINESCENT ORGANI- QUE ET ECRAN UTILISANT CETTE DIODE</i>	
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP	
(72) FUKUOKA, Kenichi, Chiba 2990293, JP HOSOKAWA, Chishio, Chiba 2990293, JP	
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, et al, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	

(51) H05B 33/12	(11) 1 651 012 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 04746759.2	(22) 24.06.2004
(84) DE FR GB	
(86) JP 2004/009290 24.06.2004	
(87) WO 2005/006816 2005/03 20.01.2005	
(30) 11.07.2003 JP 2003195472	
(54) • <i>WEISSES ORGANISCHES ELEKTROLUMI- NESZENZBAUELEMENT</i> • <i>WHITE ORGANIC ELECTROLUMINES- CENCE DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE A LUMIERE BLANCHE</i>	

- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) MATSUURA, Masahide, Sodegaura-shi, Chiba
2990293, JP
FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293,
JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba
2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba
2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/14 → (51) C07D 471/04**H05B 33/14 → (51) H05B 33/22**

(51) H05B 33/22	(11) 1 651 013 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 04746860.8	(22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL HR LT LV MK

- (86) JP 2004/009391 25.06.2004
(87) WO 2005/004549 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 JP 2003193519

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-
BAUELEMENT, BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
UND DISPLAY*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT
DEVICE, ILLUMINATING DEVICE, AND DIS-
PLAY*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE, DISPOSITIF D'ILLUMINATION
ET AFFICHAGE*

- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) OSHIYAMA, T., Konica Minolta Tech. Center Inc.,
Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
KITA, H., Konica Minolta Technology Center Inc.,
Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
KATOH, E., Konica Minolta Technology Center Inc.,
Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 33/22 → (51) C08F 24/00

(51) H05B 41/282	(11) 1 651 014 A1
(25) De	(26) De
(21) 05021804.9	(22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2004 DE 102004051536
(54) • *Lampenbetriebsschaltung und Betriebsverfah-
ren für eine Lampe mit Wirkstrommessung*
• *Method and circuit using active current meas-
urement for operating a lamp*
• *Méthode et circuit utilisant la mesure du cou-
rant actif pour alimenter une lampe*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Mitze, Andreas, 83301 Traunreut, DE

H05B 41/392 → (51) H05B 41/282**H05G 1/44 → (51) A61B 6/14**

(51) H05K 1/00	(11) 1 651 015 A1
(25) En	(26) En
(21) 05256182.6	(22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 JP 2004309131
(54) • *Montagestruktur einer elektro-optischen Vor-
richtung*
• *Mounting structure for an electro-optical device*
• *Structure d'assemblage d'un dispositif électro-
optique*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Miyagawa, Sakiko, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kobayashi, Shinichi, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

H05K 1/03 → (51) C08G 59/62**H05K 1/03 → (51) C08J 5/24**

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 651 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021273.7 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2004 JP 2004307265
- (54) • *Leiterplatte umfassend Kontaktflächen zur Kontaktierung mit externen Kontaktflächen mittels geschmolzenen Metalls*
• *Wired circuit board comprising terminals for connecting to external terminals through molten metal*
• *Circuit imprimé muni de pastilles destinées à être connectées à des pastilles externes à l'aide de métal fondu*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki, Osaka 567-8680, JP
- (72) Kanagawa, Hitoki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ohsawa, Tetsuya, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 651 017 A2**
H01G 4/40
(25) En (26) En
(21) 05020898.2 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2004 US 967541
- (54) • *RC Vorrichtungen, organische dielektrische Lamine und Leiterplatten dergleichen Vorrichtungen umfassend, und Verfahren um diese herzustellen*
• *RC devices, organic dielectric laminates and printed wiring boards incorporating such devices, and methods of making thereof*
• *Dispositifs RC, laminés diélectriques organiques et circuits imprimés incorporant de tels dispositifs, et méthodes pour les fabriquer*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Borland, William J., Cary, North Carolina 27513, US
Cox, Sidney G., Durham, North Carolina 27707, US
McGregor, David Ross, Apex, North Carolina 27539, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H05K 3/10** (11) **1 651 018 A1**
G09F 9/30
(25) Ja (26) En
(21) 04735653.0 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007880 01.06.2004
(87) WO 2004/110117 2004/51 16.12.2004
(80) 04.06.2003 JP 2003159315
(54) • *SUBSTRAT UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SUBSTRATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTRAT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) OHMI, Tadaihiro, 301, 1-17, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (72) OHMI, Tadaihiro, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP
MORIMOTO, Akihiro, Sendai-shi, Miyagi 989-3128, JP
SUZUKI, Teruhiko, c/o Zeon Corporation, Chiyoa-ku, Tokyo 100-8246, JP
KATO, Takeyoshi, c/o Zeon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05K 3/12** (11) **1 651 019 A2**
B41F 15/36 **B41N 1/24**
B21D 5/02
(25) De (26) De
(21) 05019616.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 DE 102004051935
04.03.2005 DE 202005003738 U

- (54) • *Druckschablone, Spannrahmen zum Einspannen der Druckschablone sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung der Druckschablone*
• *Stencil, frame to stretch said stencil as well as process and device to manufacture stencil*
• *Ecran, cadre pour tendre l'écran ainsi que procédé et machine pour fabriquer l'écran*
- (71) METAQ GmbH, Karl-Bamler-Strasse 40, 42389 Wuppertal, DE
- (72) Meyer, Uwe, 42281 Wuppertal, DE
Von Stauffenberg, Heimeran, 8053 Zürich, CH
Pöhlmann, Ernst, 82544 Egling, DE
- (74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 651 020 A1**
H03B 5/30
(25) Ja (26) En
(21) 04747168.5 (22) 01.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009699 01.07.2004
(87) WO 2005/004565 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003190441
03.07.2003 JP 2003191154
(54) • *KAPSELUNGSELEKTRODE, KAPSELUNG, EINRICHTUNG UND PROZESS ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG*
• *PACKAGING ELECTRODE, PACKAGE, DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING DEVICE*
• *ELECTRODE POUR EMBALLAGE, EMBALLAGE, DISPOSITIF, ET PROCEDE DE PRODUCTION DU DISPOSITIF*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) SUGIURA, Tsuyoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 651 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109873.9 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2004 JP 2004309774
- (54) • *Aufhängungsplatte mit Schaltung*
• *Suspension board with circuit*
• *Panneau de suspension avec circuit*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Ohsawa, Tetsuya, 567-8680, Osaka, JP
Funada, Yasuhiro, 567-8680, Osaka, JP
Kanagawa, Hitoki, 567-8680, Osaka, JP
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H05K 3/36 → (51) **H05K 1/00**

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 651 022 A2**
H05B 3/74
(25) De (26) De
(21) 05021992.2 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2004 DE 102004052202
- (54) • *Halter für einen Bauteilträger*
• *support for a component*
• *Support pour un composant*
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Winkler, Uwe, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H05K 7/20 → (51) **B60H 1/32****H05K 7/20** → (51) **H04N 5/74**

I.1(3)

• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

• Separate publication of the European search report (A3)

• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 847 094	(51) H01L 51/20	(11) 1 227 484 G11B 7/004 G11B 27/30	(51) G11B 7/005 G11B 7/09	(11) 1 329 354 B62D 49/02 B60K 17/06	(51) B60K 17/10 F16H 47/04
(11) 0 947 959 G06T 15/50	(51) G06T 15/00	(11) 1 231 688	(51) H01T 21/02	(11) 1 329 931 H01J 61/56 H01J 61/34	(51) H01J 5/54 H01J 61/32 H01J 61/70
(11) 1 010 802 D06P 1/382 D06P 1/642	(51) D06P 5/30 D06P 1/651 C09D 11/00	(11) 1 231 689	(51) H01T 21/02	(11) 1 331 714	(51) H02H 3/14
(11) 1 016 947	(51) G06F 1/00	(11) 1 232 802 B05C 5/02	(51) B05C 11/10 B05C 5/00	(11) 1 331 788 H04L 29/12	(51) H04L 29/06
(11) 1 026 585 G06F 9/45	(51) G06F 9/44	(11) 1 235 272 H01L 21/84	(51) H01L 23/31	(11) 1 333 413	(51) G09B 29/00
(11) 1 041 336 H03K 17/955	(51) F16P 3/14	(11) 1 241 424 F28F 1/12	(51) F28D 1/04	(11) 1 334 808 F16D 3/10	(51) B25J 17/02
(11) 1 054 457 H01L 21/00	(51) H01L 31/18	(11) 1 248 223 G06K 7/10 G07G 5/00	(51) G07G 1/14 G07G 1/00	(11) 1 334 918	(51) B65D 71/00
(11) 1 063 596	(51) G06F 13/42	(11) 1 253 686 H01S 5/06	(51) H01S 5/026	(11) 1 335 278 G06F 7/552	(51) G06F 7/52
(11) 1 071 144 H01L 27/15	(51) H01L 51/20	(11) 1 255 092	(51) G01C 21/36	(11) 1 335 481	(51) H02K 15/03
(11) 1 087 444 G09G 3/32	(51) H01L 27/00	(11) 1 255 370 H04L 27/26	(51) H04L 5/06 H04N 7/173	(11) 1 336 435 B05C 11/10	(51) B05C 5/02
(11) 1 089 365 H01M 4/48	(51) H01M 4/50	(11) 1 267 091	(51) F16G 5/16	(11) 1 336 749	(51) F02M 35/04
(11) 1 102 330 H01L 31/0392	(51) H01L 31/048 H01L 27/142	(11) 1 267 092 G02B 6/44	(51) F16G 11/06 H01R 4/46	(11) 1 338 483 B60R 21/20	(51) B60R 21/16
(11) 1 103 510	(51) B66B 1/34	(11) 1 274 015 G06F 13/40	(51) G06F 13/12	(11) 1 338 723	(51) E04G 1/26
(11) 1 115 196	(51) H02P 7/05	(11) 1 276 290 H04L 1/20	(51) H04L 27/26	(11) 1 341 206 H01J 49/30	(51) H01J 49/04 H01J 37/32
(11) 1 122 624	(51) G05B 19/414	(11) 1 280 265 H02K 29/06	(51) H02P 6/16	(11) 1 342 616	(51) B60Q 1/00
(11) 1 132 145 B05C 9/14	(51) B05C 1/14	(11) 1 282 123 G11B 15/67	(51) G11B 15/60	(11) 1 342 617	(51) B60Q 1/00
(11) 1 132 948 H02N 13/00	(51) H01L 21/00	(11) 1 286 107	(51) F21V 15/06	(11) 1 343 191	(51) H01J 29/07
(11) 1 146 730	(51) H04N 7/52	(11) 1 291 224 B60K 7/00	(51) B60K 17/04	(11) 1 344 683	(51) B60Q 1/14
(11) 1 164 547 G01N 23/04	(51) G06T 5/40	(11) 1 293 889	(51) G06F 7/58	(11) 1 345 127	(51) H04J 3/04
(11) 1 172 850 H01L 25/07	(51) H01L 23/051 H01L 25/18	(11) 1 295 749	(51) B60K 17/22	(11) 1 346 871	(51) B60K 28/16
(11) 1 177 942	(51) B60Q 1/42	(11) 1 296 537	(51) H04R 25/00	(11) 1 351 165	(51) G06F 17/30
(11) 1 179 696	(51) F16J 15/08	(11) 1 297 777	(51) A47L 9/28	(11) 1 351 208 G09B 5/00	(51) G09B 7/00
(11) 1 186 383	(51) B25F 5/00	(11) 1 298 425 G01L 13/02 B60H 1/00	(51) G01M 3/32 G01L 13/00 B61D 27/00	(11) 1 351 451	(51) H04L 12/46
(11) 1 188 661 B62M 25/04	(51) B62M 25/08	(11) 1 298 627	(51) G09F 3/02	(11) 1 355 392 H01S 3/067	(51) H01S 3/16
(11) 1 189 399 H03K 19/0185	(51) H04L 25/02	(11) 1 298 751	(51) H01M 8/10	(11) 1 356 975 G05B 9/02	(51) B60K 23/08
(11) 1 190 969	(51) B65G 69/00	(11) 1 300 926 F02D 11/04	(51) H02K 7/18 F02N 11/04	(11) 1 357 330	(51) F21S 4/00
(11) 1 209 706	(51) H01G 9/00	(11) 1 300 928	(51) H02K 11/00	(11) 1 357 331	(51) F21S 4/00
(11) 1 209 839	(51) H04L 1/20	(11) 1 304 649	(51) G06T 1/00	(11) 1 357 576 C08L 63/00 C08K 3/04	(51) H01J 37/32 C08G 18/09
(11) 1 215 907 G06F 1/00	(51) H04N 7/24	(11) 1 304 906 H05B 33/02	(51) H05B 33/00 H05B 33/10	(11) 1 359 051 B60N 2/225	(51) B60N 2/20
(11) 1 219 921 H04N 13/00 G01B 11/24	(51) G01B 11/02 H01L 27/146	(11) 1 307 055	(51) H04N 9/11	(11) 1 359 345	(51) F16H 25/20
(11) 1 220 088	(51) G06F 9/312	(11) 1 309 007	(51) H01L 27/146	(11) 1 363 206	(51) G06F 17/30
(11) 1 220 092	(51) G06F 9/38	(11) 1 309 072	(51) H02K 15/095	(11) 1 363 208	(51) G06F 17/30
		(11) 1 314 965	(51) G01D 5/244	(11) 1 369 792	(51) G06F 17/30
		(11) 1 315 165 G11B 33/08	(51) G11B 25/04 G11B 33/02	(11) 1 374 752	(51) A47L 13/60
		(11) 1 321 705	(51) F16P 3/08	(11) 1 376 402	(51) G06F 17/30
		(11) 1 325 829	(51) B60K 15/035	(11) 1 376 712 B41J 2/14	(51) H01L 41/09
				(11) 1 376 906 H04B 10/18	(51) H04B 10/17

(11) 1 377 132 <i>H05B 6/68</i>	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 416 380	(51) <i>G06F 11/10</i>	(11) 1 463 188 <i>H02M 7/5387</i>	(51) <i>H02M 3/156</i>
(11) 1 378 858	(51) <i>G06K 13/08</i>	(11) 1 420 439 <i>C23C 16/40</i>	(51) <i>H01L 21/316</i> <i>C23C 16/56</i>	(11) 1 464 295 <i>A61B 17/82</i>	(51) <i>A61B 17/80</i>
(11) 1 380 793	(51) <i>F16M 11/12</i>	(11) 1 422 011	(51) <i>B23K 9/10</i>	(11) 1 464 409	(51) <i>B05B 11/02</i>
(11) 1 383 055	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 422 095	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 1 464 891 <i>F21V 17/00</i>	(51) <i>F21V 15/01</i>
(11) 1 384 430 <i>A47L 13/256</i>	(51) <i>A47L 13/146</i> <i>A47L 13/20</i>	(11) 1 422 310 <i>B05B 7/22</i>	(51) <i>C23C 4/12</i> <i>H01J 37/34</i>	(11) 1 465 113	(51) <i>G06T 11/20</i>
(11) 1 385 140	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 1 422 837	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 467 047 <i>E05B 3/00</i>	(51) <i>E05B 15/04</i>
(11) 1 387 064	(51) <i>F02D 11/10</i>	(11) 1 424 638	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 468 855 <i>B62D 21/15</i>	(51) <i>B60J 5/04</i>
(11) 1 388 635 <i>E06B 7/23</i>	(51) <i>E06B 3/88</i> <i>B29C 63/04</i>	(11) 1 424 798	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 1 468 975 <i>C04B 28/14</i>	(51) <i>C04B 24/12</i>
(11) 1 388 869 <i>F02P 17/12</i>	(51) <i>H01F 38/12</i> <i>F02P 3/04</i>	(11) 1 426 730	(51) <i>G01B 9/06</i>	(11) 1 469 517	(51) <i>H01L 27/00</i>
(11) 1 389 779 <i>G11B 27/11</i> <i>G11B 19/02</i> <i>G11C 7/16</i> <i>H04N 5/781</i> <i>H04N 7/088</i> <i>H04H 1/00</i>	(51) <i>G11B 27/36</i> <i>G11B 27/28</i> <i>G11B 20/10</i> <i>H04N 5/00</i> <i>H04N 5/76</i> <i>H04N 7/16</i> <i>G11B 27/34</i>	(11) 1 427 124	(51) <i>H04J 14/08</i>	(11) 1 469 692	(51) <i>H04Q 7/32</i>
(11) 1 391 915	(51) <i>H01J 61/36</i>	(11) 1 430 952 <i>F01K 3/24</i>	(51) <i>F23G 5/02</i> <i>B03B 9/06</i>	(11) 1 471 440	(51) <i>G06F 17/27</i>
(11) 1 392 083	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 431 096 <i>B62D 21/16</i>	(51) <i>B60K 15/03</i>	(11) 1 471 516 <i>G11B 9/10</i> <i>G11B 11/00</i>	(51) <i>G11B 9/04</i> <i>G11B 7/24</i> <i>G11B 11/12</i>
(11) 1 392 084	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 431 256 <i>C01F 11/46</i>	(51) <i>C04B 11/06</i>	(11) 1 471 704 <i>H04L 25/03</i> <i>H04B 7/10</i>	(51) <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 1/00</i>
(11) 1 393 960 <i>F16H 59/72</i>	(51) <i>B60K 41/14</i>	(11) 1 431 926 <i>G07B 17/00</i>	(51) <i>G07B 17/02</i>	(11) 1 473 891	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 393 961 <i>B60L 15/20</i> <i>B60L 11/02</i>	(51) <i>B60L 11/12</i> <i>B60K 6/04</i> <i>B60K 6/02</i>	(11) 1 431 953	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 1 473 894	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 394 022	(51) <i>B62D 49/04</i>	(11) 1 431 990 <i>H01G 9/08</i>	(51) <i>H01G 9/04</i>	(11) 1 475 427 <i>C09K 3/30</i>	(51) <i>C09K 5/04</i> <i>C08J 9/14</i>
(11) 1 394 104 <i>C01B 3/48</i> <i>B01J 8/04</i>	(51) <i>C01B 3/38</i> <i>B01J 19/00</i> <i>C01B 3/34</i>	(11) 1 432 115 <i>F03D 7/00</i> <i>H02J 3/18</i> <i>F03D 7/02</i> <i>H02P 21/00</i>	(51) <i>H02P 9/00</i> <i>H02P 9/48</i> <i>H02P 9/42</i> <i>F03D 9/00</i>	(11) 1 477 352	(51) <i>B60J 7/14</i>
(11) 1 394 479 <i>F25B 9/00</i>	(51) <i>F25B 1/10</i>	(11) 1 433 913 <i>E05C 9/04</i>	(51) <i>E05C 3/04</i>	(11) 1 477 363	(51) <i>B60Q 1/42</i>
(11) 1 396 846	(51) <i>G11B 5/00</i>	(11) 1 433 913 <i>E05C 9/04</i>	(51) <i>E05C 3/04</i>	(11) 1 478 062 <i>H01S 3/083</i> <i>C21D 10/00</i>	(51) <i>H01S 3/115</i> <i>H01S 3/23</i>
(11) 1 396 855 <i>G11B 7/24</i> <i>B29D 17/00</i>	(51) <i>G11B 17/028</i> <i>B29C 45/26</i>	(11) 1 434 425	(51) <i>H04N 5/14</i>	(11) 1 480 135	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 398 484 <i>F02D 41/08</i>	(51) <i>F02D 41/14</i> <i>F02D 37/02</i>	(11) 1 439 589	(51) <i>H01L 51/20</i>	(11) 1 480 463 <i>H04N 7/50</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) 1 398 880	(51) <i>H03M 1/16</i>	(11) 1 443 191 <i>F16K 27/02</i>	(51) <i>F02D 9/10</i> <i>F16K 11/052</i>	(11) 1 480 494	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 1 398 918 <i>H04L 12/40</i>	(51) <i>G06F 13/38</i>	(11) 1 443 393	(51) <i>G06F 7/72</i>	(11) 1 481 650	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 400 694 <i>F01C 21/10</i>	(51) <i>F04C 2/107</i>	(11) 1 443 708 <i>H04L 12/24</i>	(51) <i>H04L 12/28</i> <i>G06F 13/42</i>	(11) 1 481 847	(51) <i>B60Q 3/02</i>
(11) 1 401 129 <i>H04B 10/158</i>	(51) <i>H04B 10/18</i>	(11) 1 445 851	(51) <i>H02K 37/14</i>	(11) 1 482 145 <i>F02B 23/08</i>	(51) <i>F02B 23/06</i>
(11) 1 403 134 <i>B60P 1/64</i> <i>B60P 1/54</i>	(51) <i>B65D 88/12</i> <i>B60P 7/13</i>	(11) 1 447 193	(51) <i>B28C 5/42</i>	(11) 1 482 235	(51) <i>F16L 59/02</i>
(11) 1 407 918	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 1 447 485 <i>E03C 1/264</i> <i>F16K 15/14</i>	(51) <i>E03C 1/22</i> <i>E03C 1/298</i>	(11) 1 482 722	(51) <i>H04N 1/40</i>
(11) 1 411 663 <i>H04J 3/08</i> <i>H04Q 11/04</i>	(51) <i>H04J 3/16</i> <i>H04J 3/06</i>	(11) 1 447 643 <i>G01B 3/04</i> <i>G01B 3/20</i>	(51) <i>G01B 3/00</i> <i>E04G 21/18</i>	(11) 1 484 034 <i>A61M 1/00</i>	(51) <i>A61F 2/04</i>
(11) 1 413 528 <i>B21D 51/24</i> <i>C22C 38/44</i> <i>C22C 30/00</i>	(51) <i>B65D 83/14</i> <i>A61M 15/00</i> <i>C22C 38/42</i>	(11) 1 447 942 <i>H04L 12/10</i> <i>H04L 12/433</i>	(51) <i>H04L 12/42</i> <i>H04L 12/44</i> <i>H04B 3/44</i>	(11) 1 486 266 <i>B60H 1/00</i>	(51) <i>B21B 1/18</i>
(11) 1 413 666 <i>D06F 71/29</i>	(51) <i>D06F 73/00</i>	(11) 1 448 040 <i>G06F 1/20</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 1 487 063	(51) <i>H01R 13/436</i>
(11) 1 415 899	(51) <i>B62J 1/00</i>	(11) 1 450 419	(51) <i>H01L 51/20</i>	(11) 1 487 132	(51) <i>H04B 7/005</i>
		(11) 1 452 652	(51) <i>E03B 7/07</i>	(11) 1 489 052	(51) <i>C03B 37/029</i>
		(11) 1 459 933 <i>B60P 1/64</i>	(51) <i>B60P 7/13</i>	(11) 1 489 500 <i>G06F 9/45</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>
		(11) 1 462 263	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 489 853	(51) <i>H04N 5/74</i>
				(11) 1 492 025	(51) <i>G06F 17/30</i>
				(11) 1 493 873 <i>E03D 5/12</i> <i>E03D 1/14</i> <i>E03D 9/02</i>	(51) <i>E03D 5/12</i> <i>E03D 1/22</i> <i>E03D 9/04</i>
				(11) 1 494 082	(51) <i>G03G 9/08</i>

(11) 1 494 297	(51) <i>H01L 51/20</i>	(11) 1 516 760 <i>B60H 1/32</i>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 535 768 <i>B60H 1/34</i>	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 494 350 <i>H03G 3/20</i> <i>H04B 1/00</i>	(51) <i>H03F 3/193</i> <i>H03H 11/24</i>	(11) 1 516 885	(51) <i>C08F 220/24</i>	(11) 1 535 929 <i>C07K 14/53</i>	(51) <i>C12N 15/27</i> <i>A61K 38/18</i>
(11) 1 494 519	(51) <i>H05K 7/14</i>	(11) 1 517 360 <i>H01G 4/20</i>	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 1 537 971 <i>B29C 45/30</i> <i>B29C 45/77</i>	(51) <i>B29C 45/28</i> <i>B29C 45/27</i> <i>B29C 45/76</i>
(11) 1 496 433	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 519 373	(51) <i>G11B 17/028</i>	(11) 1 538 054 <i>B60T 13/26</i> <i>B60T 13/10</i>	(51) <i>B60T 17/18</i> <i>B60T 13/04</i> <i>B60T 17/08</i>
(11) 1 500 909 <i>H02K 24/00</i>	(51) <i>G01D 5/20</i> <i>G01L 3/10</i>	(11) 1 519 374 <i>G11B 17/04</i>	(51) <i>G11B 17/028</i> <i>G11B 19/20</i>	(11) 1 538 238 <i>C23C 30/00</i> <i>F01D 5/28</i>	(51) <i>C23C 28/00</i> <i>C23C 26/00</i> <i>B05D 1/00</i>
(11) 1 501 043	(51) <i>G06K 15/10</i>	(11) 1 519 464 <i>H01R 25/16</i>	(51) <i>H02G 3/04</i>	(11) 1 538 447	(51) <i>G01N 35/10</i>
(11) 1 501 087 <i>G11B 23/40</i> <i>G11B 7/26</i> <i>G06K 1/12</i>	(51) <i>G11B 7/0045</i> <i>B41J 3/407</i> <i>G11B 7/08</i>	(11) 1 519 483	(51) <i>H03H 7/01</i>	(11) 1 538 527	(51) <i>G06F 11/20</i>
(11) 1 502 993	(51) <i>E01B 29/16</i>	(11) 1 521 257 <i>G10H 1/00</i> <i>G11B 7/0037</i>	(51) <i>G11B 19/26</i> <i>G11B 19/16</i>	(11) 1 538 781	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 503 435 <i>H01L 41/22</i>	(51) <i>H01L 41/083</i>	(11) 1 522 741	(51) <i>F16B 5/06</i>	(11) 1 538 792	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 503 497	(51) <i>H03F 3/45</i>	(11) 1 522 889 <i>G03F 1/14</i>	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 541 736	(51) <i>D05B 57/26</i>
(11) 1 505 297 <i>F02N 15/06</i>	(51) <i>F02N 15/02</i>	(11) 1 523 916 <i>A47L 9/20</i> <i>A47L 9/14</i> <i>A47L 9/28</i>	(51) <i>A47L 5/24</i> <i>A47L 9/12</i> <i>A47L 9/16</i>	(11) 1 541 971 <i>G01D 3/036</i>	(51) <i>G01D 5/244</i>
(11) 1 505 588 <i>B29D 17/00</i>	(51) <i>G11B 7/26</i> <i>G03F 7/00</i>	(11) 1 524 089	(51) <i>B28B 11/08</i>	(11) 1 542 140	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 505 698 <i>H01S 5/323</i> <i>H01S 5/32</i>	(51) <i>H01L 29/15</i> <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 524 439	(51) <i>F16B 12/46</i>	(11) 1 543 990	(51) <i>B42D 15/10</i>
(11) 1 505 753 <i>H04J 14/02</i>	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) 1 524 464 <i>B21D 39/04</i>	(51) <i>F16L 13/14</i>	(11) 1 544 488 <i>E05F 15/16</i>	(51) <i>F16D 1/10</i>
(11) 1 506 893 <i>B60Q 1/08</i>	(51) <i>B60Q 1/24</i>	(11) 1 524 707 <i>H01L 51/30</i>	(51) <i>H01L 51/20</i>	(11) 1 544 534 <i>F16P 3/12</i>	(51) <i>F16P 3/00</i> <i>H02H 7/085</i>
(11) 1 506 915 <i>H02K 7/18</i> <i>H02K 1/14</i>	(51) <i>B62J 6/12</i> <i>H02K 21/24</i> <i>H02K 21/22</i>	(11) 1 525 968 <i>B28B 1/08</i> <i>B28B 7/30</i>	(51) <i>B28B 3/22</i> <i>B28B 7/02</i>	(11) 1 544 551 <i>F28D 9/00</i>	(51) <i>F24D 12/02</i> <i>F28F 3/04</i>
(11) 1 507 199	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 526 066 <i>F16D 23/12</i>	(51) <i>B62K 23/06</i> <i>F16D 25/12</i>	(11) 1 544 642 <i>G01T 1/29</i>	(51) <i>G01T 1/20</i>
(11) 1 507 297	(51) <i>H01L 45/00</i>	(11) 1 526 478	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) 1 544 711	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) 1 508 476 <i>B62D 15/02</i>	(51) <i>B60Q 1/52</i>	(11) 1 526 567 <i>H01L 27/06</i> <i>H01L 23/544</i> <i>H01L 27/12</i> <i>H01L 29/786</i>	(51) <i>H01L 21/822</i> <i>H01L 21/58</i> <i>H01L 21/762</i> <i>H01L 21/84</i> <i>H01L 21/336</i>	(11) 1 547 533 <i>A61F 2/06</i>	(51) <i>H05B 6/80</i>
(11) 1 509 034	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 527 884	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 548 312 <i>F16D 13/64</i>	(51) <i>F16D 13/58</i> <i>F16D 13/68</i>
(11) 1 510 450 <i>B62J 11/00</i>	(51) <i>B62K 19/46</i> <i>B62K 11/04</i>	(11) 1 528 046 <i>C04B 22/04</i>	(51) <i>C04B 26/02</i>	(11) 1 548 513 <i>G03G 15/01</i>	(51) <i>G03G 13/01</i>
(11) 1 510 594 <i>C23C 14/58</i> <i>F16J 1/02</i> <i>C10M 141/02</i>	(51) <i>C23C 14/06</i> <i>F16C 33/16</i> <i>F16J 9/26</i> <i>C23C 28/00</i>	(11) 1 528 051 <i>F42B 5/16</i>	(51) <i>C06B 23/00</i>	(11) 1 548 987	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 510 705	(51) <i>F16B 19/05</i>	(11) 1 528 046 <i>C04B 22/04</i>	(51) <i>C04B 26/02</i>	(11) 1 550 743 <i>C23C 30/00</i> <i>C23C 14/08</i>	(51) <i>C23C 28/00</i> <i>C23C 26/00</i> <i>F01D 5/00</i>
(11) 1 511 023	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 528 609 <i>H02N 2/18</i>	(51) <i>H01L 41/113</i>	(11) 1 550 779	(51) <i>E04G 3/10</i>
(11) 1 511 248	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 529 860	(51) <i>D02G 3/34</i>	(11) 1 552 887	(51) <i>B01L 3/02</i>
(11) 1 512 741 <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C12N 15/10</i> <i>G01N 1/34</i>	(11) 1 529 967 <i>F16B 31/04</i>	(51) <i>B24B 45/00</i> <i>B23Q 3/10</i>	(11) 1 555 184 <i>B60L 7/24</i>	(51) <i>B60T 8/00</i> <i>B60K 6/04</i>
(11) 1 512 956 <i>G01N 1/00</i> <i>H01L 21/00</i> <i>G01N 1/32</i>	(51) <i>G01N 1/04</i> <i>G01N 23/00</i> <i>H01J 37/00</i> <i>G01N 1/28</i>	(11) 1 530 274	(51) <i>H02G 3/06</i>	(11) 1 557 410 <i>C07D 263/58</i> <i>C07D 413/04</i> <i>A61K 31/4184</i> <i>A61K 31/506</i> <i>A61K 31/4709</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>A61K 45/06</i>	(51) <i>C07D 235/30</i> <i>C07D 403/04</i> <i>A61K 31/00</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61K 31/437</i> <i>A61K 31/55</i> <i>A61K 31/423</i> <i>A61P 31/04</i>
(11) 1 512 986 <i>G01C 21/34</i> <i>G08B 5/00</i>	(51) <i>G01S 5/14</i> <i>G01S 5/02</i>	(11) 1 531 448 <i>F16B 41/00</i>	(51) <i>G09F 3/03</i>	(11) 1 557 737	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) 1 514 709 <i>B60H 1/24</i>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 533 283 <i>C03B 23/043</i>	(51) <i>C03B 37/018</i>	(11) 1 559 382	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 514 781 <i>B62H 5/00</i>	(51) <i>B62J 11/00</i>	(11) 1 533 575 <i>F24D 19/10</i>	(51) <i>F24D 3/10</i> <i>F24D 19/08</i>	(11) 1 559 982 <i>H01L 23/427</i>	(51) <i>F28D 15/04</i>
(11) 1 514 790 <i>B60T 11/10</i>	(51) <i>B62L 3/02</i> <i>B60T 17/04</i>	(11) 1 533 585 <i>F28D 7/00</i>	(51) <i>F28F 1/02</i>	(11) 1 560 310	(51) <i>H02G 1/12</i>
		(11) 1 535 669 <i>B29C 47/14</i>	(51) <i>B05C 5/02</i>	(11) 1 561 514	(51) <i>B05B 11/00</i>

(11) 1 561 651	(51) B60R 21/34	(11) 1 588 834	(51) B31B 17/00	(11) 1 612 802	(51) G11C 11/15
(11) 1 561 731	(51) C03B 37/014	B31B 1/84	B31B 1/25	G11C 11/41	
(11) 1 561 831	(51) C22C 21/00	B31B 1/42	B31B 1/66	(11) 1 612 804	(51) G11C 11/56
C22F 1/04		B31B 3/32	B65D 35/02	G11C 11/16	
(11) 1 562 153	(51) G07C 9/00	(11) 1 588 911	(51) B60T 8/00	(11) 1 614 606	(51) B62D 1/16
(11) 1 563 749	(51) A41D 19/015	(11) 1 589 158	(51) E04F 13/08	F16F 15/00	
(11) 1 564 064	(51) B60L 9/00	(11) 1 589 186	(51) E06B 11/08	(11) 1 615 058	(51) G02B 7/28
H01H 9/00	B61C 3/00	(11) 1 589 341	(51) G01N 33/68	G03B 13/36	H04N 5/232
(11) 1 564 362	(51) E06B 9/40	(11) 1 591 695	(51) F16H 55/48	(11) 1 616 693	(51) B31D 5/00
(11) 1 564 689	(51) G07C 9/00	B29C 45/14	(11) 1 591 758	B65D 81/03	B65H 23/032
(11) 1 566 306	(51) B60N 2/28	(11) 1 592 229	(11) 1 591 758	B65H 18/10	B65H 18/26
B60N 2/02		G01D 3/08	(11) 1 592 229	(11) 1 617 396	(51) G09F 13/00
(11) 1 566 601	(51) F25D 23/00	(11) 1 593 384	(51) H04N 3/15	(11) 1 618 942	(51) B01D 46/24
F25D 23/10		A61K 38/08	(11) 1 593 384	(11) 1 619 809	(51) H04L 1/06
(11) 1 566 851	(51) H01L 41/047	A61K 38/08	(11) 1 593 731	H04B 7/06	
G01F 23/296		(11) 1 593 731	C10J 3/80	(11) 1 621 124	(51) A47L 9/02
(11) 1 568 509	(51) B42F 13/26	C10J 3/80	C01B 3/32	A47L 9/00	
(11) 1 569 005	(51) G01R 35/00	C01B 3/32	C01B 3/34	(11) 1 621 136	(51) A61B 17/04
(11) 1 570 775	(51) A47J 36/30	H01M 8/06	(11) 1 594 284	(11) 1 621 174	(51) A61G 7/015
(11) 1 570 798	(51) A61B 18/00	(11) 1 594 284	H04L 29/08	A61G 7/002	(51) A61G 7/05
(11) 1 571 132	(51) C03B 37/027	H04L 29/08	(11) 1 595 502	(11) 1 621 311	(51) B29C 41/36
C03C 25/10		(11) 1 595 502	(51) A61B 10/00	B29C 67/00	B41J 2/21
(11) 1 571 216	(51) C12N 15/55	(11) 1 595 505	(51) A61B 17/00	(11) 1 623 739	(51) A61N 5/10
C12N 9/16	C12N 15/11	(11) 1 595 527	(51) A61K 7/42	(11) 1 624 060	(51) C12N 15/11
C07K 16/40	C07K 16/42	(11) 1 595 690	(51) B29C 70/68	(11) 1 624 273	(51) F28F 11/02
G01N 33/50	G01N 33/53	B29C 44/12	B60N 2/46	F28F 9/16	F16L 55/162
G01N 33/68	C12Q 1/68	(11) 1 595 771	(51) B62D 25/24	(11) 1 624 370	(51) G06F 9/44
C12Q 1/44		B62D 25/08	(11) 1 596 186	(11) 1 624 379	(51) G06F 13/14
(11) 1 571 279	(51) E05B 65/20	B65G 29/00	(11) 1 596 186	(11) 1 626 454	(51) H01M 8/10
B62D 65/06	B60J 5/00	(11) 1 600 834	(11) 1 600 834	H01M 8/24	
(11) 1 571 582	(51) G06F 19/00	G05B 19/414	(11) 1 600 840	(11) 1 627 700	(51) B23B 31/12
(11) 1 574 219	(51) A61K 38/00	(11) 1 600 840	(11) 1 602 854	(11) 1 628 414	(51) H04B 7/02
A61P 1/16	A61P 1/16	(11) 1 602 854	(11) 1 603 206	H04B 15/00	H04L 1/02
(11) 1 574 384	(51) B60K 26/02	(11) 1 603 206	H01S 5/028	(11) 1 629 755	(51) A47K 3/40
B60K 31/00		H01S 5/028	(11) 1 604 879	(11) 1 629 849	(51) A61K 38/22
(11) 1 576 885	(51) A23C 19/032	(11) 1 604 879	(11) 1 605 517	C07K 14/575	A61K 38/16
A23C 19/06	A23C 19/068	(11) 1 605 517	H01L 29/788	(11) 1 630 749	(51) G07B 17/00
A23C 19/14		(11) 1 607 184	(11) 1 607 184	(11) 1 631 036	(51) H04L 29/06
(11) 1 577 117	(51) B41N 3/08	(11) 1 607 652	(11) 1 607 652	H04Q 7/38	
B01J 47/14		F16D 65/56	(11) 1 607 978	(11) 1 632 452	(51) B66F 9/08
(11) 1 577 198	(51) B62D 55/28	(11) 1 607 978	G06F 13/16	(11) 1 632 508	(51) C08F 220/26
(11) 1 577 588	(51) F16H 57/02	(11) 1 608 069	(11) 1 608 069	(11) 1 632 586	(51) C23C 14/24
(11) 1 577 699	(51) G02F 1/13	G06F 1/28	(11) 1 609 754	C23C 14/12	
(11) 1 582 393	(51) B60K 35/00	(11) 1 609 754	E05F 15/12	(11) 1 632 761	(51) G01J 1/42
B60K 37/06		(11) 1 609 826	(11) 1 609 826	(11) 1 633 166	(51) H04Q 7/38
(11) 1 583 019	(51) G06F 19/00	C09D 175/04	(11) 1 610 096	(11) 1 633 177	(51) H05K 7/10
(11) 1 583 086	(51) G11B 7/12	(11) 1 610 096	(11) 1 612 113	(11) 1 634 552	(51) A61F 2/46
G11B 7/22		B60S 1/32	(11) 1 612 113	(11) 1 634 868	(51) C07C 265/14
(11) 1 584 332	(51) A61K 7/50	(11) 1 612 252	(11) 1 612 252	C07C 263/04	C07C 269/04
(11) 1 584 714	(51) D01H 1/10	H01B 1/22	H01B 1/22	(11) 1 635 368	(51) H01H 21/02
D01H 13/18		H05K 3/32	H05K 3/32	H01H 19/18	H01H 9/02
(11) 1 585 355	(51) H04Q 7/38	(11) 1 612 309	(11) 1 612 309	H01H 21/04	
(11) 1 586 362	(51) B01D 46/22	D01H 5/72	(11) 1 612 309	(11) 1 635 479	(51) H04B 1/707
B01D 46/42	C14C 15/00			H04B 7/26	H04J 11/00
				H04J 3/00	
				(11) 1 635 564	(51) H04N 5/76
				(11) 1 635 571	(51) H04N 7/16

(11) 1 637 513 <i>C07C 49/92</i>	(51) <i>C07C 45/77</i>	(11) 1 647 343	(51) <i>B22D 11/06</i>	(11) 1 098 444 (87) WO 2000/004644	(51) <i>H03M 13/00</i>
(11) 1 638 008 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 1 647 488 <i>B65B 43/42</i>	(51) <i>B65B 55/02</i> <i>B67C 7/00</i>	(11) 1 115 116 (87) WO 2001/024183	(51) <i>G11B 25/04</i>
(11) 1 638 065	(51) <i>G09B 23/28</i>	(11) 1 647 521	(51) <i>B68C 1/04</i>	(11) 1 118 176 (87) WO 2000/011816	(51) <i>H04B 10/18</i>
(11) 1 640 062	(51) <i>B01J 8/04</i>	(11) 1 647 538 <i>F42B 5/192</i>	(51) <i>C06B 23/04</i>	(11) 1 120 622 (87) WO 2001/011302	(51) <i>F28F 19/06</i>
(11) 1 640 448 <i>C12N 5/06</i>	(51) <i>C12N 5/00</i>	(11) 1 647 666 <i>E06B 9/262</i>	(51) <i>E06B 9/322</i>	(11) 1 125 846 (87) WO 2001/008980	(51) <i>B65B 51/22</i>
(11) 1 642 602 <i>A61L 27/58</i>	(51) <i>A61L 27/54</i>	(11) 1 647 725 <i>F16C 25/02</i>	(51) <i>F16C 11/06</i> <i>B61F 5/16</i>	(11) 1 127 228 (87) WO 2001/018423	(51) <i>F16D 65/56</i>
(11) 1 643 353	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 647 842 <i>G02C 7/04</i>	(51) <i>G02B 1/11</i> <i>B29D 11/00</i>	(11) 1 129 383 (87) WO 2000/028371	(51) <i>G02B 27/14</i>
(11) 1 643 362 <i>G06F 9/44</i>	(51) <i>G06F 9/45</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 134 670 (87) WO 2001/016776	(51) <i>G06F 15/00</i>
(11) 1 643 408 <i>G06F 9/445</i>	(51) <i>G06F 21/22</i> <i>H04L 29/06</i>			(11) 1 136 173 (87) WO 2000/038878	(51) <i>B23P 9/02</i>
(11) 1 645 186 <i>A01F 15/08</i> <i>B05B 7/32</i>	(51) <i>A01M 7/00</i> <i>A01D 43/14</i>			(11) 1 143 547 (87) WO 2001/022520	(51) <i>H01M 10/40</i>
(11) 1 645 200 <i>A24C 5/39</i> <i>B07C 5/342</i>	(51) <i>A24B 1/04</i> <i>B65G 53/56</i>	(11) 0 958 619 (87) WO 1998/034286	(51) <i>H01L 41/107</i>	(11) 1 145 103 (87) WO 2000/026760	(51) <i>G06F 3/14</i>
(11) 1 645 207 <i>A46B 9/04</i>	(51) <i>A46B 9/06</i>	(11) 0 967 634 (87) WO 1999/026282	(51) <i>H01L 21/304</i>	(11) 1 157 325 (87) WO 2000/041060	(51) <i>G06F 3/00</i>
(11) 1 645 240	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 0 971 490 (87) WO 1998/044658	(51) <i>H04B 10/00</i>	(11) 1 164 345 (87) WO 2001/044741	(51) <i>F28F 1/30</i>
(11) 1 645 514 <i>B65C 3/16</i>	(51) <i>B65C 3/00</i>	(11) 0 975 278 (87) WO 1998/042276	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 179 980 (87) WO 2000/065911	(51) <i>A01N 25/34</i>
(11) 1 645 769 <i>F16D 23/14</i>	(51) <i>F16D 65/14</i>	(11) 1 000 309 (87) WO 1999/005468	(51) <i>F41G 1/02</i>	(11) 1 181 616 (87) WO 2000/063738	(51) <i>G02B 27/28</i>
(11) 1 645 771 <i>F16D 66/00</i>	(51) <i>F16D 66/02</i> <i>G01B 7/06</i>	(11) 1 012 778 (87) WO 1999/004359	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 196 799 (87) WO 2000/073833	(51) <i>G02B 6/42</i>
(11) 1 645 853 <i>G01F 23/00</i>	(51) <i>G01F 25/00</i>	(11) 1 012 865 (87) WO 1999/013488	(51) <i>H01J 37/00</i>	(11) 1 197 500 (87) WO 2001/055231	(51) <i>C08F 10/00</i>
(11) 1 645 878 <i>G01N 33/50</i>	(51) <i>C12M 3/08</i> <i>C12N 5/00</i>	(11) 1 018 046 (87) WO 1999/017140	(51) <i>G02F 1/313</i>	(11) 1 201 547 (87) WO 2000/075018	(51) <i>B65B 51/10</i>
(11) 1 645 917 <i>G03G 5/147</i>	(51) <i>G03G 15/00</i> <i>G03G 15/01</i>	(11) 1 020 096 (87) WO 2000/005925	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 214 236 (87) WO 2001/017836	(51) <i>B61D 1/00</i>
(11) 1 645 976	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 025 658 (87) WO 1999/021300	(51) <i>H04B 10/04</i>	(11) 1 218 767 (87) WO 2001/020357	(51) <i>G01R 33/20</i>
(11) 1 646 089 <i>H01L 33/00</i> <i>H01L 25/075</i>	(51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 25/04</i>	(11) 1 039 995 (87) WO 1999/029497	(51) <i>B32B 3/00</i>	(11) 1 227 606 (87) WO 2001/033750	(51) <i>H04B 10/12</i>
(11) 1 646 117 <i>H01S 3/0941</i>	(51) <i>H01S 3/06</i> <i>H01S 3/23</i>	(11) 1 053 415 (87) WO 1999/040345	(51) <i>F16H 37/00</i>	(11) 1 230 741 (87) WO 2001/031801	(51) <i>G06F 13/40</i>
(11) 1 646 176 <i>H04Q 7/38</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 064 577 (87) WO 1999/047958	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 1 230 830 (87) WO 2001/028305	(51) <i>H05K 9/00</i>
(11) 1 646 185	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 072 113 (87) WO 1999/053637	(51) <i>H04J 1/00</i>	(11) 1 231 094 (87) WO 2002/024479	(51) <i>F16H 61/22</i>
(11) 1 646 212 <i>H04M 1/72</i>	(51) <i>H04M 1/27</i> <i>H04M 1/60</i>	(11) 1 074 543 (87) WO 1999/052872	(51) <i>C07D 211/58</i>	(11) 1 233 708 (87) WO 2001/043623	(51) <i>A61B 17/122</i>
(11) 1 647 229 <i>A61B 17/28</i> <i>A61F 7/10</i>	(51) <i>A61B 17/02</i> <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 075 858 (87) WO 1999/055428	(51) <i>A63B 22/06</i>	(11) 1 237 470 (87) WO 2001/043624	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 647 245 <i>A61F 2/50</i>	(51) <i>A61F 5/00</i>	(11) 1 093 700 (87) WO 2000/001196	(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) 1 237 471 (87) WO 2001/044781	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 647 279 <i>C07H 21/00</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 1 093 701 (87) WO 2000/001197	(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) 1 241 565 (87) WO 2001/033333	(51) <i>G06F 7/58</i>
(11) 1 647 284 <i>A61L 2/24</i>	(51) <i>A61L 2/20</i>	(11) 1 094 937 (87) WO 1999/056950	(51) <i>B32B 15/18</i>	(11) 1 243 631 (87) WO 2001/018137	(51) <i>C09D 201/00</i>
(11) 1 647 287 <i>A61F 2/06</i>	(51) <i>A61L 27/00</i>				
(11) 1 647 305	(51) <i>A61N 5/04</i>				
(11) 1 647 335	(51) <i>B05D 5/06</i>				

(11) 1 244 158 (87) WO 2001/029917	(51) H01M 4/62	(11) 1 312 088 (87) WO 2002/017317	(51) G11B 20/12	(11) 1 355 662 (87) WO 2002/077010	(51) A61K 39/00
(11) 1 248 912 (87) WO 2002/023055	(51) F16B 13/04	(11) 1 312 366 (87) WO 2002/011734	(51) A61K 31/5383	(11) 1 355 913 (87) WO 2002/053570	(51) C07F 13/00
(11) 1 249 222 (87) WO 2001/052794	(51) A61K 7/00	(11) 1 312 627 (87) WO 2002/016454	(51) C08F 220/60	(11) 1 356 446 (87) WO 2002/050810	(51) G09G 3/36
(11) 1 250 614 (87) WO 2001/051964	(51) G02B 5/30	(11) 1 315 168 (87) WO 2002/021534	(51) G11B 33/14	(11) 1 357 103 (87) WO 2002/055465	(51) B01J 19/24
(11) 1 252 604 (87) WO 2001/054052	(51) G06K 9/00	(11) 1 315 201 (87) WO 2002/013249	(51) H01L 21/3065	(11) 1 358 623 (87) WO 2002/049080	(51) G01N 21/956
(11) 1 253 860 (87) WO 2001/058364	(51) A61B 17/11	(11) 1 315 672 (87) WO 2001/098206	(51) C01B 25/00	(11) 1 359 170 (87) WO 2002/048220	(51) C08F 220/12
(11) 1 269 582 (87) WO 2001/020729	(51) H01R 24/00	(11) 1 317 253 (87) WO 2002/009647	(51) A61L 33/00	(11) 1 360 514 (87) WO 2002/065148	(51) G01R 33/02
(11) 1 271 715 (87) WO 2001/065645	(51) H01R 33/46	(11) 1 318 566 (87) WO 2002/021637	(51) H01Q 9/36	(11) 1 360 576 (87) WO 2002/057897	(51) G06F 1/16
(11) 1 272 144 (87) WO 2001/072262	(51) A61K 6/00	(11) 1 319 148 (87) WO 2002/025164	(51) F16L 55/04	(11) 1 360 844 (87) WO 2001/008422	(51) H04Q 1/00
(11) 1 275 729 (87) WO 2001/071021	(51) C12P 13/04	(11) 1 323 115 (87) WO 2002/009492	(51) G06G 1/00	(11) 1 361 322 (87) WO 2002/063118	(51) E04G 23/08
(11) 1 279 384 (87) WO 2001/082845	(51) A61F 5/41	(11) 1 325 386 (87) WO 2002/033485	(51) G03B 27/58	(11) 1 363 286 (87) WO 2002/067261	(51) G11B 21/21
(11) 1 281 353 (87) WO 2001/080733	(51) A61B 5/024	(11) 1 328 120 (87) WO 2002/023898	(51) G11B 27/32	(11) 1 364 232 (87) WO 2002/041046	(51) G02B 1/10
(11) 1 282 908 (87) WO 2001/087021	(51) H01J 7/24	(11) 1 330 123 (87) WO 2002/028100	(51) G11B 27/36	(11) 1 364 681 (87) WO 2002/062426	(51) A63B 22/06
(11) 1 283 560 (87) WO 2001/071853	(51) H01R 11/01	(11) 1 330 149 (87) WO 2002/035900	(51) H05K 7/20	(11) 1 364 928 (87) WO 2002/070433	(51) C04B 35/565
(11) 1 284 232 (87) WO 2001/081227	(51) B66B 7/00	(11) 1 330 333 (87) WO 2002/022303	(51) B23P 6/00	(11) 1 365 423 (87) WO 2002/063640	(51) H01F 1/11
(11) 1 284 915 (87) WO 2001/083347	(51) B65H 16/00	(11) 1 330 788 (87) WO 2002/029725	(51) G06F 9/45	(11) 1 365 982 (87) WO 2002/060795	(51) B65H 16/06
(11) 1 285 372 (87) WO 2001/075745	(51) G06F 17/60	(11) 1 332 536 (87) WO 2001/069728	(51) H01R 13/648	(11) 1 366 061 (87) WO 2002/062824	(51) C07K 1/00
(11) 1 285 557 (87) WO 2001/093636	(51) H04R 25/00	(11) 1 332 608 (87) WO 2002/032106	(51) G11B 27/30	(11) 1 366 103 (87) WO 2002/046265	(51) C08G 63/46
(11) 1 291 869 (87) WO 2001/088917	(51) G11B 20/00	(11) 1 333 923 (87) WO 2002/034349	(51) B01J 37/34	(11) 1 367 122 (87) WO 2002/070687	(51) C12N 15/09
(11) 1 294 973 (87) WO 2001/096644	(51) D06F 33/02	(11) 1 336 293 (87) WO 2002/035831	(51) H04N 5/20	(11) 1 369 650 (87) WO 2002/073106	(51) F25D 21/08
(11) 1 296 321 (87) WO 2001/099102	(51) G11B 11/105	(11) 1 337 185 (87) WO 2002/060312	(51) A61B 10/00	(11) 1 370 818 (87) WO 2002/066918	(51) F28F 3/08
(11) 1 299 932 (87) WO 2001/097358	(51) H02H 9/00	(11) 1 339 060 (87) WO 2002/045089	(51) G11B 27/034	(11) 1 370 879 (87) WO 2002/065737	(51) H04B 3/46
(11) 1 304 824 (87) WO 2002/011342	(51) H04L 27/00	(11) 1 340 227 (87) WO 2002/043066	(51) G11B 27/32	(11) 1 372 087 (87) WO 2002/077865	(51) G11B 27/32
(11) 1 304 941 (87) WO 2001/089338	(51) A44B 1/00	(11) 1 346 942 (87) WO 2002/053484	(51) B66B 5/00	(11) 1 372 368 (87) WO 2002/076163	(51) H05K 7/20
(11) 1 305 723 (87) WO 2002/013034	(51) G06F 15/16	(11) 1 347 426 (87) WO 2002/023506	(51) G08G 1/0965	(11) 1 373 963 (87) WO 2002/071132	(51) G02B 26/08
(11) 1 305 855 (87) WO 2001/069731	(51) H01S 3/22	(11) 1 347 816 (87) WO 2002/045820	(51) B01D 53/00	(11) 1 374 116 (87) WO 2002/065236	(51) G06F 17/60
(11) 1 305 869 (87) WO 2002/095909	(51) H02K 41/02	(11) 1 349 357 (87) WO 2002/052824	(51) H04M 3/42	(11) 1 379 084 (87) WO 2002/085011	(51) G11B 20/00
(11) 1 310 513 (87) WO 2002/012362	(51) C08F 297/04	(11) 1 350 381 (87) WO 2002/048750	(51) H04M 11/04	(11) 1 379 959 (87) WO 2002/084502	(51) G06F 15/00
(11) 1 311 348 (87) WO 2001/083110	(51) B02C 11/08	(11) 1 351 260 (87) WO 2002/052585	(51) H01F 1/11	(11) 1 380 165 (87) WO 2002/085020	(51) H04N 7/14

(11) 1 382 365 (87) WO 2002/081017	(51) A61M 21/00	(11) 1 422 774 (87) WO 2003/012903	(51) H01M 8/02	(11) 1 451 199 (87) WO 2003/048033	(51) C07F 7/04
(11) 1 384 182 (87) WO 2002/065241	(51) G06F 17/60	(11) 1 424 997 (87) WO 2003/024428	(51) A61K 9/20	(11) 1 451 293 (87) WO 2003/054142	(51) C12N 1/21
(11) 1 384 788 (87) WO 2002/083947	(51) C12Q 1/68	(11) 1 425 087 (87) WO 2003/013713	(51) B01F 11/00	(11) 1 451 374 (87) WO 2003/040414	(51) C12Q 1/68
(11) 1 385 934 (87) WO 2002/083870	(51) C12N 1/20	(11) 1 426 404 (87) WO 2003/022913	(51) C08J 7/04	(11) 1 451 955 (87) WO 2003/039045	(51) H04B 15/00
(11) 1 386 462 (87) WO 2002/082759	(51) G06F 1/025	(11) 1 427 806 (87) WO 2003/020876	(51) C12N 15/00	(11) 1 453 029 (87) WO 2003/046876	(51) G09G 3/30
(11) 1 387 435 (87) WO 2002/071542	(51) H01Q 5/01	(11) 1 427 831 (87) WO 2003/018817	(51) C12N 15/81	(11) 1 457 477 (87) WO 2003/051800	(51) C07C 17/087
(11) 1 387 575 (87) WO 2002/093909	(51) H04N 7/173	(11) 1 428 019 (87) WO 2003/006951	(51) G01N 33/00	(11) 1 458 310 (87) WO 2003/057082	(51) A61F 2/20
(11) 1 387 718 (87) WO 2002/092179	(51) A63F 3/06	(11) 1 428 862 (87) WO 2003/025085	(51) C09K 3/14	(11) 1 458 404 (87) WO 2003/057239	(51) A61K 31/00
(11) 1 390 151 (87) WO 2002/085529	(51) B05B 3/08	(11) 1 429 812 (87) WO 2003/029402	(51) A61K 51/00	(11) 1 461 114 (87) WO 2003/047680	(51) A61M 37/00
(11) 1 390 537 (87) WO 2002/072773	(51) C12Q 1/68	(11) 1 429 921 (87) WO 2003/078162	(51) B32B 27/36	(11) 1 461 563 (87) WO 2003/048628	(51) F16L 55/04
(11) 1 391 032 (87) WO 2002/099962	(51) H04L 7/04	(11) 1 430 536 (87) WO 2003/019671	(51) H01L 29/76	(11) 1 463 587 (87) WO 2003/059527	(51) B05B 17/08
(11) 1 392 340 (87) WO 2002/092788	(51) A61K 38/00	(11) 1 431 979 (87) WO 2003/030174	(51) G11B 27/034	(11) 1 463 800 (87) WO 2003/050250	(51) C12N 5/00
(11) 1 395 493 (87) WO 2002/094662	(51) B65D 5/48	(11) 1 433 063 (87) WO 2003/032163	(51) G06F 11/30	(11) 1 463 941 (87) WO 2003/054542	(51) G01N 33/53
(11) 1 398 063 (87) WO 2002/094405	(51) A63H 30/02	(11) 1 434 791 (87) WO 2003/057134	(51) C07K 5/00	(11) 1 465 852 (87) WO 2003/059855	(51) C07C 41/06
(11) 1 400 770 (87) WO 2002/099347	(51) F25D 23/06	(11) 1 434 885 (87) WO 2003/030616	(51) C12Q 1/68	(11) 1 467 664 (87) WO 2003/059435	(51) A61N 7/02
(11) 1 401 863 (87) WO 2002/100888	(51) C07K 14/655	(11) 1 436 669 (87) WO 2003/034145	(51) G03B 21/00	(11) 1 468 563 (87) WO 2003/061267	(51) H04N 7/173
(11) 1 401 931 (87) WO 2002/092678	(51) C08J 9/26	(11) 1 438 281 (87) WO 2003/035008	(51) C07C 43/20	(11) 1 469 361 (87) WO 2003/056396	(51) G03G 15/20
(11) 1 402 808 (87) WO 2002/089651	(51) A47L 13/58	(11) 1 438 614 (87) WO 2003/025539	(51) G02B 6/10	(11) 1 469 842 (87) WO 2003/063758	(51) A61K 31/02
(11) 1 402 869 (87) WO 2002/091983	(51) A61H 5/00	(11) 1 439 188 (87) WO 2003/027138	(51) C07K 1/18	(11) 1 469 880 (87) WO 2003/059270	(51) A61K 39/00
(11) 1 407 583 (87) WO 2003/009543	(51) H04L 12/56	(11) 1 440 811 (87) WO 2003/037640	(51) B41K 1/10	(11) 1 470 699 (87) WO 2003/061259	(51) H04M 11/00
(11) 1 409 113 (87) WO 2002/018033	(51) B01D 53/06	(11) 1 440 821 (87) WO 2003/031206	(51) B60C 3/00	(11) 1 472 347 (87) WO 2003/070963	(51) C12N 15/00
(11) 1 409 943 (87) WO 2003/002926	(51) F28F 9/02	(11) 1 443 439 (87) WO 2003/038704	(51) G06F 17/60	(11) 1 473 979 (87) WO 2004/064466	(51) H05K 3/46
(11) 1 410 400 (87) WO 2002/057995	(51) G06F 12/08	(11) 1 443 441 (87) WO 2003/036536	(51) G06F 17/60	(11) 1 475 806 (87) WO 2003/063179	(51) G21F 1/10
(11) 1 412 422 (87) WO 2003/010228	(51) C08K 3/30	(11) 1 445 814 (87) WO 2003/043110	(51) H01M 8/02	(11) 1 476 317 (87) WO 2003/061983	(51) B42D 15/00
(11) 1 412 866 (87) WO 2003/003234	(51) G06F 15/16	(11) 1 448 281 (87) WO 2003/045523	(51) A61K 9/00	(11) 1 476 396 (87) WO 2003/070635	(51) C01B 31/20
(11) 1 418 636 (87) WO 2002/101855	(51) H01M 4/24	(11) 1 448 584 (87) WO 2003/027135	(51) C07H 21/04	(11) 1 476 757 (87) WO 2003/071279	(51) G01N 33/574
(11) 1 420 748 (87) WO 2003/011211	(51) C12N 9/06	(11) 1 448 601 (87) WO 2003/039467	(51) C07K 16/00	(11) 1 479 420 (87) WO 2003/072214	(51) A63F 13/00
(11) 1 422 674 (87) WO 2003/021545	(51) G07F 19/00	(11) 1 449 646 (87) WO 2003/037624	(51) B32B 27/36	(11) 1 479 775 (87) WO 2003/072786	(51) C12N 15/54
(11) 1 422 710 (87) WO 2003/010766	(51) G11B 20/10	(11) 1 450 678 (87) WO 2003/047419	(51) A61B 5/00	(11) 1 480 649 (87) WO 2003/075928	(51) A61K 31/502

(11) 1 483 513 (87) WO 2003/069971	(51) F16B 37/04	(11) 1 506 948 (87) WO 2004/031100	(51) C04B 35/565	(11) 1 549 695 (87) WO 2004/034017	(51) C08G 63/20
(11) 1 484 311 (87) WO 2003/070684	(51) C07C 67/08	(11) 1 511 166 (87) WO 2003/103126	(51) H02M 7/12	(11) 1 549 760 (87) WO 2003/012055	(51) C12Q 1/68
(11) 1 485 056 (87) WO 2003/072051	(51) A61K 6/00	(11) 1 511 548 (87) WO 2003/103815	(51) B01D 39/16	(11) 1 550 646 (87) WO 2004/031101	(51) C04B 35/565
(11) 1 485 075 (87) WO 2003/070752	(51) A61K 31/00	(11) 1 512 010 (87) WO 2003/102541	(51) G01N 33/543	(11) 1 552 103 (87) WO 2004/035984	(51) E21B 7/18
(11) 1 485 784 (87) WO 2003/071409	(51) G06F 13/364	(11) 1 513 469 (87) WO 2003/065932	(51) A61F 2/02	(11) 1 552 646 (87) WO 2004/032415	(51) H04L 9/32
(11) 1 485 943 (87) WO 2003/081639	(51) H01L 21/00	(11) 1 514 197 (87) WO 2003/107213	(51) H04L 12/24	(11) 1 553 137 (87) WO 2004/018556	(51) C08L 23/00
(11) 1 486 213 (87) WO 2003/072120	(51) A61K 35/78	(11) 1 514 398 (87) WO 2004/002039	(51) H04M 1/24	(11) 1 553 143 (87) WO 2004/003080	(51) C08L 79/04
(11) 1 486 544 (87) WO 2003/076535	(51) C09D 127/12	(11) 1 515 162 (87) WO 2003/102626	(51) G01S 17/88	(11) 1 553 314 (87) WO 2004/036069	(51) F16C 11/04
(11) 1 490 082 (87) WO 2003/075844	(51) A61K 38/00	(11) 1 515 601 (87) WO 2004/001001	(51) A01H 5/00	(11) 1 555 535 (87) WO 2004/038434	(51) G01R 27/26
(11) 1 491 378 (87) WO 2003/082619	(51) B60K 6/04	(11) 1 523 077 (87) WO 2004/008593	(51) H01S 5/022	(11) 1 556 493 (87) WO 2004/033690	(51) C12N 15/40
(11) 1 492 470 (87) WO 2003/086230	(51) A61C 15/00	(11) 1 525 665 (87) WO 2004/010682	(51) H04B 1/00	(11) 1 557 011 (87) WO 2004/040862	(51) H04L 12/56
(11) 1 492 565 (87) WO 2003/037247	(51) C07K 16/28	(11) 1 526 809 (87) WO 2004/012618	(51) A61B 8/06	(11) 1 557 235 (87) WO 2004/039533	(51) B23K 35/26
(11) 1 494 465 (87) WO 2003/084215	(51) H04N 5/32	(11) 1 530 873 (87) WO 2003/096673	(51) H04N 1/00	(11) 1 558 237 (87) WO 2004/028469	(51) A61K 31/20
(11) 1 495 125 (87) WO 2003/087330	(51) C12N 15/86	(11) 1 531 024 (87) WO 2004/018145	(51) B23K 35/14	(11) 1 558 285 (87) WO 2004/035087	(51) A61K 39/395
(11) 1 495 224 (87) WO 2003/081011	(51) F02G 1/043	(11) 1 531 025 (87) WO 2004/018146	(51) B23K 35/26	(11) 1 559 318 (87) WO 2004/040971	(51) A01K 67/027
(11) 1 497 059 (87) WO 2003/086686	(51) B22D 29/00	(11) 1 534 820 (87) WO 2004/016731	(51) C12N 5/00	(11) 1 559 803 (87) WO 2004/042099	(51) C22C 23/00
(11) 1 497 433 (87) WO 2003/079766	(51) C12N 15/82	(11) 1 535 072 (87) WO 2004/010144	(51) G01N 33/547	(11) 1 562 684 (87) WO 2004/041388	(51) A63H 17/00
(11) 1 497 533 (87) WO 2003/087536	(51) E21B 47/09	(11) 1 535 454 (87) WO 2004/002043	(51) H04M 7/00	(11) 1 563 654 (87) WO 2004/040777	(51) H04L 12/66
(11) 1 499 464 (87) WO 2003/090955	(51) B22D 29/00	(11) 1 535 941 (87) WO 2004/003052	(51) C08G 61/08	(11) 1 565 190 (87) WO 2004/047738	(51) A61K 31/535
(11) 1 499 731 (87) WO 2003/066825	(51) C12N 15/63	(11) 1 536 250 (87) WO 2004/029676	(51) G02B 3/00	(11) 1 566 458 (87) WO 2004/031424	(51) C22C 21/06
(11) 1 500 433 (87) WO 2003/092888	(51) B01J 23/63	(11) 1 536 543 (87) WO 2004/001930	(51) H02K 1/27	(11) 1 566 614 (87) WO 2004/048902	(51) G01F 1/66
(11) 1 500 963 (87) WO 2004/044639	(51) G02B 21/34	(11) 1 540 131 (87) WO 2004/022903	(51) E21B 33/16	(11) 1 568 170 (87) WO 2004/049625	(51) H04L 12/16
(11) 1 501 645 (87) WO 2003/089161	(51) E21B 43/10	(11) 1 540 219 (87) WO 2003/060282	(51) F16L 1/032	(11) 1 568 895 (87) WO 2004/046566	(51) F16B 2/08
(11) 1 501 803 (87) WO 2003/093231	(51) C07D 217/00	(11) 1 541 258 (87) WO 2004/011175	(51) B22D 11/10	(11) 1 568 915 (87) WO 2004/051115	(51) F16F 15/315
(11) 1 501 947 (87) WO 2003/089605	(51) C12Q 1/68	(11) 1 546 923 (87) WO 2004/010335	(51) G06F 17/30	(11) 1 569 515 (87) WO 2004/037189	(51) A61K 39/015
(11) 1 502 001 (87) WO 2003/093624	(51) E21B 31/20	(11) 1 547 114 (87) WO 2004/064099	(51) H01J 1/304	(11) 1 570 082 (87) WO 2004/047750	(51) C12Q 1/68
(11) 1 504 091 (87) WO 2003/102213	(51) C12N 9/12	(11) 1 547 472 (87) WO 2004/021803	(51) A23L 1/076	(11) 1 570 169 (87) WO 2004/053323	(51) F02M 25/07
(11) 1 504 980 (87) WO 2003/095286	(51) B62D 1/18	(11) 1 548 468 (87) WO 2004/031814	(51) G02B 1/10	(11) 1 571 901 (87) WO 2004/054351	(51) A01H 5/00
(11) 1 506 628 (87) WO 2003/019795	(51) H04B 7/216	(11) 1 549 540 (87) WO 2003/047907	(51) B62D 25/20	(11) 1 572 060 (87) WO 2004/043792	(51) A61G 7/10

(11) 1 573 508 (87) WO 2005/024626	(51) G06F 17/30	(11) 1 591 482 (87) WO 2004/067626	(51) C08L 23/00
(11) 1 574 575 (87) WO 2004/055184	(51) C12N 15/12	(11) 1 591 719 (87) WO 2004/068033	(51) F22B 1/28
(11) 1 575 381 (87) WO 2004/057984	(51) A23L 3/34	(11) 1 593 863 (87) WO 2004/070216	(51) F16B 31/04
(11) 1 575 977 (87) WO 2004/058179	(51) C07H 21/02	(11) 1 593 957 (87) WO 2004/072624	(51) G01N 21/64
(11) 1 577 116 (87) WO 2004/060691	(51) B41N 1/24	(11) 1 595 015 (87) WO 2004/035896	(51) D04C 1/12
(11) 1 578 439 (87) WO 2004/037205	(51) A61K 38/19	(11) 1 595 350 (87) WO 2004/073224	(51) H04J 11/00
(11) 1 579 149 (87) WO 2004/059208	(51) F22B 1/00	(11) 1 595 917 (87) WO 2004/074374	(51) C08L 53/00
(11) 1 579 362 (87) WO 2004/059429	(51) G06F 17/60	(11) 1 597 026 (87) WO 2004/071250	(51) B26B 1/02
(11) 1 580 683 (87) WO 2004/055713	(51) G06K 7/10	(11) 1 598 071 (87) WO 2004/073722	(51) A61K 33/24
(11) 1 581 553 (87) WO 2004/058814	(51) C07K 14/415	(11) 1 598 703 (87) WO 2004/074938	(51) G03F 7/11
(11) 1 581 894 (87) WO 2005/024665	(51) G06F 17/30	(11) 1 598 771 (87) WO 2004/077344	(51) G06K 17/00
(11) 1 583 420 (87) WO 2004/057964	(51) A01N 25/34	(11) 1 598 843 (87) WO 2004/077476	(51) H01H 13/52
(11) 1 583 556 (87) WO 2004/058300	(51) A61K 39/125	(11) 1 599 904 (87) WO 2004/051749	(51) H01L 29/739
(11) 1 583 913 (87) WO 2004/065800	(51) F16B 1/00	(11) 1 600 117 (87) WO 2004/082511	(51) A61C 11/00
(11) 1 584 139 (87) WO 2004/042930	(51) H03M 7/30	(11) 1 604 519 (87) WO 2004/077811	(51) H04N 5/91
(11) 1 585 002 (87) WO 2004/066048	(51) G05D 7/06	(11) 1 605 286 (87) WO 2004/081625	(51) G02B 6/12
(11) 1 585 056 (87) WO 2004/061761	(51) G06K 19/077	(11) 1 606 360 (87) WO 2004/083324	(51) C09D 103/10
(11) 1 585 221 (87) WO 2004/068709	(51) H03K 17/08	(11) 1 606 962 (87) WO 2004/089009	(51) H04Q 7/20
(11) 1 585 442 (87) WO 2004/066814	(51) A61B 5/0215	(11) 1 609 559 (87) WO 2004/080643	(51) B23K 26/38
(11) 1 585 574 (87) WO 2004/058326	(51) A61N 1/05	(11) 1 611 013 (87) WO 2004/065091	(51) B65B 31/00
(11) 1 585 685 (87) WO 2004/050499	(51) B65D 51/28	(11) 1 611 242 (87) WO 2004/053136	(51) C12N 15/82
(11) 1 586 148 (87) WO 2004/068653	(51) H01S 5/20	(11) 1 614 149 (87) WO 2004/095512	(51) G11C 27/02
(11) 1 587 349 (87) WO 2004/062328	(51) H05K 1/14		
(11) 1 587 413 (87) WO 2004/064598	(51) A61B 8/02		
(11) 1 588 108 (87) WO 2004/066749	(51) F25B 21/02		
(11) 1 590 110 (87) WO 2004/067206	(51) B21J 15/18		
(11) 1 590 868 (87) WO 2004/059815	(51) H02J 7/00		
(11) 1 591 020 (87) WO 2004/064543	(51) A23L 1/30		
(11) 1 591 117 (87) WO 2004/069243	(51) A61K 31/277		

(11) **1 615 994** (51) **C12N 1/16**
(87) WO 2004/085626

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

(11) **1 648 064** (51) **H02B 1/052**
08.03.2006

I.2			(87) WO 2004/059916	(51) H04L 12/28	(87) WO 2004/069754	(51) C02F 1/78
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern • International applications not entering the European phase, arranged by international publication number • Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale			(86) US 2003/041197	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) JP 2004/001382	(87) 2004/34 19.08.2004
			(21) 03814371.5	26.07.2005	(21) 04709707.6	13.09.2005
			(87) WO 2004/060504	(51) A63C 9/08	(87) WO 2004/070199	(51) F02M 61/18
			(86) SE 2003/000014	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) EP 2004/000526	(87) 2004/34 19.08.2004
			(21) 03700643.4	09.08.2005	(21) 04704232.0	06.09.2005
			(87) WO 2004/062865	(51) B27K 3/02	(87) WO 2004/070202	(51) F03B 3/12
			(86) KR 2004/000019	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) RO 2004/000001	(87) 2004/34 19.08.2004
			(21) 04700794.3	16.08.2005	(21) 04708530.3	08.09.2005
(87) WO 2003/077624	(51) H05K 5/02	(87) WO 2004/064553	(51) A41D 1/00	(87) WO 2004/070455	(51) G02F 1/00	
(86) AU 2003/000304	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) KR 2003/001059	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/001899	(87) 2004/34 19.08.2004	
(21) 03743765.4	15.10.2005	(21) 03815458.9	24.08.2005	(21) 04705215.4	01.09.2005	
(87) WO 2003/085329	(51) F24J 2/24	(87) WO 2004/064593	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/070461	(51) G02F 1/1335	
(86) IB 2003/001315	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) EP 2004/000310	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) CN 2003/000120	(87) 2004/34 19.08.2004	
(21) 03710106.0	11.11.2004	(21) 04702702.4	18.08.2005	(21) 03706214.8	09.09.2005	
(87) WO 2003/097373	(51) B42D 1/00	(87) WO 2004/065063	(51) B24D 7/00	(87) WO 2004/070555	(51) H04M 15/00	
(86) GB 2003/002177	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2004/001182	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/002726	(87) 2004/34 19.08.2004	
(21) 03732649.3	21.12.2004	(21) 04702929.3	17.08.2005	(21) 04707070.1	01.09.2005	
(87) WO 2004/006722	(51) A47C 20/02	(87) WO 2004/065725	(51) E04G 21/16	(87) WO 2004/070583	(51) G06F 1/00	
(86) EP 2002/011826	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) CA 2004/000053	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/003212	(87) 2004/34 19.08.2004	
(21) 02798304.8	18.02.2006	(21) 04703322.0	24.08.2005	(21) 04707840.7	06.09.2005	
(87) WO 2004/020675	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/065792	(51) F04B 47/02	(87) WO 2004/070977	(51) H04B 17/00	
(86) US 2003/027118	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2004/001705	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/001554	(87) 2004/34 19.08.2004	
(21) 03749223.8	30.03.2005	(21) 04704813.7	24.08.2005	(21) 04702603.4	01.09.2005	
(87) WO 2004/030404	(51) H04R 5/033	(87) WO 2004/066231	(51) G08B 25/08	(87) WO 2004/071011	(51) H04L 12/14	
(86) CN 2003/000581	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2004/000572	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) CA 2004/000157	(87) 2004/34 19.08.2004	
(21) 03739997.9	28.04.2005	(21) 04701727.2	16.08.2005	(21) 04709172.3	13.09.2005	
(87) WO 2004/039387	(51) A61K 35/78	(87) WO 2004/066232	(51) G08B 25/08	(87) WO 2004/071030	(51) H04L 12/56	
(86) IN 2003/000279	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2004/000573	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) FR 2004/000067	(87) 2004/34 19.08.2004	
(21) 03809831.5	31.05.2005	(21) 04701722.3	17.08.2005	(21) 04701981.5	18.08.2005	
(87) WO 2004/041915	(51) C08J 5/06	(87) WO 2004/066261	(51) G10H 7/00	(87) WO 2004/071042	(51) H04L 27/26	
(86) CA 2003/001731	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) US 2004/001469	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) DE 2003/000344	(87) 2004/34 19.08.2004	
(21) 03775010.6	08.06.2005	(21) 04703986.2	23.08.2005	(21) 03815677.4	07.09.2005	
(87) WO 2004/046542	(51) F02M 55/02	(87) WO 2004/067904	(51) E21B 23/00	(87) WO 2004/071119	(51) H04Q 7/38	
(86) US 2002/037038	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) US 2004/002328	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) FR 2004/000179	(87) 2004/34 19.08.2004	
(21) 02808167.7	21.06.2005	(21) 04706015.7	30.08.2005	(21) 04705431.7	30.08.2005	
(87) WO 2004/049172	(51) G06F 12/14	(87) WO 2004/067906	(51) E21B 33/14	(87) WO 2004/071625	(51) B01D 53/34	
(86) CN 2003/000992	(87) 2004/24 10.06.2004	(86) US 2004/002327	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) KR 2003/002768	(87) 2004/35 26.08.2004	
(21) 03811717.2	28.06.2005	(21) 04706009.0	30.08.2005	(21) 03777458.5	14.09.2005	
(87) WO 2004/051618	(51) G09G 5/00	(87) WO 2004/068347	(51) G06F 11/36	(87) WO 2004/071652	(51) B01J 19/08	
(86) US 2002/034352	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) EP 2003/050989	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) JP 2003/001527	(87) 2004/35 26.08.2004	
(21) 02784298.8	26.05.2005	(21) 03796096.0	30.08.2005	(21) 03705142.2	15.09.2005	
(87) WO 2004/052750	(51) B65D 83/14	(87) WO 2004/068363	(51) G06F 17/00	(87) WO 2004/071654	(51) B01J 23/88	
(86) BR 2002/000178	(87) 2004/26 24.06.2004	(86) US 2003/001403	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) JP 2004/001620	(87) 2004/35 26.08.2004	
(21) 02784934.8	12.07.2005	(21) 03702150.8	18.08.2005	(21) 04711467.3	15.09.2005	
(87) WO 2004/053835	(51) G10L 11/00	(87) WO 2004/068799	(51) H04L 12/56	(87) WO 2004/071949	(51) C01B 3/00	
(86) AU 2003/001602	(87) 2004/26 24.06.2004	(86) CA 2004/000130	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/004320	(87) 2004/35 26.08.2004	
(21) 03812527.4	12.07.2005	(21) 04706590.9	01.09.2005	(21) 04711179.4	14.09.2005	
(87) WO 2004/054189	(51) H04L 12/58	(87) WO 2004/068815	(51) H04L 27/152	(87) WO 2004/071953	(51) C01B 13/11	
(86) IB 2003/005864	(87) 2004/26 24.06.2004	(86) US 2004/002082	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) KR 2004/000314	(87) 2004/35 26.08.2004	
(21) 03778608.4	13.07.2005	(21) 04705598.3	30.08.2005	(21) 04711774.2	20.09.2005	
(87) WO 2004/056532	(51) B24B 51/00	(87) WO 2004/068821	(51) H04L 29/12	(87) WO 2004/071954	(51) C01B 31/02	
(86) IL 2003/000733	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) GB 2004/000121	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) JP 2004/001462	(87) 2004/35 26.08.2004	
(21) 03813705.5	21.07.2005	(21) 04701998.9	31.08.2005	(21) 04710521.8	13.09.2005	
(87) WO 2004/059369	(51) G02F 1/00	(87) WO 2004/068978	(51) A41D 1/00	(87) WO 2004/071955	(51) C01B 31/08	
(86) US 2003/040119	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2004/001673	(87) 2004/34 19.08.2004	(86) KR 2004/000307	(87) 2004/35 26.08.2004	
(21) 03814069.5	26.07.2005	(21) 04704396.3	30.08.2005	(21) 04711511.8	20.09.2005	
(87) WO 2004/059888	(51) H04B 10/08	(87) WO 2004/069744	(51) C01B 31/02	(87) WO 2004/071962	(51) C02F 1/00	
(86) CA 2003/002028	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) JP 2004/001384	(87) 2004/34 19.08.2004	(86) JP 2004/001561	(87) 2004/35 26.08.2004	
(21) 03788743.7	02.08.2005	(21) 04709685.4	13.09.2005	(21) 04710968.1	14.09.2005	

(87) WO 2004/071964 (86) JP 2003/012452 (21) 03815858.0	(51) C02F 1/30 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072657 (86) CA 2004/000210 (21) 04711332.9	(51) H01M 8/04 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/073316 (86) IB 2004/050073 (21) 04707995.9	(51) H04N 9/73 (87) 2004/35 26.08.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/071965 (86) KR 2004/000273 (21) 04710120.9	(51) C02F 1/32 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/072713 (86) US 2004/003550 (21) 04709808.2	(51) G02F 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073340 (86) DE 2004/000133 (21) 04704174.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005
(87) WO 2004/071970 (86) JP 2004/001417 (21) 04709763.9	(51) C02F 1/58 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072753 (86) KR 2003/002932 (21) 03781091.8	(51) G05D 1/02 (87) 2004/35 26.08.2004 16.09.2005	(87) WO 2004/073817 (86) JP 2004/001590 (21) 04710974.9	(51) A63F 13/10 (87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005
(87) WO 2004/071972 (86) KR 2003/001300 (21) 03738730.5	(51) C02F 1/68 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/072811 (86) US 2004/003848 (21) 04701078.7	(51) G09G 5/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073828 (86) KR 2004/000348 (21) 04712769.1	(51) B01D 11/02 (87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005
(87) WO 2004/071979 (86) GB 2004/000574 (21) 04710433.6	(51) C03C 10/16 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/072893 (86) US 2003/004157 (21) 03815896.0	(51) G06K 9/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073829 (86) NO 2004/000037 (21) 04709386.9	(51) B01D 17/02 (87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005
(87) WO 2004/071982 (86) JP 2003/016105 (21) 03780787.2	(51) C03C 3/091 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/072992 (86) SI 2004/000006 (21) 04709801.7	(51) H01C 7/10 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073851 (86) JP 2004/001601 (21) 04711044.0	(51) B01J 19/08 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/071986 (86) SE 2003/000250 (21) 03713114.1	(51) C04B 16/08 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/073017 (86) US 2004/002437 (21) 04706047.0	(51) G02F 1/03 (87) 2004/35 26.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/073856 (86) RU 2004/000008 (21) 04702102.7	(51) B01J 23/89 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/071987 (86) AU 2004/000190 (21) 04711543.1	(51) C04B 18/00 (87) 2004/35 26.08.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/073090 (86) US 2004/004165 (21) 04709937.9	(51) H01M 6/00 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/073861 (86) NL 2004/000129 (21) 04713270.9	(51) B01J 19/00 (87) 2004/36 02.09.2004 22.09.2005
(87) WO 2004/071992 (86) JP 2004/001711 (21) 04711757.7	(51) C04B 35/465 (87) 2004/35 26.08.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/073196 (86) CA 2004/000235 (21) 04709970.0	(51) H04B 1/707 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073899 (86) NL 2004/000064 (21) 04705961.3	(51) B21B 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 22.09.2005
(87) WO 2004/072187 (86) JP 2004/001368 (21) 04709704.3	(51) C09C 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/073198 (86) US 2004/004603 (21) 04710742.0	(51) H04B 1/707 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/073909 (86) JP 2004/001776 (21) 04712179.3	(51) B22F 3/11 (87) 2004/36 02.09.2004 22.09.2005
(87) WO 2004/072203 (86) JP 2004/001413 (21) 04709747.2	(51) C09K 3/00 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/073203 (86) DE 2003/004097 (21) 03788874.0	(51) H04B 7/005 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/074177 (86) JP 2004/001789 (21) 04712157.9	(51) C01B 13/14 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/072206 (86) JP 2004/001447 (21) 04710520.0	(51) C09K 11/06 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073208 (86) US 2004/001618 (21) 04703700.7	(51) H04B 7/155 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/074186 (86) US 2004/004094 (21) 04710214.0	(51) C02F 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005
(87) WO 2004/072267 (86) US 2004/004280 (21) 04710675.2	(51) C12L 3/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073213 (86) FR 2004/050050 (21) 04708795.2	(51) H04B 10/10 (87) 2004/35 26.08.2004 12.09.2005	(87) WO 2004/074187 (86) IN 2003/000034 (21) 03815964.6	(51) C02F 1/04 (87) 2004/36 02.09.2004 22.09.2005
(87) WO 2004/072327 (86) EP 2004/050134 (21) 04711377.4	(51) C23G 1/02 (87) 2004/35 26.08.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/073240 (86) US 2004/003704 (21) 04709453.7	(51) H04H 9/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/074190 (86) DK 2004/000107 (21) 04711985.4	(51) C02F 1/48 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/072331 (86) US 2004/004277 (21) 04710673.7	(51) C25D 1/00 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073260 (86) US 2004/003483 (21) 04709030.3	(51) H04L 12/28 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/074209 (86) JP 2004/001685 (21) 04711694.2	(51) C04B 35/499 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/072332 (86) JP 2003/001445 (21) 03703334.7	(51) C25F 3/16 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073267 (86) GB 2003/005491 (21) 03786124.2	(51) H04L 12/56 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/074398 (86) JP 2004/000627 (21) 04704771.7	(51) C09K 11/01 (87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005
(87) WO 2004/072407 (86) GB 2003/002768 (21) 03815841.6	(51) E04G 1/26 (87) 2004/35 26.08.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/073268 (86) IB 2003/006193 (21) 03789580.2	(51) H04L 12/56 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/074406 (86) US 2004/004306 (21) 04710292.6	(51) C10G 45/00 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/072433 (86) US 2004/004171 (21) 04709940.3	(51) E21B 4/18 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073297 (86) CN 2004/000100 (21) 04708707.7	(51) H04N 5/225 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/074408 (86) IB 2004/000890 (21) 04713150.3	(51) C10G 67/04 (87) 2004/36 02.09.2004 22.09.2005
(87) WO 2004/072437 (86) EP 2004/001167 (21) 04707938.9	(51) E21B 23/14 (87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/073300 (86) JP 2004/000221 (21) 04702437.7	(51) H04N 5/272 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/074411 (86) JP 2004/001804 (21) 04712209.8	(51) C10L 3/12 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/072634 (86) DE 2004/000157 (21) 04707191.5	(51) G01N 27/407 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/073309 (86) JP 2004/001020 (21) 04707323.4	(51) H04N 7/173 (87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/074542 (86) DE 2003/000533 (21) 03815940.6	(51) C23C 14/50 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005

(87) WO 2004/074551 (86) US 2004/004973 (21) 04712403.7	(51) C25C 3/12 (87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005	(87) WO 2004/075321 (86) JP 2004/001720 (21) 04711728.8	(51) H01M 4/86 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/076684 (86) US 2004/006212 (21) 04715810.0	(51) C07K 16/18 (87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
(87) WO 2004/074553 (86) US 2004/004241 (21) 04711111.7	(51) C25D 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/075326 (86) JP 2004/001897 (21) 04712687.5	(51) H01M 8/04 (87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005	(87) WO 2004/076767 (86) SG 2003/000280 (21) 03779070.6	(51) E04B 1/94 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/074648 (86) AT 2004/000053 (21) 04712441.7	(51) F01L 13/06 (87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005	(87) WO 2004/075331 (86) JP 2004/001715 (21) 04711715.5	(51) H01M 8/24 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/076781 (86) EP 2004/001853 (21) 04714315.1	(51) E04H 12/10 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/074660 (86) US 2003/039379 (21) 03796933.4	(51) F02D 13/02 (87) 2004/36 02.09.2004 21.09.2005	(87) WO 2004/075443 (86) US 2004/003462 (21) 04709026.1	(51) H03M 7/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/076798 (86) US 2004/006246 (21) 04715181.6	(51) E21B 23/08 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/074670 (86) US 2004/004811 (21) 04712371.6	(51) F01N 3/00 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/075481 (86) IT 2004/000059 (21) 04711438.4	(51) H04L 12/28 (87) 2004/36 02.09.2004 19.09.2005	(87) WO 2004/076799 (86) US 2004/005921 (21) 04714230.2	(51) E21B 7/04 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/074739 (86) JP 2004/001844 (21) 04712204.9	(51) F21K 2/00 (87) 2004/36 02.09.2004 22.09.2005	(87) WO 2004/075502 (86) JP 2004/001827 (21) 04712195.9	(51) H04L 27/26 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/076803 (86) GB 2004/000431 (21) 04707980.1	(51) E21B 17/10 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005
(87) WO 2004/074745 (86) EP 2003/011274 (21) 03757958.8	(51) F24D 19/08 (87) 2004/36 02.09.2004 22.09.2005	(87) WO 2004/075512 (86) IB 2004/000957 (21) 04711677.7	(51) H04L 29/12 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/076811 (86) GB 2004/000691 (21) 04713574.4	(51) E21B 33/138 (87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
(87) WO 2004/074750 (86) US 2004/004180 (21) 04710633.1	(51) F25B 25/00 (87) 2004/36 02.09.2004 19.09.2005	(87) WO 2004/075551 (86) SG 2003/000047 (21) 03710615.0	(51) H04N 7/173 (87) 2004/36 02.09.2004 22.09.2005	(87) WO 2004/076815 (86) GB 2004/000760 (21) 04714829.1	(51) E21B 49/00 (87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
(87) WO 2004/074823 (86) GB 2004/000727 (21) 04713579.3	(51) G01N 22/02 (87) 2004/36 02.09.2004 23.09.2005	(87) WO 2004/075609 (86) US 2004/003698 (21) 04709437.0	(51) C23C 16/00 (87) 2004/36 02.09.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/076822 (86) EP 2004/000298 (21) 04702663.8	(51) F01L 1/14 (87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
(87) WO 2004/074879 (86) US 2004/004799 (21) 04712812.9	(51) G11B 33/14 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/075645 (86) IB 2003/001927 (21) 03725472.9	(51) A23C 19/16 (87) 2004/37 10.09.2004 30.09.2005	(87) WO 2004/076823 (86) DE 2003/004158 (21) 03816025.5	(51) F01L 1/34 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/074910 (86) US 2004/004640 (21) 04711907.8	(51) G02F 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/075653 (86) CA 2004/000160 (21) 04708290.4	(51) A23K 1/16 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/076828 (86) JP 2004/002289 (21) 04714929.9	(51) F01N 3/02 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/074911 (86) US 2004/004834 (21) 04711294.1	(51) G09G 3/34 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/075866 (86) EP 2004/001569 (21) 04712496.1	(51) A61K 7/00 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/076833 (86) BY 2003/000007 (21) 03816016.4	(51) F02B 41/02 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/074912 (86) US 2004/004835 (21) 04711295.8	(51) G02F 1/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/075901 (86) US 2004/005537 (21) 04714196.5	(51) A61K 31/568 (87) 2004/37 10.09.2004 26.09.2005	(87) WO 2004/076841 (86) CN 2004/000119 (21) 04710327.0	(51) F02D 43/00 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/074982 (86) US 2004/002018 (21) 04710577.0	(51) G06K 9/62 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/076038 (86) JP 2004/001814 (21) 04712197.5	(51) B01D 57/00 (87) 2004/37 10.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/076947 (86) DE 2004/000382 (21) 04715244.2	(51) F25J 1/02 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005
(87) WO 2004/075108 (86) US 2004/004511 (21) 04711287.5	(51) G06K 9/42 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/076079 (86) US 2004/005243 (21) 04713446.5	(51) B05D 5/12 (87) 2004/37 10.09.2004 22.09.2005	(87) WO 2004/076948 (86) NZ 2004/000039 (21) 04716072.6	(51) F26B 21/02 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005
(87) WO 2004/075109 (86) US 2004/004513 (21) 04711289.1	(51) G06K 9/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/076350 (86) IT 2004/000088 (21) 04714874.7	(51) C01B 33/00 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/077594 (86) KR 2003/001611 (21) 03816082.6	(51) H01M 4/70 (87) 2004/37 10.09.2004 22.09.2005
(87) WO 2004/075150 (86) US 2004/004368 (21) 04711204.0	(51) G09G 5/00 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/076353 (86) EP 2004/002035 (21) 04715910.8	(51) C01F 11/22 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/077598 (86) DE 2004/000107 (21) 04704985.3	(51) H01M 8/12 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005
(87) WO 2004/075151 (86) US 2004/004711 (21) 04711293.3	(51) G09G 3/34 (87) 2004/36 02.09.2004 15.09.2005	(87) WO 2004/076497 (86) US 2004/005451 (21) 04713794.8	(51) B01D 57/02 (87) 2004/37 10.09.2004 22.09.2005	(87) WO 2004/077618 (86) US 2004/005956 (21) 04715725.0	(51) H01R 3/00 (87) 2004/37 10.09.2004 28.09.2005
(87) WO 2004/075189 (86) US 2004/004565 (21) 04711846.8	(51) G11B 20/08 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/076599 (86) US 2004/004862 (21) 04713291.5	(51) C10L 1/00 (87) 2004/37 10.09.2004 22.09.2005	(87) WO 2004/077652 (86) JP 2003/016459 (21) 03780983.7	(51) H02N 2/18 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005
(87) WO 2004/075266 (86) US 2004/004478 (21) 04712277.5	(51) H01L 21/00 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/076660 (86) JP 2004/002148 (21) 04714011.6	(51) C12N 15/09 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/077809 (86) US 2004/004121 (21) 04711095.2	(51) H04N 5/445 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005

(87) WO 2004/077832 (86) JP 2004/001989 (21) 04713205.5	(51) H04N 7/24 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/078055 (86) EP 2004/002048 (21) 04715895.1	(51) A61C 7/14 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078393 (86) JP 2004/002339 (21) 04715493.5	(51) B23B 51/02 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005
(87) WO 2004/077922 (86) IB 2004/050207 (21) 04718377.7	(51) A61B 17/02 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078090 (86) IT 2004/000110 (21) 04717736.5	(51) A61H 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078425 (86) KR 2004/000455 (21) 04717315.8	(51) B26B 19/04 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/077928 (86) GB 2004/000785 (21) 04715934.8	(51) A01B 59/06 (87) 2004/38 16.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/078111 (86) IB 2004/000631 (21) 04718363.7	(51) A61K 9/22 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/078434 (86) SE 2004/000312 (21) 04717345.5	(51) B27B 17/02 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/077930 (86) DE 2004/000443 (21) 04718185.4	(51) A01C 11/02 (87) 2004/38 16.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/078194 (86) US 2003/006687 (21) 03816190.7	(51) A61K 38/21 (87) 2004/38 16.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/078442 (86) EP 2003/002292 (21) 03711932.8	(51) B29B 11/16 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/077931 (86) JP 2004/000618 (21) 04704760.0	(51) A01G 9/02 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/078243 (86) US 2004/0006163 (21) 04716429.8	(51) A61M 5/50 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/078465 (86) EP 2003/004167 (21) 03722522.4	(51) B29D 31/00 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/077950 (86) EP 2004/001746 (21) 04713521.5	(51) A01N 43/653 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/078249 (86) SK 2004/000002 (21) 04717922.1	(51) A61M 29/00 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078483 (86) GB 2004/000971 (21) 04717694.6	(51) B42D 15/02 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/077957 (86) DE 2004/000435 (21) 04717544.3	(51) A23G 3/06 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/078251 (86) IB 2004/000301 (21) 04706757.4	(51) A61M 35/00 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078502 (86) FR 2004/000458 (21) 04715350.7	(51) B60J 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 29.09.2005
(87) WO 2004/077971 (86) DE 2004/000414 (21) 04717024.6	(51) A24F 9/10 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078262 (86) GB 2004/000980 (21) 04718329.8	(51) A62C 3/16 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078503 (86) US 2004/006678 (21) 04717445.3	(51) B60J 3/02 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005
(87) WO 2004/077972 (86) ES 2004/000101 (21) 04716612.9	(51) A24F 15/10 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078267 (86) US 2004/001941 (21) 04705240.2	(51) A63B 53/16 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/078506 (86) EP 2004/001898 (21) 04714732.7	(51) B60J 7/22 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/077977 (86) ES 2004/000096 (21) 04715917.3	(51) A43C 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078273 (86) GB 2004/000891 (21) 04717142.6	(51) A63B 23/10 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078568 (86) JP 2004/002827 (21) 04717843.9	(51) B62J 9/00 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/077987 (86) IB 2004/000794 (21) 04716292.0	(51) A45D 40/26 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/078274 (86) GB 2004/000855 (21) 04715943.9	(51) A63B 53/02 (87) 2004/38 16.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/078590 (86) US 2004/006768 (21) 04718018.7	(51) B65B 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005
(87) WO 2004/077989 (86) IB 2004/000666 (21) 04717184.8	(51) A45D 44/18 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/078275 (86) GB 2004/000854 (21) 04715944.7	(51) A63B 53/04 (87) 2004/38 16.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/078614 (86) JP 2003/002649 (21) 03708509.9	(51) B65D 63/12 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/077994 (86) GB 2004/000824 (21) 04715385.3	(51) A46B 3/18 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078290 (86) US 2004/006711 (21) 04717459.4	(51) A63F 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078626 (86) DE 2004/000417 (21) 04717028.7	(51) B65H 43/00 (87) 2004/38 16.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/078000 (86) US 2003/027079 (21) 03816197.2	(51) A47C 7/02 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/078291 (86) US 2004/007285 (21) 04718175.5	(51) A63F 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/078634 (86) EP 2004/002290 (21) 04717621.9	(51) B67D 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/078002 (86) IB 2004/050201 (21) 04717206.9	(51) A47C 31/02 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/078292 (86) IB 2004/000713 (21) 04717197.0	(51) A63F 3/06 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/078688 (86) JP 2004/002728 (21) 04717270.5	(51) C07C 35/52 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/078014 (86) JP 2004/002880 (21) 04717844.7	(51) A47J 41/00 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/078293 (86) KR 2003/002321 (21) 03759046.0	(51) A63F 9/02 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/078775 (86) IB 2004/000985 (21) 04717722.5	(51) C07K 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005
(87) WO 2004/078015 (86) RU 2004/000082 (21) 04717327.3	(51) A47J 43/27 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078300 (86) CN 2004/000165 (21) 04716198.9	(51) A63H 27/18 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078851 (86) US 2004/005984 (21) 04715694.8	(51) C09B 11/08 (87) 2004/38 16.09.2004 29.09.2005
(87) WO 2004/078019 (86) DE 2004/000434 (21) 04717547.6	(51) A61B 5/055 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078304 (86) US 2004/003251 (21) 04708219.3	(51) B01D 46/52 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/078891 (86) EP 2004/002226 (21) 04717090.7	(51) C10L 1/18 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005
(87) WO 2004/078042 (86) DE 2004/000424 (21) 04717021.2	(51) A61B 6/00 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078313 (86) HU 2004/000020 (21) 04717709.2	(51) B01D 29/15 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/078921 (86) US 2003/006625 (21) 03816189.9	(51) A61K 38/43 (87) 2004/38 16.09.2004 28.09.2005
(87) WO 2004/078053 (86) EP 2004/002093 (21) 04716216.9	(51) A61C 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/078371 (86) KR 2004/000452 (21) 04716806.7	(51) B08B 3/12 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/078976 (86) IB 2003/006405 (21) 03796232.1	(51) C12N 15/29 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005

(87) WO 2004/079044 (86) US 2004/004302 (21) 04710684.4	(51) C23C 22/83 (87) 2004/38 16.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/079415 (86) JP 2004/002485 (21) 04716011.4	(51) G02B 5/30 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/080154 (86) FR 2004/050093 (21) 04717138.4	(51) A01B 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/079067 (86) DE 2004/000462 (21) 04718259.7	(51) D04B 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 07.11.2005	(87) WO 2004/079419 (86) FR 2004/050086 (21) 04714827.5	(51) G02B 6/12 (87) 2004/38 16.09.2004 28.09.2005	(87) WO 2004/080166 (86) JP 2004/002974 (21) 04718416.3	(51) A01K 67/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/079073 (86) GB 2004/000863 (21) 04716643.4	(51) D04B 15/66 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/079429 (86) JP 2004/002712 (21) 04717260.6	(51) G02B 26/02 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/080181 (86) EP 2004/001947 (21) 04715288.9	(51) A01N 41/10 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/079148 (86) US 2004/006753 (21) 04718044.3	(51) E21B 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/079439 (86) JP 2004/002931 (21) 04717876.9	(51) G02F 1/1347 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/080193 (86) US 2004/007132 (21) 04718170.6	(51) A23G 3/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/079150 (86) US 2004/006749 (21) 04718030.2	(51) E21B 7/20 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/079450 (86) IL 2004/000213 (21) 04717213.5	(51) G03F 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080209 (86) JP 2004/003000 (21) 04718731.5	(51) A23L 1/30 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/079153 (86) US 2004/006751 (21) 04718036.9	(51) E21B 19/07 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/079484 (86) GB 2004/000947 (21) 04717700.1	(51) G06F 17/30 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080210 (86) EP 2004/002437 (21) 04718928.7	(51) A23L 1/304 (87) 2004/39 23.09.2004 17.10.2005
(87) WO 2004/079154 (86) US 2004/006754 (21) 04718049.2	(51) E21B 19/10 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/079485 (86) GB 2004/000959 (21) 04717677.1	(51) G06F 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080214 (86) US 2004/007129 (21) 04718167.2	(51) A23L 1/27 (87) 2004/39 23.09.2004 10.10.2005
(87) WO 2004/079155 (86) US 2004/006750 (21) 04718031.0	(51) E21B 33/05 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/079569 (86) EP 2003/003352 (21) 03722372.4	(51) G06F 9/445 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080216 (86) CN 2004/000183 (21) 04718247.2	(51) A24B 15/16 (87) 2004/39 23.09.2004 17.10.2005
(87) WO 2004/079157 (86) US 2004/002905 (21) 04707441.4	(51) E21B 43/10 (87) 2004/38 16.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/079588 (86) EP 2003/004071 (21) 03722510.9	(51) G06F 17/30 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080219 (86) US 2003/007052 (21) 03728229.0	(51) A41D 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/079183 (86) US 2003/036773 (21) 03768971.8	(51) F02M 63/02 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/079690 (86) RU 2004/000083 (21) 04717328.1	(51) G09B 1/08 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080220 (86) US 2004/006841 (21) 04718054.2	(51) A41G 3/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/079194 (86) FR 2004/000461 (21) 04715348.1	(51) F04C 2/00 (87) 2004/38 16.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/079703 (86) JP 2004/002688 (21) 04716787.9	(51) G09G 3/34 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/080222 (86) EP 2003/013208 (21) 03816237.6	(51) A42B 1/04 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/079211 (86) EP 2004/002166 (21) 04717074.1	(51) F16B 23/00 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/079706 (86) GB 2004/000890 (21) 04717143.4	(51) G09G 3/36 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/080228 (86) US 2004/007194 (21) 04718577.2	(51) A45C 5/14 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/079212 (86) EP 2004/001652 (21) 04713038.0	(51) F16C 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/079715 (86) EP 2004/002306 (21) 04717633.4	(51) G10H 3/14 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/080229 (86) AU 2004/000288 (21) 04718882.6	(51) A45C 1/04 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/079247 (86) CN 2003/000172 (21) 03709577.5	(51) F16L 19/00 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/079721 (86) EP 2004/002202 (21) 04717080.8	(51) G10L 21/04 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/080236 (86) US 2004/007221 (21) 04719232.3	(51) A45F 5/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/079252 (86) EP 2004/002187 (21) 04717059.2	(51) F16L 55/165 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/079897 (86) IB 2003/006313 (21) 03780524.9	(51) H03F 3/217 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080263 (86) IB 2004/050246 (21) 04720126.4	(51) A47L 9/28 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/079253 (86) EP 2004/000502 (21) 04704231.2	(51) B05B 7/00 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/079923 (86) US 2004/004477 (21) 04711815.3	(51) G10L 19/02 (87) 2004/38 16.09.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/080278 (86) US 2004/006520 (21) 04716946.1	(51) A61B 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/079267 (86) GB 2004/000914 (21) 04717156.6	(51) F24C 3/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/079931 (86) US 2004/007042 (21) 04718156.5	(51) G02B 6/36 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/080281 (86) US 2004/006786 (21) 04718005.4	(51) A61B 5/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/079296 (86) JP 2004/002874 (21) 04717764.7	(51) G01C 19/56 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080032 (86) JP 2004/002932 (21) 04717863.7	(51) H04N 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080282 (86) US 2004/006932 (21) 04717496.6	(51) A61F 2/00 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005
(87) WO 2004/079320 (86) US 2004/005521 (21) 04715013.1	(51) G01D 5/347 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/080114 (86) AT 2004/000069 (21) 04716985.9	(51) H04R 1/08 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/080287 (86) US 2004/007177 (21) 04719191.1	(51) A61K 48/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/079344 (86) JP 2004/002687 (21) 04716734.1	(51) G01N 1/42 (87) 2004/38 16.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080152 (86) US 2004/007950 (21) 04737326.1	(51) F02M 53/04 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/080288 (86) US 2004/007186 (21) 04718822.2	(51) A61B 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005

(87) WO 2004/080322 (86) US 2004/005502 (21) 04714608.9	(51) A61B 19/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080568 (86) IB 2004/000640 (21) 04718697.8	(51) B01D 27/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/080733 (86) EP 2004/000963 (21) 04707520.5	(51) B60G 15/06 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/080326 (86) HU 2003/000074 (21) 03748370.8	(51) A61C 8/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/080582 (86) EP 2004/002385 (21) 04718292.8	(51) B01F 17/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/080738 (86) EP 2004/002296 (21) 04717624.3	(51) B60H 1/22 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/080356 (86) US 2004/006946 (21) 04718142.5	(51) A61F 2/44 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080599 (86) FI 2004/000130 (21) 04718978.2	(51) B03B 1/04 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/080741 (86) US 2004/002678 (21) 04706976.0	(51) B60J 11/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/080364 (86) US 2004/006959 (21) 04716978.4	(51) G06F 1/16 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/080602 (86) US 2003/014102 (21) 03728722.4	(51) B04B 1/20 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/080744 (86) GB 2004/001018 (21) 04718690.3	(51) B60K 6/12 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/080369 (86) CN 2004/000015 (21) 04700106.0	(51) A61J 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/080607 (86) GB 2004/001058 (21) 04720085.2	(51) B05B 11/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/080745 (86) DE 2003/003498 (21) 03816233.5	(51) B60K 31/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/080380 (86) FR 2004/000527 (21) 04717672.2	(51) A61K 7/00 (87) 2004/39 23.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/080609 (86) US 2004/007359 (21) 04737316.2	(51) B08B 3/02 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/080767 (86) JP 2004/003183 (21) 04719579.7	(51) B60R 21/26 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/080383 (86) IB 2004/000716 (21) 04720660.2	(51) A61K 31/56 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/080610 (86) JP 2004/003281 (21) 04720137.1	(51) B05C 1/02 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/080769 (86) US 2004/007522 (21) 04719803.1	(51) B60R 25/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/080389 (86) US 2004/005222 (21) 04717926.2	(51) C07C 231/00 (87) 2004/39 23.09.2004 10.10.2005	(87) WO 2004/080620 (86) EP 2004/002549 (21) 04718962.6	(51) B09C 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/080770 (86) KR 2004/000487 (21) 04719148.1	(51) B60S 1/62 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/080396 (86) US 2004/006832 (21) 04718056.7	(51) A61K 9/127 (87) 2004/39 23.09.2004 10.10.2005	(87) WO 2004/080627 (86) DE 2004/000480 (21) 04719359.4	(51) B21D 7/06 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/080781 (86) US 2004/007475 (21) 04719750.4	(51) B62D 1/04 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/080427 (86) US 2004/007803 (21) 04720490.4	(51) A61K 9/127 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/080640 (86) EP 2004/002659 (21) 04719986.4	(51) B23K 25/00 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/080797 (86) US 2004/007936 (21) 04737320.4	(51) B64D 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/080429 (86) US 2004/007847 (21) 04720807.9	(51) A61K 33/04 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/080661 (86) IB 2004/050254 (21) 04720682.6	(51) B25D 17/24 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/080810 (86) EP 2004/002108 (21) 04716565.9	(51) B65B 9/04 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/080437 (86) JP 2003/003603 (21) 03712907.9	(51) A61K 9/06 (87) 2004/39 23.09.2004 17.10.2005	(87) WO 2004/080667 (86) EP 2004/002598 (21) 04719967.4	(51) B25J 21/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/080811 (86) JP 2004/001056 (21) 04707624.5	(51) B65B 25/04 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/080440 (86) KR 2003/000835 (21) 03721112.5	(51) A61K 9/48 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/080668 (86) US 2004/007165 (21) 04719202.6	(51) B26B 3/08 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/080814 (86) EP 2004/050263 (21) 04717647.4	(51) B65D 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/080482 (86) CA 2004/000243 (21) 04711546.4	(51) A61K 38/55 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/080669 (86) US 2003/007094 (21) 03716385.4	(51) B26D 1/12 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080838 (86) US 2004/007947 (21) 04737324.6	(51) B65D 41/34 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/080488 (86) EP 2004/001904 (21) 04714768.1	(51) A61K 45/06 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/080670 (86) US 2003/007093 (21) 03726044.5	(51) B26D 1/24 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/080841 (86) EP 2004/001966 (21) 04715266.5	(51) B65D 81/32 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/080489 (86) US 2004/007394 (21) 04719735.5	(51) A61K 47/32 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/080683 (86) IB 2004/050245 (21) 04720125.6	(51) B29C 69/00 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/080845 (86) SE 2004/000367 (21) 04720310.4	(51) B65D 88/74 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/080507 (86) US 2004/007543 (21) 04719321.4	(51) A61B 17/22 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/080694 (86) AT 2004/000081 (21) 04718594.7	(51) B29C 47/68 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/080858 (86) JP 2004/003176 (21) 04719609.2	(51) B65G 23/44 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/080508 (86) US 2004/007735 (21) 04720443.3	(51) A61M 25/10 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/080695 (86) EP 2004/002468 (21) 04718961.8	(51) B29C 55/18 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/080872 (86) FI 2004/000137 (21) 04719474.1	(51) B65H 27/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/080518 (86) ZA 2004/000027 (21) 04737333.7	(51) A61M 25/02 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/080707 (86) JP 2004/003180 (21) 04719576.3	(51) B31B 1/32 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/080884 (86) EP 2004/002567 (21) 04719408.9	(51) B67D 5/04 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/080542 (86) KR 2004/000492 (21) 04719154.9	(51) A62C 37/08 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/080728 (86) US 2004/007241 (21) 04719250.5	(51) B60B 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/080887 (86) US 2004/006957 (21) 04718117.7	(51) B81C 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005

(87) WO 2004/080925 (86) IB 2004/001160 (21) 04720108.2	(51) C07D 265/02 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081284 (86) JP 2003/003014 (21) 03710341.3	(51) D21H 17/27 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081498 (86) GB 2004/001069 (21) 04720072.0	(51) G01F 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/080965 (86) JP 2004/003273 (21) 04720151.2	(51) C07D 209/42 (87) 2004/39 23.09.2004 17.10.2005	(87) WO 2004/081285 (86) FI 2004/000146 (21) 04720023.3	(51) D21H 23/46 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081501 (86) HR 2003/000031 (21) 03816244.2	(51) G01F 23/38 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/080978 (86) JP 2004/003037 (21) 04718760.4	(51) C07D 239/42 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081290 (86) GB 2004/001073 (21) 04720065.4	(51) E02B 3/10 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081507 (86) EP 2004/000438 (21) 04703758.5	(51) G01L 3/14 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/080979 (86) KR 2004/000301 (21) 04711063.0	(51) C07D 239/42 (87) 2004/39 23.09.2004 17.10.2005	(87) WO 2004/081314 (86) CA 2004/000378 (21) 04719339.6	(51) E04F 11/18 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081524 (86) US 2004/007002 (21) 04718158.1	(51) A61B 5/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005
(87) WO 2004/080989 (86) JP 2004/002979 (21) 04718388.4	(51) C07D 307/91 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081317 (86) IT 2003/000163 (21) 03816247.5	(51) E04H 6/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081538 (86) US 2004/007948 (21) 04737325.3	(51) C08F 26/00 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/080992 (86) JP 2003/010032 (21) 03816254.1	(51) C07D 311/62 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081357 (86) FR 2003/003921 (21) 03816242.6	(51) F02B 53/02 (87) 2004/39 23.09.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/081539 (86) DK 2004/000156 (21) 04719366.9	(51) G01N 1/02 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/080997 (86) IN 2003/000055 (21) 03720847.7	(51) C07D 401/04 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081399 (86) JP 2004/003193 (21) 04719594.6	(51) F16C 17/10 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/081540 (86) HR 2003/000032 (21) 03816245.9	(51) G01N 1/14 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/081042 (86) EP 2004/002384 (21) 04718267.0	(51) C07K 14/705 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081400 (86) JP 2004/003151 (21) 04719133.3	(51) F16C 33/12 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081548 (86) US 2004/007214 (21) 04719243.0	(51) G01N 21/64 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/081060 (86) JP 2004/002976 (21) 04718435.3	(51) C08F 6/00 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/081406 (86) KR 2004/000509 (21) 04719678.7	(51) F16F 15/067 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081558 (86) DE 2004/000451 (21) 04718252.2	(51) G01N 30/36 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/081072 (86) CA 2004/000350 (21) 04718889.1	(51) C08G 101/00 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081409 (86) JP 2004/003194 (21) 04719577.1	(51) F16G 11/12 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/081590 (86) US 2004/007228 (21) 04719212.5	(51) G01R 27/20 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/081074 (86) EP 2004/002241 (21) 04717618.5	(51) C08G 18/08 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081410 (86) GB 2004/001017 (21) 04718694.5	(51) F16G 15/06 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081592 (86) EP 2004/002508 (21) 04719399.0	(51) G01R 31/265 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/081096 (86) IB 2004/000456 (21) 04713951.4	(51) C08K 3/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081423 (86) EP 2004/001331 (21) 04710387.4	(51) F16J 3/04 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081628 (86) EP 2004/002541 (21) 04719397.4	(51) G02B 6/42 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/081101 (86) EP 2004/001901 (21) 04714770.7	(51) G21F 1/12 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081427 (86) US 2004/006294 (21) 04716445.4	(51) F16K 7/12 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081665 (86) JP 2004/003162 (21) 04719587.0	(51) G03F 7/039 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/081147 (86) US 2004/007079 (21) 04718514.5	(51) C07C 2/00 (87) 2004/39 23.09.2004 10.10.2005	(87) WO 2004/081430 (86) EP 2004/002400 (21) 04718653.1	(51) F16K 5/18 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081668 (86) JP 2003/003072 (21) 03710358.7	(51) G03G 5/06 (87) 2004/39 23.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/081158 (86) CN 2004/000051 (21) 04702276.9	(51) C11C 3/10 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081434 (86) SE 2004/000362 (21) 04719697.7	(51) F16K 31/122 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081680 (86) IE 2003/000038 (21) 03708440.7	(51) G05B 17/02 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/081165 (86) CA 2004/000359 (21) 04719891.6	(51) C12N 9/88 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081436 (86) JP 2004/003072 (21) 04719066.5	(51) F16K 37/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081683 (86) JP 2004/003355 (21) 04720189.2	(51) G05D 1/02 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/081192 (86) US 2004/007352 (21) 04719292.7	(51) A47C 31/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081445 (86) HR 2004/000004 (21) 04713131.3	(51) F21V 35/00 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/081688 (86) IB 2004/050172 (21) 04715997.5	(51) G05F 3/26 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/081206 (86) CA 2004/000362 (21) 04719895.7	(51) C12N 9/12 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081482 (86) GB 2004/001039 (21) 04720075.3	(51) F28F 27/02 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081690 (86) EP 2004/001383 (21) 04710825.3	(51) G06F 9/46 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/081222 (86) IL 2004/000236 (21) 04719570.6	(51) A61K 9/14 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/081489 (86) GB 2004/001021 (21) 04718689.5	(51) G01B 3/28 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081691 (86) EP 2004/050278 (21) 04718973.3	(51) B60T 8/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/081282 (86) FI 2004/000148 (21) 04720632.1	(51) D21G 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081496 (86) JP 2004/001877 (21) 04712695.8	(51) G01C 21/00 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/081705 (86) NL 2004/000185 (21) 04720294.0	(51) G06F 3/033 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005

(87) WO 2004/081708 (86) US 2004/003402 (21) 04708631.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081814 (86) EP 2004/002017 (21) 04715911.6	(51) G06F 17/30 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/081902 (86) JP 2004/003130 (21) 04719134.1	(51) G09B 29/10 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/081712 (86) US 2004/006311 (21) 04716457.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081815 (86) GB 2004/001000 (21) 04718350.4	(51) G06F 17/30 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081909 (86) CZ 2003/000022 (21) 03711816.3	(51) G09F 23/10 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/081715 (86) US 2004/006401 (21) 04716919.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/081816 (86) GB 2004/000936 (21) 04717684.7	(51) G06F 17/30 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081911 (86) IB 2004/050160 (21) 04715426.5	(51) G09G 3/16 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005
(87) WO 2004/081738 (86) US 2004/007119 (21) 04718832.1	(51) G06F 3/06 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081822 (86) JP 2004/003260 (21) 04720134.8	(51) G06F 17/30 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081912 (86) IB 2004/050217 (21) 04718712.5	(51) G09G 5/00 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/081742 (86) US 2004/007249 (21) 04719242.2	(51) G06F 17/60 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081825 (86) AU 2004/000291 (21) 04718595.4	(51) G06F 17/60 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081916 (86) US 2004/007350 (21) 04718873.5	(51) G10L 15/26 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/081753 (86) US 2004/007431 (21) 04719772.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081827 (86) AU 2004/000298 (21) 04719875.9	(51) G06F 17/60 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081920 (86) US 2004/003151 (21) 04708186.4	(51) G11B 11/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/081756 (86) US 2004/007591 (21) 04720363.3	(51) G06F 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081830 (86) EP 2004/001038 (21) 04708343.1	(51) G06F 17/60 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081927 (86) KR 2004/000513 (21) 04720285.8	(51) G11B 7/08 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/081757 (86) US 2004/007611 (21) 04720432.6	(51) B65D 91/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081836 (86) JP 2003/002900 (21) 03712664.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081944 (86) DE 2004/000456 (21) 04718615.0	(51) G11C 11/34 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/081758 (86) US 2004/007625 (21) 04720426.8	(51) G06F 9/44 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081860 (86) EP 2004/002095 (21) 04716239.1	(51) G06K 19/077 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081952 (86) JP 2004/003426 (21) 04720721.2	(51) H01B 3/00 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/081761 (86) US 2004/007725 (21) 04720469.8	(51) G06F 12/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081862 (86) CA 2004/000369 (21) 04718895.8	(51) G06F 19/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081965 (86) JP 2004/001875 (21) 04712673.5	(51) H01J 31/12 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/081762 (86) US 2004/007731 (21) 04720465.6	(51) G06F 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081865 (86) US 2004/006360 (21) 04716462.9	(51) A61B 5/05 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/081966 (86) JP 2004/003319 (21) 04720215.5	(51) H01J 37/04 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/081763 (86) US 2004/007837 (21) 04720496.1	(51) G06F 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081867 (86) US 2004/007399 (21) 04719730.6	(51) G03C 3/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081975 (86) JP 2004/003290 (21) 04720147.0	(51) H01L 21/00 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/081772 (86) US 2004/007835 (21) 04720521.6	(51) G06F 1/04 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081871 (86) US 2004/007301 (21) 04719738.9	(51) G06T 5/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081978 (86) US 2004/003913 (21) 04709878.5	(51) H03K 5/08 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/081773 (86) DK 2004/000152 (21) 04718915.4	(51) G06F 1/16 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081873 (86) US 2004/007300 (21) 04719740.5	(51) G06T 7/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081987 (86) US 2004/007386 (21) 04719737.1	(51) H01L 31/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/081774 (86) DE 2004/000481 (21) 04719358.6	(51) G06F 1/20 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081874 (86) US 2004/007302 (21) 04719739.7	(51) G06T 7/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/081992 (86) US 2004/007827 (21) 04720506.7	(51) H01L 23/544 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/081775 (86) JP 2004/003013 (21) 04718750.5	(51) G06F 1/32 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/081875 (86) US 2004/007068 (21) 04718539.2	(51) G06T 7/20 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/081993 (86) AT 2004/000082 (21) 04718881.8	(51) H01L 21/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/081790 (86) GB 2004/000964 (21) 04718996.4	(51) G06F 11/00 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/081890 (86) ES 2004/000115 (21) 04720020.9	(51) G07F 11/00 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/081994 (86) US 2004/007164 (21) 04719179.6	(51) H01L 21/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/081795 (86) JP 2004/002679 (21) 04716732.5	(51) G06F 12/00 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081891 (86) ES 2004/000116 (21) 04720018.3	(51) G07F 13/00 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081995 (86) US 2004/007732 (21) 04720440.9	(51) H01L 21/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/081796 (86) US 2004/041178 (21) 03800143.4	(51) G06F 12/08 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081899 (86) AU 2004/000307 (21) 04720555.4	(51) G09B 9/00 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/081997 (86) JP 2004/003332 (21) 04720245.2	(51) H01L 21/02 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/081800 (86) JP 2004/002333 (21) 04715485.1	(51) G06F 13/00 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081901 (86) GB 2004/001025 (21) 04719534.2	(51) G09B 19/08 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/081999 (86) JP 2004/003190 (21) 04719591.2	(51) H01L 21/027 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005

(87) WO 2004/082003 (86) US 2004/006408 (21) 04716181.5	(51) H01L 21/205 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/082210 (86) IB 2004/050216 (21) 04718709.1	(51) H04L 12/28 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/082357 (86) FR 2004/000593 (21) 04720027.4	(51) C07K 5/00 (87) 2004/40 30.09.2004 13.10.2005
(87) WO 2004/082011 (86) JP 2003/003040 (21) 03710352.0	(51) H01L 21/316 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/082241 (86) US 2004/006999 (21) 04718131.8	(51) H04L 29/06 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/082359 (86) US 2004/006314 (21) 04716502.2	(51) G06F 17/60 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/082029 (86) JP 2004/003351 (21) 04720223.9	(51) H01L 29/786 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/082243 (86) CA 2003/000349 (21) 03816227.7	(51) H04L 29/12 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/082391 (86) KR 2004/000589 (21) 04721736.9	(51) A23F 5/24 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005
(87) WO 2004/082035 (86) JP 2004/003039 (21) 04718768.7	(51) H01L 33/00 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/082252 (86) IB 2004/050177 (21) 04715984.3	(51) H04M 3/51 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082396 (86) FR 2004/000550 (21) 04718667.1	(51) A47J 9/00 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/082037 (86) BE 2004/000034 (21) 04718229.0	(51) H01L 41/09 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/082254 (86) DE 2003/000829 (21) 03720174.6	(51) H04M 7/00 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/082456 (86) FR 2004/000579 (21) 04719493.1	(51) A61B 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 12.10.2005
(87) WO 2004/082054 (86) EP 2003/002528 (21) 03714806.1	(51) H01M 8/18 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/082256 (86) JP 2004/003129 (21) 04719089.7	(51) H04M 11/04 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/082521 (86) US 2004/001171 (21) 04702983.0	(51) B29C 33/40 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/082067 (86) EP 2004/002423 (21) 04718651.5	(51) H01P 7/10 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/082264 (86) CA 2004/000372 (21) 04719897.3	(51) H04N 5/217 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/082530 (86) US 2004/008507 (21) 04757647.5	(51) A61F 2/06 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005
(87) WO 2004/082068 (86) IL 2004/000233 (21) 04719568.0	(51) H01Q 1/10 (87) 2004/39 23.09.2004 03.03.2006	(87) WO 2004/082265 (86) EP 2004/002341 (21) 04718270.4	(51) H04N 5/225 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/082546 (86) HR 2003/000020 (21) 03816348.1	(51) A61F 13/20 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005
(87) WO 2004/082076 (86) US 2004/003495 (21) 04709016.2	(51) H01R 12/16 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082278 (86) US 2004/007094 (21) 04718806.5	(51) H04N 7/10 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082559 (86) US 2004/007484 (21) 04720333.6	(51) A61K 9/00 (87) 2004/40 30.09.2004 17.10.2005
(87) WO 2004/082077 (86) US 2004/005106 (21) 04713375.6	(51) H01R 12/18 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/082283 (86) US 2004/006775 (21) 04718015.3	(51) H04N 7/14 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/082583 (86) FR 2004/000622 (21) 04720040.7	(51) A61K 6/00 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/082081 (86) JP 2004/003277 (21) 04720154.6	(51) H01R 24/10 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/082286 (86) EP 2004/050299 (21) 04720008.4	(51) H04N 7/167 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/082594 (86) KR 2004/000570 (21) 04721386.3	(51) A61L 15/00 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005
(87) WO 2004/082084 (86) IL 2004/000230 (21) 04719037.6	(51) H01S 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082298 (86) IB 2004/001137 (21) 04720112.4	(51) H04Q 7/22 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/082597 (86) US 2004/005231 (21) 04719702.5	(51) A61K 6/00 (87) 2004/40 30.09.2004 17.10.2005
(87) WO 2004/082111 (86) US 2004/007254 (21) 04718851.1	(51) H01L 29/78 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082300 (86) IB 2004/000702 (21) 04720100.9	(51) H04Q 7/20 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/082604 (86) US 2004/007281 (21) 04719214.1	(51) C07F 9/09 (87) 2004/40 30.09.2004 17.10.2005
(87) WO 2004/082115 (86) SE 2004/000205 (21) 04711528.2	(51) H02M 7/48 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/082315 (86) EP 2004/002358 (21) 04718280.3	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/082610 (86) US 2004/007605 (21) 04720402.9	(51) A61K 6/00 (87) 2004/40 30.09.2004 17.10.2005
(87) WO 2004/082118 (86) IB 2003/004284 (21) 03753834.5	(51) H02N 11/00 (87) 2004/39 23.09.2004 17.10.2005	(87) WO 2004/082322 (86) US 2004/006527 (21) 04717369.5	(51) H03G 3/10 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/082613 (86) US 2004/007753 (21) 04720478.9	(51) C07D 239/49 (87) 2004/40 30.09.2004 17.10.2005
(87) WO 2004/082128 (86) RU 2004/000090 (21) 04719691.0	(51) H03B 5/18 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/082328 (86) NO 2004/000063 (21) 04718772.9	(51) H04R 1/04 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/082621 (86) US 2004/007915 (21) 04757466.0	(51) A61K 6/00 (87) 2004/40 30.09.2004 17.10.2005
(87) WO 2004/082136 (86) US 2004/007408 (21) 04719769.4	(51) H03G 3/30 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082331 (86) EP 2004/001117 (21) 04708767.1	(51) H04R 7/04 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/082623 (86) US 2004/007990 (21) 04757501.4	(51) A61K 31/445 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/082140 (86) EP 2004/002133 (21) 04716572.5	(51) H03K 5/13 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/082333 (86) KR 2003/000500 (21) 03816260.8	(51) H05B 3/20 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/082636 (86) US 2004/008220 (21) 04757586.5	(51) A61K 31/55 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005
(87) WO 2004/082146 (86) US 2004/003912 (21) 04709906.4	(51) H03M 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082344 (86) SE 2003/000423 (21) 03708790.5	(51) H05K 1/11 (87) 2004/39 23.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/082637 (86) US 2004/008250 (21) 04757596.4	(51) A61K 6/00 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005
(87) WO 2004/082174 (86) US 2004/007644 (21) 04719840.3	(51) H04B 10/08 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/082352 (86) EP 2004/002593 (21) 04719957.5	(51) G01N 21/956 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/082654 (86) US 2004/007992 (21) 04757502.2	(51) A61K 7/48 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005

(87) WO 2004/082684 (86) US 2004/008101 (21) 04757544.4	(51) A61K 31/445 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/083104 (86) US 2004/007454 (21) 04719788.4	(51) B67D 5/04 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/083509 (86) US 2003/039152 (21) 03796867.4	(51) D04H 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/082686 (86) US 2004/007601 (21) 04720418.5	(51) A61K 31/4545 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/083161 (86) JP 2004/003512 (21) 04720766.7	(51) C07C 211/58 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/083511 (86) FR 2003/000546 (21) 03718897.6	(51) D04H 13/00 (87) 2004/40 30.09.2004 20.09.2005
(87) WO 2004/082691 (86) KR 2004/000584 (21) 04721393.9	(51) A61K 31/716 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/083167 (86) JP 2004/003696 (21) 04721662.7	(51) C07C 307/10 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/083554 (86) IB 2003/000966 (21) 03706828.5	(51) E04D 11/02 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/082692 (86) JP 2004/003479 (21) 04720983.8	(51) A61K 33/10 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/083173 (86) US 2004/007942 (21) 04757478.5	(51) A61K 31/495 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/083588 (86) IT 2003/000575 (21) 03758678.1	(51) E06B 9/15 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/082729 (86) EP 2004/002777 (21) 04721153.7	(51) A61M 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/083190 (86) US 2004/007830 (21) 04720504.2	(51) C07D 249/08 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/083600 (86) US 2004/008216 (21) 04757584.0	(51) E21B 43/267 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005
(87) WO 2004/082777 (86) FR 2003/001885 (21) 03816341.6	(51) A63D 15/08 (87) 2004/40 30.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/083193 (86) JP 2004/003223 (21) 04719653.0	(51) C07D 261/14 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/083660 (86) NO 2004/000073 (21) 04721745.0	(51) F16C 11/06 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005
(87) WO 2004/082815 (86) US 2004/007063 (21) 04718527.7	(51) B01F 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/083274 (86) US 2004/007807 (21) 04720498.7	(51) C08G 18/42 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/083673 (86) GB 2004/001188 (21) 04721580.1	(51) F16F 7/12 (87) 2004/40 30.09.2004 22.10.2005
(87) WO 2004/082844 (86) AU 2004/000265 (21) 04716990.9	(51) B04B 5/12 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/083275 (86) EP 2004/002861 (21) 04721506.6	(51) C08G 18/54 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/083686 (86) CA 2004/000401 (21) 04721099.2	(51) F16H 55/56 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/082925 (86) US 2004/005233 (21) 04720320.3	(51) B29D 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/083293 (86) EP 2004/002583 (21) 04719951.8	(51) C08K 3/34 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/083687 (86) CA 2004/000392 (21) 04720834.3	(51) F16H 61/00 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/082932 (86) US 2004/006506 (21) 04717401.6	(51) B32B 7/12 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/083301 (86) US 2004/007657 (21) 04720422.7	(51) C08L 27/06 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/083701 (86) US 2004/008209 (21) 04757583.2	(51) F16K 17/30 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/082964 (86) IT 2003/000437 (21) 03816359.8	(51) B60C 11/00 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/083342 (86) US 2004/007912 (21) 04757463.7	(51) C10G 2/00 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/083702 (86) US 2004/007497 (21) 04720335.1	(51) F16K 47/08 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/082971 (86) DE 2004/000539 (21) 04721110.7	(51) B60H 1/22 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/083349 (86) US 2004/004202 (21) 04710670.3	(51) C11C 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/083704 (86) GB 2004/001179 (21) 04721557.9	(51) F16L 1/16 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005
(87) WO 2004/082986 (86) EP 2004/002163 (21) 04717056.8	(51) B60N 2/48 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/083353 (86) EP 2004/002826 (21) 04720622.2	(51) C11D 3/14 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/083717 (86) US 2004/007985 (21) 04757497.5	(51) F21S 8/02 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/082994 (86) ZA 2004/000028 (21) 04757692.1	(51) B60P 3/40 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/083380 (86) US 2004/006967 (21) 04718509.5	(51) A61K 31/70 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/083767 (86) FR 2004/000625 (21) 04720042.3	(51) F41G 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/083013 (86) IB 2004/000671 (21) 04717182.2	(51) B61D 15/10 (87) 2004/40 30.09.2004 22.10.2005	(87) WO 2004/083383 (86) US 2004/007325 (21) 04720323.7	(51) A01N 43/04 (87) 2004/40 30.09.2004 17.10.2005	(87) WO 2004/083769 (86) GR 2004/000016 (21) 04721244.4	(51) F41H 9/10 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/083016 (86) EP 2004/000727 (21) 04705770.8	(51) B62D 5/06 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/083394 (86) US 2004/007930 (21) 04757474.4	(51) C07H 21/04 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/083805 (86) GB 2004/001174 (21) 04721929.0	(51) G01N 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005
(87) WO 2004/083024 (86) CA 2004/000400 (21) 04721098.4	(51) B62D 55/24 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/083400 (86) US 2004/008079 (21) 04757534.5	(51) A01N 65/00 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/083828 (86) EP 2004/002470 (21) 04718927.9	(51) G01N 13/04 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/083025 (86) FR 2004/000618 (21) 04720037.3	(51) B62H 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/083428 (86) GB 2004/001206 (21) 04721948.0	(51) C12N 15/10 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/083829 (86) EP 2004/002471 (21) 04718949.3	(51) G01N 13/04 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/083029 (86) GB 2004/000717 (21) 04713583.5	(51) B63B 19/14 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/083493 (86) US 2004/008037 (21) 04757518.8	(51) C25D 11/02 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/083836 (86) US 2004/007929 (21) 04757473.6	(51) G01N 21/95 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/083079 (86) US 2004/007621 (21) 04720391.4	(51) B65G 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/083502 (86) US 2003/007787 (21) 03721371.7	(51) D01F 9/12 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/083837 (86) EP 2004/002706 (21) 04721140.4	(51) G01N 25/66 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005

(87) WO 2004/083843 (86) GB 2004/001135 (21) 04721225.3	(51) G01N 27/414 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/083996 (86) NL 2004/000191 (21) 04721400.2	(51) G09B 21/00 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084071 (86) JP 2004/003533 (21) 04721359.0	(51) G06F 11/00 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/083878 (86) GB 2004/001204 (21) 04721950.6	(51) G01R 31/12 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/083999 (86) US 2003/007461 (21) 03816386.1	(51) G06F 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/084081 (86) RU 2003/000099 (21) 03816382.0	(51) G06F 15/16 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/083886 (86) US 2004/007166 (21) 04719203.4	(51) G01S 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/084003 (86) US 2004/005679 (21) 04715035.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/084100 (86) JP 2003/003155 (21) 03708637.8	(51) G06F 17/50 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/083890 (86) CN 2003/001059 (21) 03779649.7	(51) G01S 15/60 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/084006 (86) US 2004/006630 (21) 04717420.6	(51) H04J 3/16 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084101 (86) JP 2004/003510 (21) 04721024.0	(51) G06F 17/50 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/083891 (86) CN 2003/001060 (21) 03785453.6	(51) G01S 15/60 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/084007 (86) US 2004/006632 (21) 04717451.1	(51) G06F 17/60 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084124 (86) US 2004/007812 (21) 04720488.8	(51) G06K 9/64 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/083901 (86) IL 2004/000253 (21) 04721276.6	(51) G02B 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084013 (86) US 2004/007110 (21) 04719195.2	(51) G06F 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/084129 (86) DE 2004/000166 (21) 04707479.4	(51) G06K 19/077 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/083912 (86) US 2004/006894 (21) 04718073.2	(51) G02B 5/20 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/084018 (86) US 2004/007311 (21) 04719744.7	(51) G06F 11/30 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/084135 (86) FR 2004/000605 (21) 04720044.9	(51) G06T 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005
(87) WO 2004/083927 (86) GB 2003/005077 (21) 03816347.3	(51) G02B 6/44 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084021 (86) US 2004/007532 (21) 04719824.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/084146 (86) US 2004/008134 (21) 04757560.0	(51) G07F 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/083928 (86) US 2004/002198 (21) 04705607.2	(51) G02B 6/44 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084023 (86) US 2004/007613 (21) 04718592.1	(51) G06F 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/084147 (86) US 2004/007859 (21) 04720818.6	(51) G07F 17/32 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/083935 (86) US 2004/007922 (21) 04757470.2	(51) G02B 27/01 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084025 (86) US 2004/007776 (21) 04720446.6	(51) G06F 3/033 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/084157 (86) AU 2004/000318 (21) 04721090.1	(51) G09B 25/06 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/083960 (86) US 2004/005606 (21) 04715020.6	(51) G03F 9/00 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084028 (86) US 2004/007928 (21) 04757472.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/084159 (86) US 2004/008065 (21) 04757527.9	(51) G09F 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005
(87) WO 2004/083966 (86) US 2004/007989 (21) 04757500.6	(51) G04B 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084029 (86) US 2004/007941 (21) 04757477.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/084165 (86) EP 2004/002478 (21) 04719377.6	(51) G05B 19/409 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/083971 (86) US 2004/007775 (21) 04720544.8	(51) G05B 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/084034 (86) US 2004/008200 (21) 04757581.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084189 (86) US 2004/007521 (21) 04719820.5	(51) G11B 5/09 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/083974 (86) IT 2003/000159 (21) 03715352.5	(51) G05B 19/05 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084037 (86) US 2004/008248 (21) 04757594.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084200 (86) KR 2004/000554 (21) 04721034.9	(51) G11B 7/007 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/083976 (86) US 2004/004939 (21) 04712423.5	(51) G05B 23/02 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/084039 (86) US 2004/008278 (21) 04757605.3	(51) G06F 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084207 (86) JP 2004/003592 (21) 04721280.8	(51) G11B 19/28 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005
(87) WO 2004/083977 (86) US 2004/007155 (21) 04718833.9	(51) G05B 23/02 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084045 (86) US 2004/008492 (21) 04757645.9	(51) G06K 19/00 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084243 (86) JP 2004/003583 (21) 04721281.6	(51) H01G 9/04 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/083978 (86) JP 2004/003566 (21) 04721326.9	(51) G05D 3/12 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084046 (86) US 2004/008493 (21) 04757646.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/084244 (86) JP 2004/003747 (21) 04722017.3	(51) H01G 9/04 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005
(87) WO 2004/083982 (86) CH 2004/000160 (21) 04721444.0	(51) G06F 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/084047 (86) US 2004/008581 (21) 04757667.3	(51) G06F 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/084246 (86) JP 2004/003655 (21) 04721689.0	(51) H01G 9/155 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005
(87) WO 2004/083983 (86) CH 2004/000162 (21) 04721443.2	(51) G06F 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/084063 (86) JP 2004/003520 (21) 04721346.7	(51) G06F 9/06 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084269 (86) US 2004/007584 (21) 04719811.4	(51) C08J 9/28 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/083995 (86) IB 2004/000780 (21) 04720937.4	(51) G06F 15/16 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/084066 (86) EP 2004/001385 (21) 04710852.7	(51) G06F 9/46 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/084273 (86) US 2004/007958 (21) 04757483.5	(51) H01L 29/00 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005

(87) WO 2004/084275 (86) US 2004/008266 (21) 04757601.2	(51) H01L 33/00 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084419 (86) US 2004/007283 (21) 04719230.7	(51) H04B 17/00 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/084484 (86) RU 2003/000098 (21) 03816381.2	(51) H04L 9/18 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/084279 (86) US 2003/007804 (21) 03716549.5	(51) H01L 21/00 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/084421 (86) US 2004/007841 (21) 04720817.8	(51) H01P 3/02 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/084486 (86) DK 2003/000789 (21) 03773576.8	(51) H04L 9/32 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005
(87) WO 2004/084282 (86) US 2003/007815 (21) 03716550.3	(51) H01L 21/20 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/084425 (86) EP 2004/002762 (21) 04721176.8	(51) H04B 1/04 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084487 (86) ES 2004/000122 (21) 04720885.5	(51) H04L 9/32 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/084288 (86) JP 2004/003060 (21) 04719064.0	(51) H01L 21/306 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084428 (86) JP 2004/002049 (21) 04713666.8	(51) H04B 1/40 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084492 (86) KR 2004/000610 (21) 04722098.3	(51) H04L 12/28 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005
(87) WO 2004/084296 (86) KR 2004/000560 (21) 04721026.5	(51) H01L 21/66 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084430 (86) JP 2004/003661 (21) 04721698.1	(51) H04B 3/56 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/084494 (86) US 2004/008288 (21) 04757612.9	(51) H04L 12/28 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/084298 (86) JP 2004/003541 (21) 04721283.2	(51) H01L 21/68 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/084433 (86) US 2004/007790 (21) 04720784.0	(51) H04B 7/08 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084504 (86) JP 2003/003179 (21) 03715368.1	(51) H04L 12/56 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/084303 (86) DE 2004/000504 (21) 04719920.3	(51) H01L 23/498 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084437 (86) KR 2004/000417 (21) 04715587.4	(51) H04B 7/26 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/084519 (86) EP 2004/050252 (21) 04717113.7	(51) H04L 29/06 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/084322 (86) JP 2004/002889 (21) 04717803.3	(51) H01L 37/02 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084438 (86) KR 2004/000585 (21) 04721388.9	(51) H04B 7/26 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084523 (86) GB 2004/001098 (21) 04720083.7	(51) H04L 29/08 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005
(87) WO 2004/084323 (86) EP 2004/001625 (21) 04712539.8	(51) H01L 51/20 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/084440 (86) JP 2003/003244 (21) 03712745.3	(51) H04B 10/08 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084527 (86) JP 2004/003236 (21) 04719651.4	(51) H04M 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/084339 (86) JP 2003/003340 (21) 03712761.0	(51) H01P 5/10 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/084446 (86) US 2004/007660 (21) 04720393.0	(51) H04J 14/02 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/084532 (86) US 2004/007959 (21) 04757484.3	(51) H04M 11/04 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/084344 (86) EP 2004/001503 (21) 04712032.4	(51) H01Q 1/24 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084449 (86) JP 2003/003175 (21) 03708646.9	(51) H04J 3/06 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084565 (86) CN 2004/000219 (21) 04721450.7	(51) H04Q 7/00 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005
(87) WO 2004/084363 (86) US 2004/008229 (21) 04757588.1	(51) H01S 3/02 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084456 (86) US 2004/006863 (21) 04718092.2	(51) H04L 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/084576 (86) US 2004/007242 (21) 04719205.9	(51) H04B 17/00 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/084374 (86) US 2004/008290 (21) 04757614.5	(51) H02J 7/00 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005	(87) WO 2004/084457 (86) US 2004/007398 (21) 04720322.9	(51) H04M 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/084591 (86) JP 2004/003095 (21) 04719061.6	(51) H05B 41/392 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005
(87) WO 2004/084381 (86) JP 2003/003320 (21) 03720884.0	(51) H02K 7/08 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/084459 (86) US 2004/007474 (21) 04720342.7	(51) G06F 15/16 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084606 (86) US 2004/008059 (21) 04757752.3	(51) G06F 11/00 (87) 2004/41 07.10.2004 18.10.2005
(87) WO 2004/084382 (86) JP 2004/003197 (21) 04719612.6	(51) H02K 7/08 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/084462 (86) US 2004/007631 (21) 04720401.1	(51) H04L 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 15.10.2005	(87) WO 2004/085448 (86) US 2004/008038 (21) 04757747.3	(51) C07F 9/38 (87) 2004/41 07.10.2004 20.10.2005
(87) WO 2004/084388 (86) CA 2004/000352 (21) 04718234.0	(51) H02M 7/42 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084466 (86) US 2004/007858 (21) 04720809.5	(51) H04L 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/085551 (86) AU 2004/000314 (21) 04719879.1	(51) C09D 5/08 (87) 2004/41 07.10.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/084400 (86) JP 2004/002958 (21) 04718387.6	(51) H02P 6/08 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084468 (86) US 2004/008010 (21) 04757510.5	(51) H02J 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/085602 (86) US 2004/008354 (21) 04757832.3	(51) C12C 12/00 (87) 2004/41 07.10.2004 20.10.2005
(87) WO 2004/084407 (86) JP 2003/003205 (21) 03712730.5	(51) H03H 11/04 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084469 (86) US 2004/008124 (21) 04757553.5	(51) H04B 1/38 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/085649 (86) EP 2004/001950 (21) 04715301.0	(51) C12N 15/31 (87) 2004/41 07.10.2004 05.10.2005
(87) WO 2004/084408 (86) US 2004/003000 (21) 04708117.9	(51) H03H 11/04 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/084471 (86) US 2004/008515 (21) 04757650.9	(51) H04L 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 20.11.2005	(87) WO 2004/085797 (86) US 2004/008127 (21) 04757765.5	(51) E21B 49/10 (87) 2004/41 07.10.2004 20.10.2005
(87) WO 2004/084414 (86) US 2003/037867 (21) 03796475.6	(51) H03M 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/084479 (86) EP 2003/002775 (21) 03714840.0	(51) H04L 1/20 (87) 2004/40 30.09.2004 18.10.2005	(87) WO 2004/085913 (86) FR 2004/000567 (21) 04718984.0	(51) F17D 1/17 (87) 2004/41 07.10.2004 18.10.2005

(87) WO 2004/086185 (86) US 2004/008497 (21) 04757907.3	(51) G06F 9/445 (87) 2004/41 07.10.2004 20.10.2005	(87) WO 2005/000050 (86) US 2003/037924 (21) 03816312.7	(51) A41D 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 14.10.2005	(21) 03733582.5 (87) WO 2005/000737	(11) 1 650 159
(87) WO 2004/086204 (86) FR 2004/000628 (21) 04720636.2	(51) G06F 1/16 (87) 2004/41 07.10.2004 19.10.2005	(87) WO 2005/004091 (86) CA 2004/000970 (21) 04737909.4	(51) G09F 11/12 (87) 2005/02 13.01.2005 05.02.2005	(21) 03735752.2 (87) WO 2005/002762	(11) 1 648 636 *
(87) WO 2004/086330 (86) FR 2004/000638 (21) 04720898.8	(51) G06F 9/44 (87) 2004/41 07.10.2004 18.10.2005	(87) WO 2005/005010 (86) US 2004/004756 (21) 04775777.8	(51) B01D 11/00 (87) 2005/03 20.01.2005 22.09.2005	(21) 03737167.1 (87) WO 2005/007269	(11) 1 648 586 *
(87) WO 2004/086450 (86) FR 2004/050108 (21) 04720639.6	(51) H01J 29/07 (87) 2004/41 07.10.2004 20.10.2005	(87) WO 2005/005675 (86) US 2004/004558 (21) 04785813.9	(51) C22C 45/00 (87) 2005/03 20.01.2005 13.09.2005	(21) 03738593.7 (87) WO 2005/004167	(11) 1 650 767
(87) WO 2004/086489 (86) KR 2004/000520 (21) 04720269.2	(51) H01L 21/324 (87) 2004/41 07.10.2004 14.10.2005	(87) WO 2005/015369 (86) US 2004/007392 (21) 04785865.9	(51) H04B 17/00 (87) 2005/07 17.02.2005 19.10.2005	(21) 03738846.9 (87) WO 2005/002342	(11) 1 648 235 *
(87) WO 2004/086619 (86) US 2004/008504 (21) 04757911.5	(51) H04B 1/12 (87) 2004/41 07.10.2004 20.10.2005	(87) WO 2005/015635 (86) US 2004/006220 (21) 04775819.8	(51) H01L 27/00 (87) 2005/07 17.02.2005 11.10.2005	(21) 03739934.2 (87) WO 2005/007526	(11) 1 648 792 *
(87) WO 2004/086826 (86) US 2004/007089 (21) 04718538.4	(51) H05F 1/00 (87) 2004/41 07.10.2004 20.10.2005	(87) WO 2005/021232 (86) US 2004/002939 (21) 04775756.2	(51) B29C 45/20 (87) 2005/10 10.03.2005 06.09.2005	(21) 03739938.3 (87) WO 2005/007041	(11) 1 648 351 *
(87) WO 2004/087648 (86) IN 2004/000058 (21) 04745108.3	(51) A61K 9/14 (87) 2004/42 14.10.2004 13.10.2005	(87) WO 2005/024334 (86) US 2004/006980 (21) 04809309.0	(51) F41A 7/00 (87) 2005/11 17.03.2005 08.10.2005	(21) 03739952.4 (87) WO 2005/009263	(11) 1 648 321 *
(87) WO 2004/088569 (86) FR 2004/000556 (21) 04718675.4	(51) G06K 1/00 (87) 2004/42 14.10.2004 18.10.2005	(87) WO 2005/027284 (86) US 2004/007108 (21) 04809312.4	(51) H01S 3/223 (87) 2005/12 24.03.2005 15.12.2005	(21) 03740847.3 (87) WO 2005/013670	(11) 1 648 214 *
(87) WO 2004/091873 (86) SE 2004/000314 (21) 04717337.2	(51) B27B 17/14 (87) 2004/44 28.10.2004 07.10.2005	(87) WO 2005/027856 (86) US 2004/008293 (21) 04809321.5	(51) A61K 6/00 (87) 2005/13 31.03.2005 18.10.2005	(21) 03741034.7 (87) WO 2004/012598	(11) 1 648 301 *
(87) WO 2004/092067 (86) JP 2004/001481 (21) 04710495.5	(51) C01B 31/02 (87) 2004/44 28.10.2004 20.09.2005	(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03748969.7 (87) WO 2005/016016	(11) 1 648 240 *
(87) WO 2004/094700 (86) JP 2004/001599 (21) 04711012.7	(51) C25C 5/02 (87) 2004/45 04.11.2004 20.09.2005	(87) WO 2005/027856 (86) US 2004/008293 (21) 04809321.5	(51) A61K 6/00 (87) 2005/13 31.03.2005 18.10.2005	(21) 03758197.2 (87) WO 2005/022864	(11) 1 649 657 *
(87) WO 2004/095155 (86) US 2004/004024 (21) 04710230.6	(51) G05D 7/06 (87) 2004/45 04.11.2004 20.10.2005	(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03758969.7 (87) WO 2005/016016	(11) 1 649 487 *
(87) WO 2004/095649 (86) US 2004/003437 (21) 04709035.2	(51) H01R 13/518 (87) 2004/45 04.11.2004 20.10.2005	(87) WO 2005/027856 (86) US 2004/008293 (21) 04809321.5	(51) A61K 6/00 (87) 2005/13 31.03.2005 18.10.2005	(21) 03758647.6 (87) WO 2005/013313	(11) 1 649 487 *
(87) WO 2004/098537 (86) US 2004/007664 (21) 04749374.7	(51) A61K 6/00 (87) 2004/47 18.11.2004 12.10.2005	(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03762992.0 (87) WO 2004/006587	(11) 1 649 697 *
(87) WO 2004/099066 (86) US 2004/006826 (21) 04749345.7	(51) B81C 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 06.10.2005	(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03767946.1 (87) WO 2005/013772	(11) 1 648 270 *
(87) WO 2004/100327 (86) US 2004/006659 (21) 04749341.6	(51) G01J 3/30 (87) 2004/47 18.11.2004 06.10.2005	(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03768108.7 (87) WO 2005/009109	(11) 1 648 215 *
(87) WO 2004/101826 (86) US 2004/007181 (21) 04749360.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/48 25.11.2004 11.10.2005	(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03772725.2 (87) WO 2005/011902	(11) 1 649 955
(87) WO 2004/103245 (86) YU 2003/000003 (21) 03717018.0	(51) A61H 1/02 (87) 2004/49 02.12.2004 06.10.2005	(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03774616.1 (87) WO 2005/017409	(11) 1 649 213 *
(87) WO 2004/105550 (86) JP 2004/002510 (21) 04716054.4	(51) A46D 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 07.10.2005	(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03775867.9 (87) WO 2005/011239	(11) 1 650 939
		(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03775869.5 (87) WO 2005/013590	(11) 1 650 940
		(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03777970.9 (87) WO 2005/017617	(11) 1 649 322 *
		(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03780180.0 (87) WO 2005/013844	(11) 1 649 824
		(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03780839.1 (87) WO 2005/010995	(11) 1 650 808
		(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03781082.7 (87) WO 2005/006752	(11) 1 649 691 *
		(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03783007.2 (87) WO 2004/112932	(11) 1 649 910
		(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03783672.3 (87) WO 2004/075590	(11) 1 649 714 *
		(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03784727.4 (87) WO 2004/015817	(11) 1 649 552 *
		(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03785467.6 (87) WO 2005/011216	(11) 1 650 916
		(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03786473.3 (87) WO 2004/109834	(11) 1 650 821
		(87) WO 2005/042193 (86) US 2004/006417 (21) 04816722.5	(51) B23B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 11.10.2005	(21) 03786474.1 (87) WO 2004/109835	(11) 1 650 822

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 99915599.7 (87) WO 1999/048468	(11) 1 648 394 *	(21) 03780839.1 (87) WO 2005/010995	(11) 1 650 808
(21) 02710935.4 (87) WO 2003/059112	(11) 1 648 258 *	(21) 03781082.7 (87) WO 2005/006752	(11) 1 649 691 *
(21) 02791696.4 (87) WO 2004/046641	(11) 1 649 241 *	(21) 03783007.2 (87) WO 2004/112932	(11) 1 649 910
(21) 03706792.3 (87) WO 2003/074223	(11) 1 648 649 *	(21) 03783672.3 (87) WO 2004/075590	(11) 1 649 714 *
(21) 03727512.0 (87) WO 2004/103881	(11) 1 650 154	(21) 03784727.4 (87) WO 2004/015817	(11) 1 649 552 *
(21) 03727515.3 (87) WO 2004/104625	(11) 1 650 580	(21) 03785467.6 (87) WO 2005/011216	(11) 1 650 916
(21) 03731572.8 (87) WO 2004/108173	(11) 1 648 525 *	(21) 03786473.3 (87) WO 2004/109834	(11) 1 650 821
(21) 03732588.3 (87) WO 2004/097073	(11) 1 649 081 *	(21) 03786474.1 (87) WO 2004/109835	(11) 1 650 822

(21) 03786475.8 (87) WO 2004/109836	(11) 1 650 823	(21) 03817747.3 (87) WO 2005/011793	(11) 1 648 549 *	(21) 03818178.0 (87) WO 2005/016005	(11) 1 648 236 *
(21) 03794344.6 (87) WO 2004/022440	(11) 1 648 788 *	(21) 03817751.5 (87) WO 2005/012753	(11) 1 649 185 *	(21) 03818179.8 (87) WO 2005/017090	(11) 1 648 992 *
(21) 03800354.7 (87) WO 2005/013887	(11) 1 648 374 *	(21) 03817752.3 (87) WO 2005/012756	(11) 1 649 186 *	(21) 03818181.4 (87) WO 2005/016017	(11) 1 648 242 *
(21) 03813913.5 (87) WO 2004/059003	(11) 1 649 045 *	(21) 03817753.1 (87) WO 2005/013593	(11) 1 649 675 *	(21) 03818190.5 (87) WO 2005/017941	(11) 1 649 481 *
(21) 03816627.8 (87) WO 2005/018452	(11) 1 648 302 *	(21) 03817762.2 (87) WO 2005/012790	(11) 1 650 497	(21) 03818199.6 (87) WO 2005/018138	(11) 1 649 635 *
(21) 03817081.7 (87) WO 2004/107488	(11) 1 649 533 *	(21) 03817763.0 (87) WO 2005/013277	(11) 1 650 759	(21) 03818206.9 (87) WO 2005/016094	(11) 1 648 274 *
(21) 03817293.8 (87) WO 2005/000816	(11) 1 648 869 *	(21) 03817774.7 (87) WO 2005/013243	(11) 1 650 727	(21) 03818238.2 (87) WO 2005/015988	(11) 1 648 223 *
(21) 03817307.6 (87) WO 2005/004084	(11) 1 649 437 *	(21) 03817776.2 (87) WO 2005/012758	(11) 1 650 470	(21) 03818239.0 (87) WO 2005/016644	(11) 1 648 700 *
(21) 03817408.2 (87) WO 2005/005148	(11) 1 650 026	(21) 03817796.0 (87) WO 2005/011533	(11) 1 648 345 *	(21) 03818376.0 (87) WO 2005/022376	(11) 1 649 355 *
(21) 03817422.3 (87) WO 2005/004640	(11) 1 649 762	(21) 03817802.6 (87) WO 2005/012811	(11) 1 649 225 *	(21) 03818379.4 (87) WO 2005/022025	(11) 1 649 206 *
(21) 03817445.4 (87) WO 2005/004876	(11) 1 649 858	(21) 03817803.4 (87) WO 2005/013641	(11) 1 649 718 *	(21) 04021064.3	(11) 1 650 308
(21) 03817461.1 (87) WO 2005/004755	(11) 1 648 347 *	(21) 03817807.5 (87) WO 2005/012149	(11) 1 648 804 *	(21) 04023676.2	(11) 1 650 169
(21) 03817464.5 (87) WO 2005/006306	(11) 1 649 448 *	(21) 03817818.2 (87) WO 2005/012858	(11) 1 649 255 *	(21) 04024261.2	(11) 1 650 104
(21) 03817510.5 (87) WO 2005/007292	(11) 1 648 610 *	(21) 03817830.7 (87) WO 2005/011463	(11) 1 648 279 *	(21) 04024779.3	(11) 1 650 209
(21) 03817597.2 (87) WO 2005/009261	(11) 1 648 318 *	(21) 03817918.0 (87) WO 2005/015077	(11) 1 649 209 *	(21) 04024814.8	(11) 1 650 173
(21) 03817599.8 (87) WO 2005/009674	(11) 1 648 656 *	(21) 03817931.3 (87) WO 2005/014309	(11) 1 649 209 *	(21) 04024827.0	(11) 1 650 529
(21) 03817600.4 (87) WO 2005/009183	(11) 1 649 788	(21) 03817932.1 (87) WO 2005/015577	(11) 1 649 720 *	(21) 04024832.0	(11) 1 650 488
(21) 03817612.9 (87) WO 2005/009860	(11) 1 650 135	(21) 03817933.9 (87) WO 2005/015744	(11) 1 649 471 *	(21) 04024833.8	(11) 1 650 255
(21) 03817620.2 (87) WO 2005/010186	(11) 1 649 014 *	(21) 03817936.2 (87) WO 2005/015870	(11) 1 649 601 *	(21) 04024838.7	(11) 1 650 835
(21) 03817630.1 (87) WO 2005/011161	(11) 1 649 618 *	(21) 03817937.0 (87) WO 2005/015938	(11) 1 649 471 *	(21) 04024841.1	(11) 1 650 937
(21) 03817631.9 (87) WO 2005/010438	(11) 1 649 219 *	(21) 03817953.7 (87) WO 2005/015621	(11) 1 649 601 *	(21) 04024847.8	(11) 1 650 971
(21) 03817632.7 (87) WO 2005/010271	(11) 1 649 100 *	(21) 03818079.0 (87) WO 2005/017278	(11) 1 649 658 *	(21) 04024867.6	(11) 1 650 484
(21) 03817647.5 (87) WO 2005/011165	(11) 1 650 890	(21) 03818080.8 (87) WO 2005/017279	(11) 1 649 715 *	(21) 04024875.9	(11) 1 650 993
(21) 03817651.7 (87) WO 2005/009636	(11) 1 649 944	(21) 03818098.0 (87) WO 2005/017848	(11) 1 650 373	(21) 04024880.9	(11) 1 650 544
(21) 03817654.1 (87) WO 2005/011167	(11) 1 650 891	(21) 03818163.2 (87) WO 2005/017262	(11) 1 650 374	(21) 04024883.3	(11) 1 650 557
(21) 03817655.8 (87) WO 2005/011148	(11) 1 650 884	(21) 03818166.5 (87) WO 2005/016643	(11) 1 649 434 *	(21) 04024894.0	(11) 1 650 514
(21) 03817656.6 (87) WO 2005/010330	(11) 1 650 415	(21) 03818171.5 (87) WO 2005/017816	(11) 1 649 501 *	(21) 04024910.4	(11) 1 649 797
(21) 03817688.9 (87) WO 2005/009250	(11) 1 648 309 *	(21) 03818172.3 (87) WO 2005/016199	(11) 1 650 373	(21) 04024911.2	(11) 1 649 798
(21) 03817735.8 (87) WO 2005/012184	(11) 1 648 829 *	(21) 03818174.9 (87) WO 2005/017079	(11) 1 650 374	(21) 04024915.3	(11) 1 650 091
(21) 03817739.0 (87) WO 2005/012561	(11) 1 649 046 *	(21) 03818177.2 (87) WO 2005/016025	(11) 1 649 434 *	(21) 04024921.1	(11) 1 649 967
				(21) 04024923.7	(11) 1 651 002
				(21) 04024943.5	(11) 1 650 642
				(21) 04024945.0	(11) 1 650 899
				(21) 04024952.6	(11) 1 650 587
				(21) 04024960.9	(11) 1 649 766
				(21) 04024988.0	(11) 1 650 839
				(21) 04025002.9	(11) 1 650 979
				(21) 04025013.6	(11) 1 650 454
				(21) 04025034.2	(11) 1 650 130
				(21) 04025037.5	(11) 1 649 916
				(21) 04025069.8	(11) 1 650 461
				(21) 04025080.5	(11) 1 649 846

(21) 04025084.7	(11) 1 650 932	(21) 04077929.0	(11) 1 650 138	(21) 04292522.2	(11) 1 650 969
(21) 04025086.2	(11) 1 650 473	(21) 04077932.4	(11) 1 650 021	(21) 04292528.9	(11) 1 650 973
(21) 04025091.2	(11) 1 650 670	(21) 04077939.9	(11) 1 650 430	(21) 04292529.7	(11) 1 650 944
(21) 04025096.1	(11) 1 649 869	(21) 04090401.3	(11) 1 650 507	(21) 04300692.3	(11) 1 650 178
(21) 04025105.0	(11) 1 650 602	(21) 04105143.4	(11) 1 650 411	(21) 04300695.6	(11) 1 650 817
(21) 04025111.8	(11) 1 650 364	(21) 04105152.5	(11) 1 650 279	(21) 04300698.0	(11) 1 650 990
(21) 04025130.8	(11) 1 650 099	(21) 04105154.1	(11) 1 650 280	(21) 04300705.3	(11) 1 650 652
(21) 04025141.5	(11) 1 650 251	(21) 04105159.0	(11) 1 650 311	(21) 04300706.1	(11) 1 650 984
(21) 04025143.1	(11) 1 650 542	(21) 04105165.7	(11) 1 650 423	(21) 04300707.9	(11) 1 650 985
(21) 04025151.4	(11) 1 649 989	(21) 04105166.5	(11) 1 650 400	(21) 04368068.5	(11) 1 650 862
(21) 04025152.2	(11) 1 649 988	(21) 04105199.6	(11) 1 650 222	(21) 04380209.9	(11) 1 650 132
(21) 04025153.0	(11) 1 650 064	(21) 04105201.0	(11) 1 650 945	(21) 04405652.1	(11) 1 650 316
(21) 04025163.9	(11) 1 650 116	(21) 04105215.0	(11) 1 649 930	(21) 04405653.9	(11) 1 649 754
(21) 04025164.7	(11) 1 649 892	(21) 04105216.8	(11) 1 650 229	(21) 04405654.7	(11) 1 650 409
(21) 04025167.0	(11) 1 650 375	(21) 04105217.6	(11) 1 650 230	(21) 04405658.8	(11) 1 650 479
(21) 04025175.3	(11) 1 650 716	(21) 04105218.4	(11) 1 650 231	(21) 04405659.6	(11) 1 649 845
(21) 04025186.0	(11) 1 650 923	(21) 04105219.2	(11) 1 650 236	(21) 04425740.0	(11) 1 649 757
(21) 04025187.8	(11) 1 649 943	(21) 04105228.3	(11) 1 650 419	(21) 04425785.5	(11) 1 650 073
(21) 04025202.5	(11) 1 650 387	(21) 04105240.8	(11) 1 650 572	(21) 04425786.3	(11) 1 649 882
(21) 04025203.3	(11) 1 650 393	(21) 04105245.7	(11) 1 650 463	(21) 04425787.1	(11) 1 649 903
(21) 04025204.1	(11) 1 650 391	(21) 04105251.5	(11) 1 650 465	(21) 04425788.9	(11) 1 650 440
(21) 04025242.1	(11) 1 650 408	(21) 04105254.9	(11) 1 650 085	(21) 04425789.7	(11) 1 649 780
(21) 04025245.4	(11) 1 650 643	(21) 04105255.6	(11) 1 650 510	(21) 04425791.3	(11) 1 650 389
(21) 04025269.4	(11) 1 650 070	(21) 04105261.4	(11) 1 650 904	(21) 04425792.1	(11) 1 650 515
(21) 04025278.5	(11) 1 649 756	(21) 04105283.8	(11) 1 650 069	(21) 04425793.9	(11) 1 650 337
(21) 04025297.5	(11) 1 649 964	(21) 04105286.1	(11) 1 650 232	(21) 04425794.7	(11) 1 650 905
(21) 04025303.1	(11) 1 650 876	(21) 04105287.9	(11) 1 650 233	(21) 04425796.2	(11) 1 649 753
(21) 04025319.7	(11) 1 650 315	(21) 04105762.1	(11) 1 650 653	(21) 04447236.3	(11) 1 650 730
(21) 04025321.3	(11) 1 649 793	(21) 04256425.2	(11) 1 650 094	(21) 04447237.1	(11) 1 650 736
(21) 04025330.4	(11) 1 650 824	(21) 04256440.1	(11) 1 650 425	(21) 04702006.0	(11) 1 649 546 *
(21) 04025331.2	(11) 1 650 015	(21) 04256511.9	(11) 1 650 816	(87) WO 2004/109855	
(21) 04025338.7	(11) 1 650 503	(21) 04256533.3	(11) 1 650 674	(21) 04702015.1	(11) 1 649 540 *
(21) 04025354.4	(11) 1 649 970	(21) 04256568.9	(11) 1 650 128	(87) WO 2005/011054	
(21) 04026125.7	(11) 1 650 183	(21) 04256574.7	(11) 1 650 464	(21) 04702025.0	(11) 1 649 673 *
(21) 04028515.7	(11) 1 650 321	(21) 04257439.2	(11) 1 650 406	(87) WO 2005/011237	
(21) 04029338.3	(11) 1 650 879	(21) 04257984.7	(11) 1 650 586	(21) 04703406.1	(11) 1 649 840
(21) 04029379.7	(11) 1 649 819	(21) 04258067.0	(11) 1 650 658	(87) WO 2004/108027	
(21) 04030277.0	(11) 1 650 579	(21) 04258202.3	(11) 1 650 830	(21) 04703865.8	(11) 1 649 350 *
(21) 04030285.3	(11) 1 650 659	(21) 04292340.9	(11) 1 650 924	(87) WO 2005/010738	
(21) 04030600.3	(11) 1 650 402	(21) 04292482.9	(11) 1 650 794	(21) 04705228.7	(11) 1 648 257 *
(21) 04077875.5	(11) 1 650 140	(21) 04292495.1	(11) 1 650 137	(87) WO 2004/069093	
(21) 04077883.9	(11) 1 650 501	(21) 04292496.9	(11) 1 650 997	(21) 04705465.5	(11) 1 649 157 *
(21) 04077884.7	(11) 1 650 160	(21) 04292505.7	(11) 1 650 234	(87) WO 2005/001274	
(21) 04077902.7	(11) 1 650 247	(21) 04292507.3	(11) 1 650 989	(21) 04707037.0	(11) 1 648 673 *
(21) 04077912.6	(11) 1 650 697	(21) 04292513.1	(11) 1 650 710	(87) WO 2005/014256	
(21) 04077923.3	(11) 1 650 781	(21) 04292515.6	(11) 1 649 859	(21) 04707092.5	(11) 1 649 518 *
(21) 04077924.1	(11) 1 650 095	(21) 04292517.2	(11) 1 650 186	(87) WO 2005/017974	
(21) 04077925.8	(11) 1 650 118	(21) 04292518.0	(11) 1 651 010	(21) 04707909.0	(11) 1 648 352 *
(21) 04077928.2	(11) 1 650 599	(21) 04292519.8	(11) 1 649 866	(87) WO 2005/007042	
				(21) 04709160.8	(11) 1 648 327 *
				(87) WO 2004/069076	
				(21) 04710059.9	(11) 1 648 331 *
				(87) WO 2004/071329	

(21) 04710392.4 (87) WO 2005/022069	(11) 1 649 234 *	(21) 04724859.6 (87) WO 2005/012889	(11) 1 650 559	(21) 04731557.7 (87) WO 2005/009851	(11) 1 648 789 *
(21) 04710529.1 (87) WO 2005/000741	(11) 1 650 164	(21) 04725201.0 (87) WO 2004/091014	(11) 1 650 818	(21) 04731601.3 (87) WO 2004/101947	(11) 1 649 128 *
(21) 04712497.9 (87) WO 2004/075816	(11) 1 648 566 *	(21) 04725715.9 (87) WO 2004/094736	(11) 1 650 366	(21) 04731813.4 (87) WO 2005/004350	(11) 1 650 880
(21) 04713982.9 (87) WO 2005/004912	(11) 1 648 506 *	(21) 04726033.6 (87) WO 2004/111614	(11) 1 649 259 *	(21) 04732263.1 (87) WO 2004/105715	(11) 1 648 405 *
(21) 04714195.7 (87) WO 2005/016553	(11) 1 648 618 *	(21) 04726173.0 (87) WO 2004/091159	(11) 1 649 651 *	(21) 04732292.0 (87) WO 2005/004936	(11) 1 648 529 *
(21) 04714527.1 (87) WO 2005/002603	(11) 1 649 862	(21) 04726412.2 (87) WO 2005/011302	(11) 1 650 986	(21) 04732398.5 (87) WO 2005/010637	(11) 1 649 378 *
(21) 04714781.4 (87) WO 2004/077588	(11) 1 649 537 *	(21) 04726975.8 (87) WO 2005/021228	(11) 1 648 672 *	(21) 04732931.3 (87) WO 2005/008847	(11) 1 649 556 *
(21) 04715410.9 (87) WO 2004/079772	(11) 1 649 490 *	(21) 04726980.8 (87) WO 2005/015314	(11) 1 649 324 *	(21) 04732957.8 (87) WO 2005/022573	(11) 1 649 475 *
(21) 04715775.5 (87) WO 2004/083783	(11) 1 649 296 *	(21) 04727172.1 (87) WO 2004/090324	(11) 1 649 162 *	(21) 04733144.2 (87) WO 2004/101658	(11) 1 650 252
(21) 04716195.5 (87) WO 2005/009673	(11) 1 648 655 *	(21) 04727331.3 (87) WO 2004/091612	(11) 1 648 453 *	(21) 04733214.3 (87) WO 2004/100745	(11) 1 648 276 *
(21) 04716224.3 (87) WO 2005/003642	(11) 1 649 222 *	(21) 04727332.1 (87) WO 2004/091632	(11) 1 648 470 *	(21) 04733240.8 (87) WO 2005/011091	(11) 1 649 580 *
(21) 04717428.9 (87) WO 2005/017434	(11) 1 648 629 *	(21) 04727747.0 (87) WO 2005/010519	(11) 1 650 560	(21) 04733626.8 (87) WO 2005/007391	(11) 1 650 011
(21) 04717484.2 (87) WO 2005/016415	(11) 1 648 315 *	(21) 04727779.3 (87) WO 2005/007717	(11) 1 648 948 *	(21) 04733809.0 (87) WO 2005/021225	(11) 1 648 668 *
(21) 04719512.8 (87) WO 2004/081467	(11) 1 649 226 *	(21) 04727979.9 (87) WO 2004/092113	(11) 1 650 187	(21) 04733889.2 (87) WO 2004/103334	(11) 1 648 403 *
(21) 04719710.8 (87) WO 2004/080413	(11) 1 648 406 *	(21) 04728256.1 (87) WO 2005/005901	(11) 1 650 518	(21) 04733940.3 (87) WO 2005/000162	(11) 1 649 828
(21) 04719719.9 (87) WO 2004/080177	(11) 1 648 226 *	(21) 04728458.3 (87) WO 2004/097800	(11) 1 650 747	(21) 04734077.3 (87) WO 2004/106594	(11) 1 650 331
(21) 04721430.9 (87) WO 2004/084579	(11) 1 649 722 *	(21) 04728576.2 (87) WO 2005/012712	(11) 1 649 153 *	(21) 04734105.2 (87) WO 2005/004707	(11) 1 649 802
(21) 04721760.9 (87) WO 2004/091083	(11) 1 649 584 *	(21) 04729013.5 (87) WO 2004/093700	(11) 1 648 317 *	(21) 04734350.4 (87) WO 2004/106860	(11) 1 650 532
(21) 04721872.2 (87) WO 2004/082793	(11) 1 649 086 *	(21) 04729068.9 (87) WO 2004/093839	(11) 1 648 568 *	(21) 04734471.8 (87) WO 2005/018999	(11) 1 648 742 *
(21) 04721917.5 (87) WO 2004/090320	(11) 1 649 156 *	(21) 04729522.5 (87) WO 2005/013343	(11) 1 650 788	(21) 04734516.0 (87) WO 2005/004826	(11) 1 648 395 *
(21) 04721997.7 (87) WO 2005/010908	(11) 1 650 779	(21) 04729787.4 (87) WO 2004/097243	(11) 1 649 184 *	(21) 04734669.7 (87) WO 2005/021879	(11) 1 649 111 *
(21) 04722166.8 (87) WO 2005/019658	(11) 1 649 173 *	(21) 04729912.8 (87) WO 2005/015216	(11) 1 649 284 *	(21) 04734718.2 (87) WO 2004/105082	(11) 1 649 492 *
(21) 04722942.2 (87) WO 2004/084743	(11) 1 648 319 *	(21) 04730096.7 (87) WO 2004/113234	(11) 1 650 166	(21) 04734762.0 (87) WO 2005/013471	(11) 1 649 589 *
(21) 04723023.0 (87) WO 2004/086704	(11) 1 650 917	(21) 04730398.7 (87) WO 2004/096112	(11) 1 648 369 *	(21) 04734828.9 (87) WO 2005/019696	(11) 1 649 194 *
(21) 04723637.7 (87) WO 2004/088015	(11) 1 649 090 *	(21) 04730490.2 (87) WO 2005/007986	(11) 1 650 371	(21) 04735091.3 (87) WO 2004/106082	(11) 1 648 711 *
(21) 04723929.8 (87) WO 2004/086568	(11) 1 649 554 *	(21) 04730535.4 (87) WO 2004/096841	(11) 1 648 926 *	(21) 04735224.0 (87) WO 2005/019122	(11) 1 648 833 *
(21) 04724028.8 (87) WO 2005/003331	(11) 1 650 292	(21) 04731013.1 (87) WO 2005/013577	(11) 1 649 659 *	(21) 04735354.5 (87) WO 2004/109066	(11) 1 650 410
(21) 04724399.3 (87) WO 2004/112940	(11) 1 649 923	(21) 04731022.2 (87) WO 2005/001692	(11) 1 649 373 *	(21) 04735390.9 (87) WO 2004/105940	(11) 1 649 929
(21) 04724751.5 (87) WO 2004/087078	(11) 1 649 893	(21) 04731061.0 (87) WO 2005/009535	(11) 1 648 559 *	(21) 04735395.8 (87) WO 2005/005400	(11) 1 650 200
(21) 04724838.0 (87) WO 2005/007724	(11) 1 650 248	(21) 04731207.9 (87) WO 2004/102611	(11) 1 649 274 *	(21) 04735566.4 (87) WO 2005/002611	(11) 1 648 484 *

(21) 04735653.0 (87) WO 2004/110117	(11) 1 651 018	(21) 04737441.8 (87) WO 2004/113644	(11) 1 649 120 *	(21) 04737749.4 (87) WO 2004/105780	(11) 1 648 495 *
(21) 04735700.9 (87) WO 2004/106847	(11) 1 649 240 *	(21) 04737452.5 (87) WO 2005/002404	(11) 1 648 273 *	(21) 04737786.6 (87) WO 2004/110595	(11) 1 648 589 *
(21) 04735802.3 (87) WO 2004/108833	(11) 1 650 267	(21) 04737457.4 (87) WO 2004/112925	(11) 1 648 577 *	(21) 04737873.2 (87) WO 2004/112963	(11) 1 648 613 *
(21) 04736139.9 (87) WO 2004/108274	(11) 1 649 928	(21) 04737462.4 (87) WO 2005/000702	(11) 1 648 795 *	(21) 04737895.5 (87) WO 2004/114437	(11) 1 649 530 *
(21) 04736196.9 (87) WO 2005/013816	(11) 1 648 294 *	(21) 04737484.8 (87) WO 2005/000970	(11) 1 648 965 *	(21) 04737928.4 (87) WO 2005/003477	(11) 1 649 115 *
(21) 04736300.7 (87) WO 2005/010584	(11) 1 649 312 *	(21) 04737500.1 (87) WO 2005/002323	(11) 1 648 219 *	(21) 04737941.7 (87) WO 2005/005469	(11) 1 648 928 *
(21) 04736444.3 (87) WO 2004/108248	(11) 1 648 585 *	(21) 04737507.6 (87) WO 2005/002739	(11) 1 648 617 *	(21) 04737950.8 (87) WO 2005/012696	(11) 1 649 145 *
(21) 04736471.6 (87) WO 2005/009669	(11) 1 648 654 *	(21) 04737509.2 (87) WO 2005/003470	(11) 1 649 110 *	(21) 04737951.6 (87) WO 2005/012695	(11) 1 649 143 *
(21) 04736491.4 (87) WO 2004/108742	(11) 1 648 911 *	(21) 04737515.9 (87) WO 2005/003380	(11) 1 649 047 *	(21) 04737952.4 (87) WO 2005/012735	(11) 1 649 172 *
(21) 04736566.3 (87) WO 2004/110549	(11) 1 648 558 *	(21) 04737519.1 (87) WO 2005/003573	(11) 1 649 175 *	(21) 04737953.2 (87) WO 2005/012761	(11) 1 649 191 *
(21) 04736569.7 (87) WO 2004/110550	(11) 1 648 560 *	(21) 04737522.5 (87) WO 2005/001098	(11) 1 649 022 *	(21) 04737962.3 (87) WO 2005/006100	(11) 1 649 496 *
(21) 04736583.8 (87) WO 2004/111291	(11) 1 650 320	(21) 04737526.6 (87) WO 2005/003382	(11) 1 649 048 *	(21) 04737968.0 (87) WO 2005/007199	(11) 1 648 520 *
(21) 04736679.4 (87) WO 2004/111284	(11) 1 649 134 *	(21) 04737527.4 (87) WO 2005/004299	(11) 1 649 571 *	(21) 04737971.4 (87) WO 2005/007046	(11) 1 648 357 *
(21) 04736753.7 (87) WO 2005/008972	(11) 1 650 906	(21) 04737532.4 (87) WO 2005/005166	(11) 1 648 715 *	(21) 04737972.2 (87) WO 2005/008127	(11) 1 649 210 *
(21) 04736847.7 (87) WO 2005/015061	(11) 1 649 199 *	(21) 04737544.9 (87) WO 2005/003383	(11) 1 649 049 *	(21) 04737991.2 (87) WO 2005/008145	(11) 1 649 221 *
(21) 04736870.9 (87) WO 2004/114360	(11) 1 649 489 *	(21) 04737552.2 (87) WO 2005/004855	(11) 1 648 430 *	(21) 04737997.9 (87) WO 2005/009085	(11) 1 649 730 *
(21) 04736919.4 (87) WO 2004/113363	(11) 1 648 924 *	(21) 04737568.8 (87) WO 2005/006033	(11) 1 649 308 *	(21) 04737998.7 (87) WO 2005/013457	(11) 1 649 577 *
(21) 04737036.6 (87) WO 2005/013722	(11) 1 648 250 *	(21) 04737569.6 (87) WO 2005/004999	(11) 1 648 575 *	(21) 04738002.7 (87) WO 2005/013652	(11) 1 649 732 *
(21) 04737103.4 (87) WO 2005/010130	(11) 1 648 984 *	(21) 04737578.7 (87) WO 2005/007297	(11) 1 648 615 *	(21) 04738011.8 (87) WO 2005/011441	(11) 1 648 267 *
(21) 04737104.2 (87) WO 2005/008704	(11) 1 649 477 *	(21) 04737590.2 (87) WO 2005/012078	(11) 1 648 762 *	(21) 04738049.8 (87) WO 2005/007618	(11) 1 648 858 *
(21) 04737186.9 (87) WO 2005/005426	(11) 1 648 889 *	(21) 04737602.5 (87) WO 2005/009020	(11) 1 649 678 *	(21) 04738084.5 (87) WO 2005/009862	(11) 1 648 796 *
(21) 04737187.7 (87) WO 2005/009086	(11) 1 649 729 *	(21) 04737607.4 (87) WO 2005/011406	(11) 1 648 249 *	(21) 04738087.8 (87) WO 2005/007329	(11) 1 648 640 *
(21) 04737368.3 (87) WO 2005/010433	(11) 1 649 212 *	(21) 04737638.9 (87) WO 2005/013642	(11) 1 649 721 *	(21) 04738088.6 (87) WO 2005/009859	(11) 1 648 794 *
(21) 04737385.7 (87) WO 2005/009176	(11) 1 648 269 *	(21) 04737639.7 (87) WO 2005/012642	(11) 1 649 106 *	(21) 04738091.0 (87) WO 2005/008059	(11) 1 649 160 *
(21) 04737387.3 (87) WO 2005/010415	(11) 1 649 201 *	(21) 04737678.5 (87) WO 2005/001016	(11) 1 648 991 *	(21) 04738112.4 (87) WO 2005/010919	(11) 1 649 484 *
(21) 04737393.1 (87) WO 2005/009897	(11) 1 648 819 *	(21) 04737680.1 (87) WO 2005/002680	(11) 1 648 573 *	(21) 04738114.0 (87) WO 2005/009256	(11) 1 648 314 *
(21) 04737394.9 (87) WO 2005/010405	(11) 1 649 195 *	(21) 04737701.5 (87) WO 2005/004346	(11) 1 649 606 *	(21) 04738117.3 (87) WO 2005/009750	(11) 1 648 712 *
(21) 04737395.6 (87) WO 2005/009305	(11) 1 648 355 *	(21) 04737707.2 (87) WO 2005/005273	(11) 1 648 786 *	(21) 04738120.7 (87) WO 2005/009511	(11) 1 648 536 *
(21) 04737402.0 (87) WO 2005/012749	(11) 1 649 182 *	(21) 04737722.1 (87) WO 2005/009173	(11) 1 648 266 *	(21) 04738121.5 (87) WO 2005/009512	(11) 1 648 537 *
(21) 04737434.3 (87) WO 2004/112873	(11) 1 648 544 *	(21) 04737723.9 (87) WO 2005/009856	(11) 1 648 791 *	(21) 04738273.4 (87) WO 2004/112469	(11) 1 649 744

(21) 04738281.7 (87) WO 2005/000998	(11) 1 650 288	(21) 04739384.8 (87) WO 2004/106589	(11) 1 649 079 *	(21) 04740674.9 (87) WO 2005/018978	(11) 1 648 751 *
(21) 04738321.1 (87) WO 2005/003261	(11) 1 650 287	(21) 04739549.6 (87) WO 2005/018857	(11) 1 648 642 *	(21) 04740684.8 (87) WO 2005/005425	(11) 1 648 888 *
(21) 04738335.1 (87) WO 2005/004503	(11) 1 650 988	(21) 04739597.5 (87) WO 2005/018772	(11) 1 648 581 *	(21) 04740686.3 (87) WO 2005/014287	(11) 1 648 703 *
(21) 04738353.4 (87) WO 2005/003126	(11) 1 648 864 *	(21) 04739639.5 (87) WO 2005/018072	(11) 1 649 576 *	(21) 04740693.9 (87) WO 2005/019673	(11) 1 649 183 *
(21) 04738386.4 (87) WO 2005/006656	(11) 1 650 900	(21) 04739806.0 (87) WO 2005/022651	(11) 1 649 521 *	(21) 04740706.9 (87) WO 2005/019606	(11) 1 649 146 *
(21) 04738423.5 (87) WO 2005/009885	(11) 1 650 156	(21) 04739829.2 (87) WO 2004/113757	(11) 1 649 187 *	(21) 04740753.1 (87) WO 2005/017510	(11) 1 649 268 *
(21) 04738443.3 (87) WO 2005/011158	(11) 1 650 887	(21) 04739982.9 (87) WO 2005/021175	(11) 1 648 627 *	(21) 04740755.6 (87) WO 2005/014981	(11) 1 649 147 *
(21) 04738444.1 (87) WO 2005/013553	(11) 1 650 895	(21) 04740051.0 (87) WO 2005/014262	(11) 1 648 684 *	(21) 04740758.0 (87) WO 2005/015023	(11) 1 649 169 *
(21) 04738548.9 (87) WO 2005/009810	(11) 1 648 749 *	(21) 04740065.0 (87) WO 2005/021967	(11) 1 649 165 *	(21) 04740761.4 (87) WO 2005/014455	(11) 1 648 809 *
(21) 04738596.8 (87) WO 2005/014342	(11) 1 648 745 *	(21) 04740154.2 (87) WO 2005/002753	(11) 1 648 631 *	(21) 04740765.5 (87) WO 2005/014729	(11) 1 648 968 *
(21) 04738704.8 (87) WO 2005/011235	(11) 1 649 672 *	(21) 04740182.3 (87) WO 2005/019665	(11) 1 649 178 *	(21) 04740774.7 (87) WO 2005/006851	(11) 1 648 222 *
(21) 04738736.0 (87) WO 2005/008058	(11) 1 649 159 *	(21) 04740213.6 (87) WO 2005/000893	(11) 1 648 934 *	(21) 04740812.5 (87) WO 2005/014454	(11) 1 648 808 *
(21) 04738743.6 (87) WO 2005/015629	(11) 1 649 505 *	(21) 04740236.7 (87) WO 2005/020376	(11) 1 649 549 *	(21) 04740829.9 (87) WO 2005/014435	(11) 1 648 800 *
(21) 04738747.7 (87) WO 2005/008015	(11) 1 649 127 *	(21) 04740256.5 (87) WO 2004/113567	(11) 1 649 050 *	(21) 04740831.5 (87) WO 2005/014772	(11) 1 648 993 *
(21) 04738760.0 (87) WO 2005/002937	(11) 1 648 750 *	(21) 04740326.6 (87) WO 2004/112904	(11) 1 648 565 *	(21) 04740835.6 (87) WO 2005/014749	(11) 1 648 976 *
(21) 04738770.9 (87) WO 2005/015122	(11) 1 649 242 *	(21) 04740424.9 (87) WO 2005/003568	(11) 1 649 170 *	(21) 04740840.6 (87) WO 2005/015437	(11) 1 649 385 *
(21) 04738807.9 (87) WO 2005/015970	(11) 1 649 736 *	(21) 04740445.4 (87) WO 2005/005495	(11) 1 648 946 *	(21) 04740853.9 (87) WO 2005/005205	(11) 1 648 740 *
(21) 04738809.5 (87) WO 2005/015488	(11) 1 649 412 *	(21) 04740448.8 (87) WO 2005/018105	(11) 1 649 611 *	(21) 04740866.1 (87) WO 2005/015330	(11) 1 649 331 *
(21) 04738831.9 (87) WO 2005/014466	(11) 1 648 813 *	(21) 04740472.8 (87) WO 2005/002612	(11) 1 648 483 *	(21) 04740900.8 (87) WO 2005/016985	(11) 1 648 951 *
(21) 04738843.4 (87) WO 2005/015706	(11) 1 649 573 *	(21) 04740501.4 (87) WO 2005/018277	(11) 1 649 719 *	(21) 04740901.6 (87) WO 2005/015056	(11) 1 649 196 *
(21) 04738859.0 (87) WO 2005/006686	(11) 1 649 647 *	(21) 04740508.9 (87) WO 2005/003219	(11) 1 648 957 *	(21) 04740905.7 (87) WO 2005/015057	(11) 1 649 197 *
(21) 04738902.8 (87) WO 2005/005703	(11) 1 649 093 *	(21) 04740526.1 (87) WO 2005/016686	(11) 1 648 733 *	(21) 04740918.0 (87) WO 2005/016729	(11) 1 648 757 *
(21) 04738951.5 (87) WO 2004/113362	(11) 1 648 921 *	(21) 04740560.0 (87) WO 2005/013759	(11) 1 648 262 *	(21) 04740927.1 (87) WO 2005/013877	(11) 1 648 368 *
(21) 04738968.9 (87) WO 2005/002393	(11) 1 648 264 *	(21) 04740580.8 (87) WO 2005/004605	(11) 1 648 231 *	(21) 04740935.4 (87) WO 2005/012669	(11) 1 649 121 *
(21) 04738985.3 (87) WO 2005/004911	(11) 1 648 504 *	(21) 04740582.4 (87) WO 2005/007157	(11) 1 648 447 *	(21) 04740942.0 (87) WO 2005/009254	(11) 1 648 313 *
(21) 04738990.3 (87) WO 2005/009887	(11) 1 648 812 *	(21) 04740602.0 (87) WO 2005/019137	(11) 1 648 845 *	(21) 04740948.7 (87) WO 2005/014274	(11) 1 648 694 *
(21) 04739000.0 (87) WO 2005/006739	(11) 1 649 686 *	(21) 04740627.7 (87) WO 2005/013707	(11) 1 648 238 *	(21) 04740966.9 (87) WO 2005/005362	(11) 1 648 850 *
(21) 04739003.4 (87) WO 2005/006907	(11) 1 648 256 *	(21) 04740629.3 (87) WO 2005/003696	(11) 1 649 253 *	(21) 04740980.0 (87) WO 2005/014253	(11) 1 648 671 *
(21) 04739011.7 (87) WO 2005/022157	(11) 1 649 287 *	(21) 04740636.8 (87) WO 2005/002837	(11) 1 648 688 *	(21) 04740986.7 (87) WO 2005/012219	(11) 1 648 852 *
(21) 04739323.6 (87) WO 2004/103595	(11) 1 648 628 *	(21) 04740654.1 (87) WO 2005/005270	(11) 1 648 782 *	(21) 04741009.7 (87) WO 2005/011626	(11) 1 648 393 *

(21) 04741025.3 (87) WO 2005/012657	(11) 1 649 114 *	(21) 04741182.2 (87) WO 2005/011885	(11) 1 648 625 *	(21) 04741333.1 (87) WO 2005/012040	(11) 1 648 741 *
(21) 04741029.5 (87) WO 2005/014412	(11) 1 648 784 *	(21) 04741191.3 (87) WO 2005/009797	(11) 1 648 743 *	(21) 04741340.6 (87) WO 2005/013921	(11) 1 648 375 *
(21) 04741030.3 (87) WO 2005/014527	(11) 1 648 857 *	(21) 04741196.2 (87) WO 2005/011871	(11) 1 648 614 *	(21) 04741349.7 (87) WO 2005/011844	(11) 1 648 591 *
(21) 04741036.0 (87) WO 2005/007148	(11) 1 648 436 *	(21) 04741198.8 (87) WO 2005/014647	(11) 1 648 937 *	(21) 04741444.6 (87) WO 2005/013654	(11) 1 649 735 *
(21) 04741037.8 (87) WO 2005/007146	(11) 1 648 434 *	(21) 04741204.4 (87) WO 2005/009424	(11) 1 648 432 *	(21) 04741506.2 (87) WO 2005/013261	(11) 1 649 450 *
(21) 04741039.4 (87) WO 2005/007147	(11) 1 648 435 *	(21) 04741213.5 (87) WO 2005/012406	(11) 1 648 956 *	(21) 04741705.0 (87) WO 2005/014676	(11) 1 648 947 *
(21) 04741055.0 (87) WO 2005/014762	(11) 1 648 986 *	(21) 04741214.3 (87) WO 2005/012065	(11) 1 648 756 *	(21) 04741713.4 (87) WO 2005/015928	(11) 1 649 710 *
(21) 04741077.4 (87) WO 2005/014074	(11) 1 648 534 *	(21) 04741215.0 (87) WO 2005/017246	(11) 1 649 092 *	(21) 04741743.1 (87) WO 2004/114395	(11) 1 649 510 *
(21) 04741082.4 (87) WO 2005/009917	(11) 1 648 840 *	(21) 04741219.2 (87) WO 2005/012302	(11) 1 648 894 *	(21) 04741794.4 (87) WO 2004/111254	(11) 1 649 029 *
(21) 04741090.7 (87) WO 2005/007290	(11) 1 648 607 *	(21) 04741222.6 (87) WO 2005/014596	(11) 1 648 896 *	(21) 04741819.9 (87) WO 2005/012773	(11) 1 649 200 *
(21) 04741099.8 (87) WO 2005/017481	(11) 1 649 258 *	(21) 04741223.4 (87) WO 2005/014597	(11) 1 648 897 *	(21) 04741823.1 (87) WO 2005/012710	(11) 1 649 151 *
(21) 04741101.2 (87) WO 2005/012842	(11) 1 649 251 *	(21) 04741242.4 (87) WO 2005/012942	(11) 1 649 302 *	(21) 04741851.2 (87) WO 2005/015771	(11) 1 649 614 *
(21) 04741102.0 (87) WO 2005/013022	(11) 1 649 332 *	(21) 04741250.7 (87) WO 2005/014251	(11) 1 648 670 *	(21) 04741922.1 (87) WO 2005/009492	(11) 1 648 526 *
(21) 04741104.6 (87) WO 2005/016666	(11) 1 648 717 *	(21) 04741251.5 (87) WO 2005/020095	(11) 1 649 386 *	(21) 04741931.2 (87) WO 2005/002723	(11) 1 648 604 *
(21) 04741105.3 (87) WO 2005/016667	(11) 1 648 718 *	(21) 04741252.3 (87) WO 2005/014092	(11) 1 648 546 *	(21) 04741951.0 (87) WO 2005/012009	(11) 1 648 721 *
(21) 04741107.9 (87) WO 2005/007267	(11) 1 648 583 *	(21) 04741255.6 (87) WO 2005/013459	(11) 1 649 575 *	(21) 04741956.9 (87) WO 2005/015694	(11) 1 649 553 *
(21) 04741109.5 (87) WO 2005/009843	(11) 1 648 774 *	(21) 04741256.4 (87) WO 2005/013017	(11) 1 649 327 *	(21) 04741963.5 (87) WO 2005/005772	(11) 1 649 137 *
(21) 04741110.3 (87) WO 2005/009771	(11) 1 648 727 *	(21) 04741274.7 (87) WO 2005/014431	(11) 1 648 799 *	(21) 04741974.2 (87) WO 2005/013574	(11) 1 649 652 *
(21) 04741111.1 (87) WO 2005/016665	(11) 1 648 716 *	(21) 04741286.1 (87) WO 2005/011684	(11) 1 648 450 *	(21) 04741976.7 (87) WO 2005/005766	(11) 1 649 129 *
(21) 04741112.9 (87) WO 2005/016668	(11) 1 648 719 *	(21) 04741290.3 (87) WO 2005/015393	(11) 1 649 364 *	(21) 04741983.3 (87) WO 2005/014605	(11) 1 648 908 *
(21) 04741138.4 (87) WO 2005/009664	(11) 1 648 648 *	(21) 04741291.1 (87) WO 2005/015396	(11) 1 649 365 *	(21) 04741984.1 (87) WO 2005/014186	(11) 1 648 623 *
(21) 04741149.1 (87) WO 2005/011797	(11) 1 648 551 *	(21) 04741297.8 (87) WO 2005/013583	(11) 1 649 670 *	(21) 04741998.1 (87) WO 2005/011913	(11) 1 648 657 *
(21) 04741151.7 (87) WO 2005/011334	(11) 1 649 731 *	(21) 04741304.2 (87) WO 2005/012740	(11) 1 649 176 *	(21) 04742001.3 (87) WO 2005/011690	(11) 1 648 456 *
(21) 04741158.2 (87) WO 2005/009329	(11) 1 648 420 *	(21) 04741315.8 (87) WO 2005/011621	(11) 1 648 392 *	(21) 04742003.9 (87) WO 2005/009628	(11) 1 648 619 *
(21) 04741160.8 (87) WO 2005/015219	(11) 1 649 289 *	(21) 04741318.2 (87) WO 2005/014589	(11) 1 648 886 *	(21) 04742077.3 (87) WO 2004/109037	(11) 1 650 378
(21) 04741166.5 (87) WO 2005/009772	(11) 1 648 728 *	(21) 04741320.8 (87) WO 2005/013979	(11) 1 648 444 *	(21) 04742098.9 (87) WO 2004/108614	(11) 1 648 835 *
(21) 04741167.3 (87) WO 2005/009773	(11) 1 648 729 *	(21) 04741325.7 (87) WO 2005/013013	(11) 1 649 326 *	(21) 04742149.0 (87) WO 2005/002491	(11) 1 648 371 *
(21) 04741168.1 (87) WO 2005/009774	(11) 1 648 730 *	(21) 04741330.7 (87) WO 2005/014048	(11) 1 648 517 *	(21) 04742173.0 (87) WO 2005/011053	(11) 1 649 541 *
(21) 04741170.7 (87) WO 2005/015849	(11) 1 649 646 *	(21) 04741331.5 (87) WO 2005/013968	(11) 1 648 440 *	(21) 04742176.3 (87) WO 2005/002459	(11) 1 648 328 *
(21) 04741173.1 (87) WO 2005/009667	(11) 1 648 650 *	(21) 04741332.3 (87) WO 2005/013972	(11) 1 648 441 *	(21) 04742177.1 (87) WO 2005/002460	(11) 1 648 329 *

(21) (87)	04742206.8 WO 2005/009313	(11)	1 648 367 *	(21) (87)	04743424.6 WO 2005/007456	(11)	1 648 739 *	(21) (87)	04743584.7 WO 2005/010355	(11)	1 649 163 *
(21) (87)	04742264.7 WO 2005/009496	(11)	1 648 532 *	(21) (87)	04743441.0 WO 2005/007284	(11)	1 649 263 *	(21) (87)	04743590.4 WO 2005/012534	(11)	1 649 027 *
(21) (87)	04742322.3 WO 2005/013690	(11)	1 648 227 *	(21) (87)	04743450.1 WO 2005/009766	(11)	1 648 726 *	(21) (87)	04743592.0 WO 2005/013444	(11)	1 649 561 *
(21) (87)	04742410.6 WO 2005/021995	(11)	1 649 189 *	(21) (87)	04743469.1 WO 2005/007968	(11)	1 649 103 *	(21) (87)	04743602.7 WO 2005/012152	(11)	1 648 811 *
(21) (87)	04742423.9 WO 2004/089086	(11)	1 648 230 *	(21) (87)	04743475.8 WO 2005/011845	(11)	1 648 593 *	(21) (87)	04743608.4 WO 2005/012298	(11)	1 648 887 *
(21) (87)	04742483.3 WO 2004/092006	(11)	1 648 761 *	(21) (87)	04743477.4 WO 2005/011959	(11)	1 648 686 *	(21) (87)	04743610.0 WO 2005/012262	(11)	1 648 875 *
(21) (87)	04742820.6 WO 2004/105719	(11)	1 648 396 *	(21) (87)	04743485.7 WO 2005/012335	(11)	1 648 925 *	(21) (87)	04743611.8 WO 2005/011730	(11)	1 648 498 *
(21) (87)	04742935.2 WO 2005/013755	(11)	1 648 260 *	(21) (87)	04743486.5 WO 2005/011846	(11)	1 648 594 *	(21) (87)	04743612.6 WO 2005/012319	(11)	1 648 912 *
(21) (87)	04742977.4 WO 2005/005443	(11)	1 648 906 *	(21) (87)	04743487.3 WO 2005/013415	(11)	1 649 543 *	(21) (87)	04743616.7 WO 2005/013025	(11)	1 649 334 *
(21) (87)	04742999.8 WO 2004/113298	(11)	1 648 868 *	(21) (87)	04743496.4 WO 2005/013605	(11)	1 649 687 *	(21) (87)	04743618.3 WO 2005/012945	(11)	1 649 305 *
(21) (87)	04743016.0 WO 2004/112948	(11)	1 648 599 *	(21) (87)	04743500.3 WO 2005/012521	(11)	1 649 015 *	(21) (87)	04743619.1 WO 2005/011462	(11)	1 648 278 *
(21) (87)	04743026.9 WO 2005/003632	(11)	1 649 215 *	(21) (87)	04743505.2 WO 2005/013192	(11)	1 649 414 *	(21) (87)	04743622.5 WO 2005/011509	(11)	1 648 322 *
(21) (87)	04743068.1 WO 2005/015503	(11)	1 649 428 *	(21) (87)	04743515.1 WO 2005/012217	(11)	1 648 851 *	(21) (87)	04743629.0 WO 2005/011874	(11)	1 648 620 *
(21) (87)	04743156.4 WO 2005/004266	(11)	1 649 535 *	(21) (87)	04743517.7 WO 2005/012263	(11)	1 648 876 *	(21) (87)	04743640.7 WO 2005/012357	(11)	1 648 938 *
(21) (87)	04743157.2 WO 2005/003663	(11)	1 649 230 *	(21) (87)	04743522.7 WO 2005/013443	(11)	1 649 560 *	(21) (87)	04743649.8 WO 2005/012569	(11)	1 649 052 *
(21) (87)	04743172.1 WO 2005/002552	(11)	1 648 426 *	(21) (87)	04743524.3 WO 2005/012970	(11)	1 649 313 *	(21) (87)	04743670.4 WO 2005/015240	(11)	1 649 291 *
(21) (87)	04743206.7 WO 2005/004062	(11)	1 649 425 *	(21) (87)	04743529.2 WO 2005/012193	(11)	1 648 832 *	(21) (87)	04743713.2 WO 2005/010006	(11)	1 648 901 *
(21) (87)	04743219.0 WO 2005/002598	(11)	1 648 476 *	(21) (87)	04743533.4 WO 2005/012522	(11)	1 649 016 *	(21) (87)	04743714.0 WO 2005/010007	(11)	1 648 902 *
(21) (87)	04743228.1 WO 2005/004847	(11)	1 648 414 *	(21) (87)	04743537.5 WO 2005/012016	(11)	1 648 724 *	(21) (87)	04743728.0 WO 2005/003138	(11)	1 648 903 *
(21) (87)	04743236.4 WO 2005/005252	(11)	1 648 765 *	(21) (87)	04743547.4 WO 2005/011715	(11)	1 648 481 *	(21) (87)	04743730.6 WO 2005/002553	(11)	1 648 451 *
(21) (87)	04743250.5 WO 2005/003032	(11)	1 648 826 *	(21) (87)	04743549.0 WO 2005/012442	(11)	1 648 969 *	(21) (87)	04743786.8 WO 2004/113792	(11)	1 649 216 *
(21) (87)	04743256.2 WO 2005/002576	(11)	1 648 449 *	(21) (87)	04743554.0 WO 2005/011953	(11)	1 648 680 *	(21) (87)	04743820.5 WO 2005/000585	(11)	1 648 702 *
(21) (87)	04743268.7 WO 2005/004843	(11)	1 648 412 *	(21) (87)	04743555.7 WO 2005/010455	(11)	1 649 237 *	(21) (87)	04743855.1 WO 2005/002592	(11)	1 648 472 *
(21) (87)	04743274.5 WO 2005/006014	(11)	1 649 304 *	(21) (87)	04743561.5 WO 2005/010210	(11)	1 649 051 *	(21) (87)	04743874.2 WO 2005/011099	(11)	1 649 512 *
(21) (87)	04743275.2 WO 2005/004870	(11)	1 648 465 *	(21) (87)	04743563.1 WO 2005/011756	(11)	1 648 523 *	(21) (87)	04743900.5 WO 2005/005596	(11)	1 649 053 *
(21) (87)	04743292.7 WO 2005/005086	(11)	1 648 645 *	(21) (87)	04743564.9 WO 2005/012524	(11)	1 649 017 *	(21) (87)	04743923.7 WO 2005/007655	(11)	1 648 893 *
(21) (87)	04743335.4 WO 2005/007197	(11)	1 648 518 *	(21) (87)	04743572.2 WO 2005/010538	(11)	1 649 297 *	(21) (87)	04743938.5 WO 2005/008524	(11)	1 649 387 *
(21) (87)	04743363.6 WO 2005/008478	(11)	1 649 359 *	(21) (87)	04743574.8 WO 2005/012880	(11)	1 649 262 *	(21) (87)	04743940.1 WO 2005/008909	(11)	1 649 607 *
(21) (87)	04743390.9 WO 2005/015505	(11)	1 649 429 *	(21) (87)	04743576.3 WO 2005/012153	(11)	1 648 810 *	(21) (87)	04743942.7 WO 2005/007630	(11)	1 648 872 *
(21) (87)	04743394.1 WO 2005/008479	(11)	1 649 360 *	(21) (87)	04743578.9 WO 2005/013166	(11)	1 649 416 *	(21) (87)	04743944.3 WO 2005/009019	(11)	1 649 676 *

(21) 04743949.2 (87) WO 2005/009045	(11) 1 649 696 *	(21) 04744524.2 (87) WO 2005/009074	(11) 1 649 720 *	(21) 04744599.4 (87) WO 2005/008911	(11) 1 649 609 *
(21) 04743950.0 (87) WO 2005/008947	(11) 1 649 628 *	(21) 04744525.9 (87) WO 2005/008639	(11) 1 649 329 *	(21) 04744601.8 (87) WO 2005/008525	(11) 1 649 388 *
(21) 04743953.4 (87) WO 2005/008622	(11) 1 649 441 *	(21) 04744526.7 (87) WO 2005/008868	(11) 1 649 585 *	(21) 04744603.4 (87) WO 2005/008881	(11) 1 649 593 *
(21) 04743970.8 (87) WO 2005/006913	(11) 1 648 261 *	(21) 04744529.1 (87) WO 2005/008623	(11) 1 649 443 *	(21) 04744614.1 (87) WO 2005/008642	(11) 1 649 456 *
(21) 04743982.3 (87) WO 2005/008638	(11) 1 649 457 *	(21) 04744530.9 (87) WO 2005/008660	(11) 1 649 462 *	(21) 04744852.7 (87) WO 2005/011118	(11) 1 649 597 *
(21) 04743985.6 (87) WO 2005/008716	(11) 1 649 482 *	(21) 04744531.7 (87) WO 2005/007418	(11) 1 648 710 *	(21) 04744924.4 (87) WO 2005/007299	(11) 1 648 616 *
(21) 04743986.4 (87) WO 2005/008586	(11) 1 649 421 *	(21) 04744533.3 (87) WO 2005/008628	(11) 1 649 453 *	(21) 04744933.5 (87) WO 2005/002415	(11) 1 648 288 *
(21) 04744003.7 (87) WO 2005/011187	(11) 1 649 629 *	(21) 04744535.8 (87) WO 2005/006065	(11) 1 649 318 *	(21) 04744941.8 (87) WO 2005/002466	(11) 1 648 339 *
(21) 04744004.5 (87) WO 2005/008952	(11) 1 649 632 *	(21) 04744536.6 (87) WO 2005/008767	(11) 1 649 507 *	(21) 04744952.5 (87) WO 2005/006363	(11) 1 649 474 *
(21) 04744012.8 (87) WO 2005/006986	(11) 1 648 304 *	(21) 04744537.4 (87) WO 2005/008661	(11) 1 649 463 *	(21) 04744966.5 (87) WO 2005/009660	(11) 1 648 644 *
(21) 04744016.9 (87) WO 2005/009062	(11) 1 649 711 *	(21) 04744538.2 (87) WO 2005/008776	(11) 1 649 516 *	(21) 04744974.9 (87) WO 2005/004980	(11) 1 648 556 *
(21) 04744018.5 (87) WO 2005/009448	(11) 1 648 419 *	(21) 04744539.0 (87) WO 2005/008662	(11) 1 649 464 *	(21) 04744980.6 (87) WO 2005/007072	(11) 1 648 474 *
(21) 04744019.3 (87) WO 2005/009447	(11) 1 648 473 *	(21) 04744548.1 (87) WO 2005/008640	(11) 1 649 458 *	(21) 04744983.0 (87) WO 2005/007799	(11) 1 649 007 *
(21) 04744023.5 (87) WO 2005/013188	(11) 1 649 409 *	(21) 04744549.9 (87) WO 2005/008452	(11) 1 649 335 *	(21) 04744984.8 (87) WO 2005/007073	(11) 1 648 397 *
(21) 04744056.5 (87) WO 2005/010314	(11) 1 649 126 *	(21) 04744551.5 (87) WO 2005/008908	(11) 1 649 605 *	(21) 04744990.5 (87) WO 2005/010547	(11) 1 649 235 *
(21) 04744085.4 (87) WO 2005/012175	(11) 1 648 824 *	(21) 04744552.3 (87) WO 2005/008624	(11) 1 649 444 *	(21) 04744993.9 (87) WO 2005/008333	(11) 1 649 323 *
(21) 04744089.6 (87) WO 2005/003658	(11) 1 649 228 *	(21) 04744553.1 (87) WO 2005/008897	(11) 1 649 602 *	(21) 04745009.3 (87) WO 2005/010141	(11) 1 648 995 *
(21) 04744131.6 (87) WO 2005/013462	(11) 1 649 581 *	(21) 04744554.9 (87) WO 2005/009026	(11) 1 649 683 *	(21) 04745011.9 (87) WO 2005/008711	(11) 1 649 479 *
(21) 04744145.6 (87) WO 2005/006226	(11) 1 649 417 *	(21) 04744556.4 (87) WO 2005/008675	(11) 1 649 468 *	(21) 04745012.7 (87) WO 2005/010825	(11) 1 649 423 *
(21) 04744153.0 (87) WO 2005/012099	(11) 1 648 776 *	(21) 04744559.8 (87) WO 2005/008720	(11) 1 649 491 *	(21) 04745016.8 (87) WO 2005/010627	(11) 1 649 333 *
(21) 04744154.8 (87) WO 2005/012100	(11) 1 648 777 *	(21) 04744563.0 (87) WO 2005/008654	(11) 1 649 460 *	(21) 04745020.0 (87) WO 2005/010639	(11) 1 649 336 *
(21) 04744156.3 (87) WO 2005/007857	(11) 1 649 023 *	(21) 04744567.1 (87) WO 2005/008587	(11) 1 649 422 *	(21) 04745035.8 (87) WO 2005/009333	(11) 1 648 398 *
(21) 04744163.9 (87) WO 2005/006648	(11) 1 649 636 *	(21) 04744571.3 (87) WO 2005/008945	(11) 1 649 626 *	(21) 04745036.6 (87) WO 2005/010640	(11) 1 648 297 *
(21) 04744226.4 (87) WO 2004/112820	(11) 1 648 490 *	(21) 04744573.9 (87) WO 2005/008655	(11) 1 649 467 *	(21) 04745203.2 (87) WO 2005/009640	(11) 1 648 630 *
(21) 04744267.8 (87) WO 2005/009465	(11) 1 648 507 *	(21) 04744575.4 (87) WO 2005/009063	(11) 1 649 712 *	(21) 04745206.5 (87) WO 2005/002426	(11) 1 648 287 *
(21) 04744279.3 (87) WO 2005/009493	(11) 1 648 528 *	(21) 04744578.8 (87) WO 2005/009043	(11) 1 649 695 *	(21) 04745227.1 (87) WO 2005/010261	(11) 1 649 096 *
(21) 04744483.1 (87) WO 2005/008800	(11) 1 649 524 *	(21) 04744579.6 (87) WO 2005/009048	(11) 1 649 698 *	(21) 04745297.4 (87) WO 2005/010782	(11) 1 650 685
(21) 04744499.7 (87) WO 2005/008669	(11) 1 649 466 *	(21) 04744589.5 (87) WO 2005/008321	(11) 1 649 319 *	(21) 04745341.0 (87) WO 2004/105648	(11) 1 649 831
(21) 04744500.2 (87) WO 2005/008627	(11) 1 649 451 *	(21) 04744590.3 (87) WO 2005/008648	(11) 1 649 455 *	(21) 04745358.4 (87) WO 2005/001169	(11) 1 650 332
(21) 04744511.9 (87) WO 2005/008597	(11) 1 649 426 *	(21) 04744597.8 (87) WO 2005/008929	(11) 1 649 619 *	(21) 04745546.4 (87) WO 2004/113803	(11) 1 650 509

(21) 04745554.8 (87) WO 2004/108310	(11) 1 649 945	(21) 04746759.2 (87) WO 2005/006816	(11) 1 651 012	(21) 04747320.2 (87) WO 2005/006506	(11) 1 650 841
(21) 04745562.1 (87) WO 2005/006083	(11) 1 650 605	(21) 04746795.6 (87) WO 2005/004214	(11) 1 650 789	(21) 04747371.5 (87) WO 2005/005686	(11) 1 650 325
(21) 04745638.9 (87) WO 2004/111154	(11) 1 650 283	(21) 04746814.5 (87) WO 2005/000594	(11) 1 650 043	(21) 04747388.9 (87) WO 2005/007940	(11) 1 650 330
(21) 04745750.2 (87) WO 2004/111212	(11) 1 650 295	(21) 04746860.8 (87) WO 2005/004549	(11) 1 651 013	(21) 04747401.0 (87) WO 2005/011069	(11) 1 650 837
(21) 04745781.7 (87) WO 2004/111328	(11) 1 650 346	(21) 04746874.9 (87) WO 2005/005206	(11) 1 648 746 *	(21) 04747412.7 (87) WO 2005/018136	(11) 1 650 893
(21) 04745798.1 (87) WO 2004/111135	(11) 1 650 268	(21) 04746905.1 (87) WO 2005/002651	(11) 1 649 885	(21) 04747419.2 (87) WO 2005/023786	(11) 1 650 197
(21) 04745907.8 (87) WO 2005/013586	(11) 1 650 933	(21) 04746933.3 (87) WO 2005/003714	(11) 1 650 541	(21) 04747427.5 (87) WO 2005/005328	(11) 1 650 170
(21) 04745917.7 (87) WO 2004/108272	(11) 1 649 927	(21) 04746939.0 (87) WO 2005/000533	(11) 1 649 983	(21) 04747452.3 (87) WO 2005/006863	(11) 1 649 748
(21) 04745997.9 (87) WO 2005/009087	(11) 1 651 011	(21) 04746943.2 (87) WO 2005/007745	(11) 1 650 261	(21) 04747457.2 (87) WO 2005/002867	(11) 1 650 044
(21) 04746034.0 (87) WO 2004/111545	(11) 1 650 504	(21) 04746948.1 (87) WO 2005/001831	(11) 1 649 461 *	(21) 04747458.0 (87) WO 2005/011811	(11) 1 648 563 *
(21) 04746118.1 (87) WO 2004/113226	(11) 1 650 162	(21) 04746953.1 (87) WO 2005/000042	(11) 1 649 760	(21) 04747479.6 (87) WO 2005/006901	(11) 1 649 770
(21) 04746138.9 (87) WO 2005/008503	(11) 1 650 668	(21) 04746976.2 (87) WO 2005/002760	(11) 1 649 951	(21) 04747507.4 (87) WO 2005/008463	(11) 1 650 638
(21) 04746196.7 (87) WO 2004/113451	(11) 1 650 266	(21) 04746985.3 (87) WO 2005/005107	(11) 1 649 984	(21) 04747512.4 (87) WO 2005/009725	(11) 1 650 012
(21) 04746326.0 (87) WO 2004/113529	(11) 1 650 299	(21) 04746987.9 (87) WO 2005/005108	(11) 1 649 985	(21) 04747515.7 (87) WO 2005/011968	(11) 1 650 013
(21) 04746340.1 (87) WO 2005/000847	(11) 1 650 208	(21) 04747004.2 (87) WO 2005/005969	(11) 1 650 558	(21) 04747516.5 (87) WO 2005/010979	(11) 1 650 791
(21) 04746359.1 (87) WO 2005/001375	(11) 1 650 530	(21) 04747018.2 (87) WO 2005/002477	(11) 1 649 841	(21) 04747519.9 (87) WO 2005/006414	(11) 1 650 786
(21) 04746363.3 (87) WO 2005/005324	(11) 1 650 167	(21) 04747066.1 (87) WO 2005/004293	(11) 1 650 834	(21) 04747529.8 (87) WO 2005/009713	(11) 1 649 996
(21) 04746436.7 (87) WO 2004/112952	(11) 1 649 926	(21) 04747085.1 (87) WO 2005/001093	(11) 1 650 302	(21) 04747542.1 (87) WO 2005/008051	(11) 1 650 422
(21) 04746441.7 (87) WO 2005/001070	(11) 1 650 293	(21) 04747098.4 (87) WO 2005/004216	(11) 1 650 790	(21) 04747554.6 (87) WO 2005/010100	(11) 1 650 264
(21) 04746442.5 (87) WO 2005/000763	(11) 1 650 175	(21) 04747131.3 (87) WO 2005/003554	(11) 1 650 432	(21) 04747557.9 (87) WO 2005/025047	(11) 1 649 592 *
(21) 04746443.3 (87) WO 2005/000764	(11) 1 650 176	(21) 04747168.5 (87) WO 2005/004565	(11) 1 651 020	(21) 04747561.1 (87) WO 2005/010098	(11) 1 650 259
(21) 04746536.4 (87) WO 2004/113807	(11) 1 650 511	(21) 04747198.2 (87) WO 2005/010373	(11) 1 650 439	(21) 04747575.1 (87) WO 2005/005317	(11) 1 650 161
(21) 04746545.5 (87) WO 2004/114331	(11) 1 650 770	(21) 04747210.5 (87) WO 2005/005331	(11) 1 650 172	(21) 04747581.9 (87) WO 2005/011001	(11) 1 650 811
(21) 04746566.1 (87) WO 2005/005025	(11) 1 649 922	(21) 04747226.1 (87) WO 2005/004326	(11) 1 650 868	(21) 04747591.8 (87) WO 2005/005433	(11) 1 650 210
(21) 04746574.5 (87) WO 2005/015252	(11) 1 650 575	(21) 04747240.2 (87) WO 2005/007402	(11) 1 650 023	(21) 04747626.2 (87) WO 2005/004718	(11) 1 649 806
(21) 04746580.2 (87) WO 2005/009731	(11) 1 650 020	(21) 04747265.9 (87) WO 2005/010386	(11) 1 650 451	(21) 04747635.3 (87) WO 2005/010407	(11) 1 649 198 *
(21) 04746681.8 (87) WO 2004/112809	(11) 1 649 863	(21) 04747280.8 (87) WO 2005/009676	(11) 1 649 973	(21) 04747658.5 (87) WO 2005/007294	(11) 1 649 934
(21) 04746698.2 (87) WO 2005/000752	(11) 1 650 171	(21) 04747291.5 (87) WO 2005/004635	(11) 1 649 759	(21) 04747660.1 (87) WO 2005/008829	(11) 1 650 826
(21) 04746725.3 (87) WO 2005/010770	(11) 1 650 671	(21) 04747297.2 (87) WO 2005/005371	(11) 1 650 185	(21) 04747673.4 (87) WO 2005/008593	(11) 1 650 711
(21) 04746753.5 (87) WO 2005/002212	(11) 1 649 688 *	(21) 04747310.3 (87) WO 2005/010063	(11) 1 650 235	(21) 04747681.7 (87) WO 2005/007841	(11) 1 650 296

(21) 04747685.8 (87) WO 2005/012915	(11) 1 650 567	(21) 04747965.4 (87) WO 2005/013505	(11) 1 650 877	(21) 04748170.0 (87) WO 2005/013405	(11) 1 650 825
(21) 04747689.0 (87) WO 2005/007335	(11) 1 649 965	(21) 04747970.4 (87) WO 2005/012906	(11) 1 650 564	(21) 04748180.9 (87) WO 2005/015534	(11) 1 650 737
(21) 04747712.0 (87) WO 2005/011002	(11) 1 650 812	(21) 04747973.8 (87) WO 2005/011073	(11) 1 650 840	(21) 04748198.1 (87) WO 2005/012248	(11) 1 650 189
(21) 04747713.8 (87) WO 2005/013473	(11) 1 649 590 *	(21) 04747983.7 (87) WO 2005/010014	(11) 1 650 216	(21) 04748226.0 (87) WO 2005/009249	(11) 1 649 815
(21) 04747717.9 (87) WO 2005/013467	(11) 1 649 588 *	(21) 04748000.9 (87) WO 2005/010114	(11) 1 650 275	(21) 04748232.8 (87) WO 2005/010235	(11) 1 650 327
(21) 04747729.4 (87) WO 2005/005341	(11) 1 650 177	(21) 04748009.0 (87) WO 2005/012268	(11) 1 650 199	(21) 04748243.5 (87) WO 2005/012375	(11) 1 650 237
(21) 04747738.5 (87) WO 2005/006533	(11) 1 650 861	(21) 04748011.6 (87) WO 2005/010247	(11) 1 650 333	(21) 04748258.3 (87) WO 2005/011924	(11) 1 649 982
(21) 04747747.6 (87) WO 2005/010757	(11) 1 650 665	(21) 04748025.6 (87) WO 2005/013365	(11) 1 649 514 *	(21) 04748259.1 (87) WO 2005/011939	(11) 1 649 992
(21) 04747766.6 (87) WO 2005/005564	(11) 1 650 281	(21) 04748027.2 (87) WO 2005/011411	(11) 1 649 763	(21) 04748264.1 (87) WO 2005/012272	(11) 1 650 201
(21) 04747782.3 (87) WO 2005/005366	(11) 1 650 182	(21) 04748029.8 (87) WO 2005/007760	(11) 1 650 270	(21) 04748268.2 (87) WO 2005/012293	(11) 1 650 206
(21) 04747790.6 (87) WO 2005/008651	(11) 1 650 753	(21) 04748032.2 (87) WO 2005/009229	(11) 1 649 799	(21) 04748273.2 (87) WO 2005/011893	(11) 1 648 633 *
(21) 04747796.3 (87) WO 2005/011672	(11) 1 649 854	(21) 04748045.4 (87) WO 2005/009971	(11) 1 650 192	(21) 04748282.3 (87) WO 2005/011765	(11) 1 649 875
(21) 04747807.8 (87) WO 2005/011882	(11) 1 649 942	(21) 04748051.2 (87) WO 2005/010878	(11) 1 650 752	(21) 04748353.2 (87) WO 2005/005274	(11) 1 648 790 *
(21) 04747814.4 (87) WO 2005/009157	(11) 1 649 769	(21) 04748053.8 (87) WO 2005/010921	(11) 1 650 785	(21) 04748424.1 (87) WO 2005/008138	(11) 1 649 220 *
(21) 04747825.0 (87) WO 2005/008785	(11) 1 650 809	(21) 04748064.5 (87) WO 2005/010077	(11) 1 650 250	(21) 04748447.2 (87) WO 2005/009015	(11) 1 649 674 *
(21) 04747826.8 (87) WO 2005/012267	(11) 1 650 198	(21) 04748066.0 (87) WO 2005/012653	(11) 1 650 357	(21) 04748460.5 (87) WO 2005/009083	(11) 1 649 727 *
(21) 04747831.8 (87) WO 2005/007889	(11) 1 649 054 *	(21) 04748072.8 (87) WO 2005/010960	(11) 1 650 787	(21) 04748475.3 (87) WO 2005/010234	(11) 1 649 077 *
(21) 04747836.7 (87) WO 2005/007337	(11) 1 649 971	(21) 04748078.5 (87) WO 2005/010436	(11) 1 649 217 *	(21) 04748490.2 (87) WO 2005/011157	(11) 1 649 615 *
(21) 04747845.8 (87) WO 2005/009991	(11) 1 650 204	(21) 04748085.0 (87) WO 2005/011109	(11) 1 650 864	(21) 04748502.4 (87) WO 2005/013515	(11) 1 649 616 *
(21) 04747846.6 (87) WO 2005/009992	(11) 1 650 205	(21) 04748098.3 (87) WO 2005/009869	(11) 1 650 139	(21) 04748731.9 (87) WO 2005/008884	(11) 1 649 594 *
(21) 04747847.4 (87) WO 2005/010621	(11) 1 650 609	(21) 04748103.1 (87) WO 2005/010102	(11) 1 648 966 *	(21) 04748770.7 (87) WO 2005/000500	(11) 1 648 635 *
(21) 04747848.2 (87) WO 2005/010050	(11) 1 650 225	(21) 04748108.0 (87) WO 2005/009650	(11) 1 649 952	(21) 04748787.1 (87) WO 2005/005777	(11) 1 649 139 *
(21) 04747897.9 (87) WO 2005/007155	(11) 1 649 855	(21) 04748115.5 (87) WO 2005/013294	(11) 1 650 773	(21) 04748788.9 (87) WO 2005/005776	(11) 1 649 138 *
(21) 04747921.7 (87) WO 2005/007151	(11) 1 649 852	(21) 04748122.1 (87) WO 2005/011623	(11) 1 649 847	(21) 04748790.5 (87) WO 2005/027147	(11) 1 649 470 *
(21) 04747925.8 (87) WO 2005/010055	(11) 1 650 228	(21) 04748126.2 (87) WO 2005/012264	(11) 1 650 196	(21) 04748793.9 (87) WO 2005/005308	(11) 1 648 814 *
(21) 04747950.6 (87) WO 2005/011226	(11) 1 649 654 *	(21) 04748140.3 (87) WO 2005/011129	(11) 1 650 874	(21) 04748794.7 (87) WO 2005/004675	(11) 1 648 268 *
(21) 04747951.4 (87) WO 2005/010807	(11) 1 650 695	(21) 04748144.5 (87) WO 2005/011223	(11) 1 650 919	(21) 04748823.4 (87) WO 2004/113668	(11) 1 649 133 *
(21) 04747952.2 (87) WO 2005/010817	(11) 1 650 704	(21) 04748145.2 (87) WO 2005/013576	(11) 1 650 922	(21) 04748831.7 (87) WO 2005/002343	(11) 1 648 247 *
(21) 04747953.0 (87) WO 2005/010258	(11) 1 650 335	(21) 04748146.0 (87) WO 2005/010389	(11) 1 650 453	(21) 04748835.8 (87) WO 2005/002361	(11) 1 648 246 *
(21) 04747956.3 (87) WO 2005/013293	(11) 1 650 772	(21) 04748155.1 (87) WO 2005/012599	(11) 1 650 328	(21) 04748836.6 (87) WO 2005/013409	(11) 1 649 538 *

(21) 04748837.4 (87) WO 2005/002350	(11) 1 648 239 *	(21) 04753320.3 (87) WO 2005/010777	(11) 1 649 389 *	(21) 04754788.0 (87) WO 2005/005769	(11) 1 649 135 *
(21) 04748860.6 (87) WO 2005/009521	(11) 1 648 543 *	(21) 04753475.5 (87) WO 2005/014099	(11) 1 648 550 *	(21) 04754816.9 (87) WO 2006/001787	(11) 1 648 944 *
(21) 04748861.4 (87) WO 2005/011785	(11) 1 648 545 *	(21) 04753580.2 (87) WO 2005/009301	(11) 1 648 353 *	(21) 04754865.6 (87) WO 2005/017250	(11) 1 649 102 *
(21) 04748863.0 (87) WO 2005/010191	(11) 1 649 021 *	(21) 04753582.8 (87) WO 2005/014075	(11) 1 648 535 *	(21) 04755116.3 (87) WO 2005/016759	(11) 1 648 778 *
(21) 04748870.5 (87) WO 2005/009618	(11) 1 648 611 *	(21) 04753896.2 (87) WO 2004/108705	(11) 1 648 882 *	(21) 04755169.2 (87) WO 2005/005722	(11) 1 649 104 *
(21) 04748879.6 (87) WO 2005/008557	(11) 1 649 280 *	(21) 04753934.1 (87) WO 2004/109031	(11) 1 648 691 *	(21) 04755238.5 (87) WO 2005/016049	(11) 1 648 253 *
(21) 04748981.0 (87) WO 2005/003657	(11) 1 649 227 *	(21) 04754001.8 (87) WO 2004/110600	(11) 1 648 596 *	(21) 04755239.3 (87) WO 2005/013731	(11) 1 648 682 *
(21) 04749076.8 (87) WO 2005/002620	(11) 1 648 505 *	(21) 04754105.7 (87) WO 2004/109384	(11) 1 649 321 *	(21) 04755455.5 (87) WO 2005/015721	(11) 1 649 586 *
(21) 04749114.7 (87) WO 2005/005221	(11) 1 648 752 *	(21) 04754167.7 (87) WO 2005/009341	(11) 1 648 853 *	(21) 04755472.0 (87) WO 2004/112576	(11) 1 648 289 *
(21) 04749127.9 (87) WO 2005/003162	(11) 1 648 929 *	(21) 04754173.5 (87) WO 2004/108859	(11) 1 648 675 *	(21) 04755556.0 (87) WO 2005/000443	(11) 1 648 582 *
(21) 04749137.8 (87) WO 2005/004543	(11) 1 649 728 *	(21) 04754201.4 (87) WO 2005/000224	(11) 1 648 376 *	(21) 04755638.6 (87) WO 2005/009277	(11) 1 648 356 *
(21) 04749170.9 (87) WO 2005/008244	(11) 1 649 285 *	(21) 04754228.7 (87) WO 2004/109588	(11) 1 649 407 *	(21) 04755659.2 (87) WO 2005/002341	(11) 1 648 234 *
(21) 04749171.7 (87) WO 2005/007629	(11) 1 648 871 *	(21) 04754304.6 (87) WO 2005/016202	(11) 1 648 366 *	(21) 04755667.5 (87) WO 2005/018244	(11) 1 649 700 *
(21) 04749315.0 (87) WO 2005/017000	(11) 1 648 955 *	(21) 04754333.5 (87) WO 2005/017992	(11) 1 649 506 *	(21) 04755688.1 (87) WO 2005/003725	(11) 1 648 291 *
(21) 04749748.2 (87) WO 2004/089317	(11) 1 648 404 *	(21) 04754342.6 (87) WO 2004/110809	(11) 1 648 736 *	(21) 04755740.0 (87) WO 2004/112581	(11) 1 648 280 *
(21) 04750015.2 (87) WO 2004/091788	(11) 1 648 606 *	(21) 04754354.1 (87) WO 2004/108558	(11) 1 648 798 *	(21) 04755768.1 (87) WO 2004/112585	(11) 1 648 346 *
(21) 04750574.8 (87) WO 2004/097506	(11) 1 649 445 *	(21) 04754363.2 (87) WO 2005/001869	(11) 1 648 595 *	(21) 04755785.5 (87) WO 2004/113678	(11) 1 649 140 *
(21) 04750762.9 (87) WO 2004/101995	(11) 1 649 168 *	(21) 04754380.6 (87) WO 2005/000458	(11) 1 648 822 *	(21) 04755812.7 (87) WO 2005/002471	(11) 1 648 338 *
(21) 04751185.2 (87) WO 2004/096512	(11) 1 648 674 *	(21) 04754426.7 (87) WO 2005/016479	(11) 1 649 078 *	(21) 04755890.3 (87) WO 2005/017507	(11) 1 649 267 *
(21) 04751247.0 (87) WO 2004/099646	(11) 1 649 523 *	(21) 04754448.1 (87) WO 2005/010971	(11) 1 649 504 *	(21) 04755905.9 (87) WO 2005/017529	(11) 1 649 288 *
(21) 04751645.5 (87) WO 2005/006113	(11) 1 648 578 *	(21) 04754529.8 (87) WO 2005/014750	(11) 1 648 977 *	(21) 04755922.4 (87) WO 2005/003031	(11) 1 648 825 *
(21) 04751852.7 (87) WO 2005/017396	(11) 1 649 150 *	(21) 04754551.2 (87) WO 2004/109938	(11) 1 649 603 *	(21) 04755926.5 (87) WO 2005/010264	(11) 1 649 099 *
(21) 04752277.6 (87) WO 2004/106077	(11) 1 648 709 *	(21) 04754584.3 (87) WO 2004/108740	(11) 1 648 952 *	(21) 04755934.9 (87) WO 2005/000554	(11) 1 648 681 *
(21) 04752404.6 (87) WO 2004/105332	(11) 1 649 645 *	(21) 04754629.6 (87) WO 2005/016430	(11) 1 648 547 *	(21) 04755957.0 (87) WO 2005/016674	(11) 1 648 723 *
(21) 04752450.9 (87) WO 2004/110355	(11) 1 648 427 *	(21) 04754634.6 (87) WO 2005/006690	(11) 1 649 650 *	(21) 04755965.3 (87) WO 2005/010831	(11) 1 648 579 *
(21) 04752709.8 (87) WO 2004/103209	(11) 1 648 340 *	(21) 04754638.7 (87) WO 2005/015802	(11) 1 649 671 *	(21) 04755973.7 (87) WO 2005/017359	(11) 1 649 167 *
(21) 04752778.3 (87) WO 2005/000376	(11) 1 648 994 *	(21) 04754731.0 (87) WO 2004/112460	(11) 1 648 220 *	(21) 04755975.2 (87) WO 2005/004840	(11) 1 648 424 *
(21) 04752865.8 (87) WO 2005/017874	(11) 1 649 446 *	(21) 04754745.0 (87) WO 2004/110211	(11) 1 648 263 *	(21) 04755993.5 (87) WO 2005/002663	(11) 1 648 553 *
(21) 04752944.1 (87) WO 2005/016010	(11) 1 648 237 *	(21) 04754762.5 (87) WO 2004/112996	(11) 1 648 638 *	(21) 04756003.2 (87) WO 2005/002469	(11) 1 648 341 *
(21) 04752982.1 (87) WO 2005/017180	(11) 1 649 037 *	(21) 04754770.8 (87) WO 2005/005833	(11) 1 649 166 *	(21) 04756012.3 (87) WO 2005/009943	(11) 1 648 859 *

(21) 04756138.6 (87) WO 2005/003394	(11) 1 649 055 *	(21) 04756727.6 (87) WO 2005/009401	(11) 1 648 399 *	(21) 04757035.3 (87) WO 2005/010520	(11) 1 649 273 *
(21) 04756144.4 (87) WO 2005/003311	(11) 1 648 996 *	(21) 04756729.2 (87) WO 2005/013035	(11) 1 649 337 *	(21) 04757036.1 (87) WO 2005/010489	(11) 1 648 639 *
(21) 04756200.4 (87) WO 2005/004262	(11) 1 649 532 *	(21) 04756759.9 (87) WO 2005/011224	(11) 1 649 653 *	(21) 04757037.9 (87) WO 2005/009615	(11) 1 648 612 *
(21) 04756266.5 (87) WO 2005/004295	(11) 1 649 566 *	(21) 04756762.3 (87) WO 2005/007032	(11) 1 648 333 *	(21) 04757038.7 (87) WO 2005/009212	(11) 1 648 281 *
(21) 04756284.8 (87) WO 2004/112588	(11) 1 648 290 *	(21) 04756769.8 (87) WO 2005/008935	(11) 1 649 648 *	(21) 04757054.4 (87) WO 2005/006831	(11) 1 649 293 *
(21) 04756306.9 (87) WO 2005/015911	(11) 1 649 693 *	(21) 04756771.4 (87) WO 2005/008193	(11) 1 649 591 *	(21) 04757056.9 (87) WO 2005/008218	(11) 1 649 351 *
(21) 04756309.3 (87) WO 2005/002678	(11) 1 648 571 *	(21) 04756774.8 (87) WO 2005/007048	(11) 1 648 361 *	(21) 04757062.7 (87) WO 2005/007114	(11) 1 648 377 *
(21) 04756310.1 (87) WO 2005/006823	(11) 1 649 733 *	(21) 04756780.5 (87) WO 2005/008401	(11) 1 649 338 *	(21) 04757063.5 (87) WO 2005/007028	(11) 1 648 332 *
(21) 04756322.6 (87) WO 2005/005351	(11) 1 648 847 *	(21) 04756782.1 (87) WO 2005/008533	(11) 1 649 391 *	(21) 04757069.2 (87) WO 2005/011212	(11) 1 649 642 *
(21) 04756334.1 (87) WO 2005/000421	(11) 1 648 570 *	(21) 04756790.4 (87) WO 2005/007517	(11) 1 648 787 *	(21) 04757080.9 (87) WO 2005/013602	(11) 1 649 681 *
(21) 04756361.4 (87) WO 2005/007204	(11) 1 648 522 *	(21) 04756800.1 (87) WO 2005/008458	(11) 1 649 339 *	(21) 04757088.2 (87) WO 2005/013044	(11) 1 649 348 *
(21) 04756368.9 (87) WO 2005/010808	(11) 1 649 410 *	(21) 04756803.5 (87) WO 2005/008403	(11) 1 649 392 *	(21) 04757124.5 (87) WO 2005/009655	(11) 1 648 637 *
(21) 04756394.5 (87) WO 2005/006738	(11) 1 649 685 *	(21) 04756805.0 (87) WO 2005/008936	(11) 1 649 627 *	(21) 04757126.0 (87) WO 2005/009497	(11) 1 648 533 *
(21) 04756404.2 (87) WO 2005/007214	(11) 1 648 588 *	(21) 04756817.5 (87) WO 2005/008407	(11) 1 649 340 *	(21) 04757136.9 (87) WO 2005/011745	(11) 1 648 310 *
(21) 04756409.1 (87) WO 2005/019721	(11) 1 649 208 *	(21) 04756826.6 (87) WO 2005/008408	(11) 1 649 393 *	(21) 04757141.9 (87) WO 2005/009420	(11) 1 648 413 *
(21) 04756437.2 (87) WO 2005/004678	(11) 1 648 271 *	(21) 04756833.2 (87) WO 2005/007105	(11) 1 648 411 *	(21) 04757146.8 (87) WO 2006/009555	(11) 1 649 152 *
(21) 04756524.7 (87) WO 2005/008495	(11) 1 649 372 *	(21) 04756854.8 (87) WO 2005/007216	(11) 1 648 562 *	(21) 04757155.9 (87) WO 2005/009365	(11) 1 648 415 *
(21) 04756543.7 (87) WO 2005/006402	(11) 1 649 522 *	(21) 04756859.7 (87) WO 2005/011466	(11) 1 648 306 *	(21) 04757158.3 (87) WO 2005/013635	(11) 1 649 716 *
(21) 04756548.6 (87) WO 2005/005267	(11) 1 648 698 *	(21) 04756871.2 (87) WO 2005/007498	(11) 1 648 758 *	(21) 04757159.1 (87) WO 2005/011393	(11) 1 648 243 *
(21) 04756572.6 (87) WO 2005/003731	(11) 1 649 485 *	(21) 04756884.5 (87) WO 2005/011467	(11) 1 648 325 *	(21) 04757186.4 (87) WO 2005/009593	(11) 1 648 592 *
(21) 04756604.7 (87) WO 2005/003395	(11) 1 649 056 *	(21) 04756917.3 (87) WO 2005/007749	(11) 1 648 964 *	(21) 04757203.7 (87) WO 2005/012367	(11) 1 648 943 *
(21) 04756621.1 (87) WO 2005/008930	(11) 1 649 620 *	(21) 04756929.8 (87) WO 2005/008425	(11) 1 649 381 *	(21) 04757208.6 (87) WO 2005/009382	(11) 1 648 439 *
(21) 04756643.5 (87) WO 2005/008378	(11) 1 649 309 *	(21) 04756958.7 (87) WO 2005/011312	(11) 1 649 709 *	(21) 04757215.1 (87) WO 2005/012630	(11) 1 649 101 *
(21) 04756666.6 (87) WO 2005/004540	(11) 1 649 726 *	(21) 04756972.8 (87) WO 2005/006909	(11) 1 648 259 *	(21) 04757240.9 (87) WO 2005/011773	(11) 1 648 307 *
(21) 04756679.9 (87) WO 2005/093272	(11) 1 649 179 *	(21) 04756991.8 (87) WO 2005/007601	(11) 1 648 862 *	(21) 04757242.5 (87) WO 2005/011688	(11) 1 648 454 *
(21) 04756685.6 (87) WO 2005/009002	(11) 1 649 660 *	(21) 04757008.0 (87) WO 2005/009899	(11) 1 648 821 *	(21) 04757264.9 (87) WO 2005/013429	(11) 1 649 550 *
(21) 04756700.3 (87) WO 2005/008529	(11) 1 649 390 *	(21) 04757014.8 (87) WO 2005/009759	(11) 1 649 190 *	(21) 04757270.6 (87) WO 2005/010016	(11) 1 648 909 *
(21) 04756704.5 (87) WO 2005/003547	(11) 1 649 158 *	(21) 04757017.1 (87) WO 2005/002794	(11) 1 648 658 *	(21) 04757276.3 (87) WO 2005/011469	(11) 1 648 300 *
(21) 04756718.5 (87) WO 2005/008387	(11) 1 649 701 *	(21) 04757022.1 (87) WO 2005/010487	(11) 1 648 608 *	(21) 04757294.6 (87) WO 2005/012311	(11) 1 648 904 *
(21) 04756721.9 (87) WO 2005/009071	(11) 1 649 705 *	(21) 04757034.6 (87) WO 2005/009128	(11) 1 648 229 *	(21) 04757297.9 (87) WO 2005/012608	(11) 1 649 085 *

(21) 04757299.5 (87) WO 2005/011865	(11) 1 649 203 *	(21) 04762443.2 (87) WO 2005/013379	(11) 1 649 497 *	(21) 04763158.5 (87) WO 2005/015560	(11) 1 649 465 *
(21) 04757302.7 (87) WO 2005/012464	(11) 1 648 981 *	(21) 04762444.0 (87) WO 2005/013316	(11) 1 649 498 *	(21) 04763163.5 (87) WO 2005/014043	(11) 1 648 515 *
(21) 04757321.7 (87) WO 2005/012873	(11) 1 649 260 *	(21) 04762484.6 (87) WO 2005/009841	(11) 1 648 772 *	(21) 04763166.8 (87) WO 2005/015102	(11) 1 649 229 *
(21) 04757329.0 (87) WO 2005/011922	(11) 1 648 662 *	(21) 04762485.3 (87) WO 2005/007185	(11) 1 648 485 *	(21) 04763173.4 (87) WO 2005/005428	(11) 1 648 898 *
(21) 04757335.7 (87) WO 2005/012639	(11) 1 649 105 *	(21) 04762490.3 (87) WO 2005/013390	(11) 1 649 536 *	(21) 04763203.9 (87) WO 2005/012097	(11) 1 648 775 *
(21) 04757341.5 (87) WO 2005/012943	(11) 1 649 303 *	(21) 04762491.1 (87) WO 2005/009866	(11) 1 648 797 *	(21) 04763219.5 (87) WO 2005/005441	(11) 1 648 907 *
(21) 04757355.5 (87) WO 2005/011473	(11) 1 648 334 *	(21) 04762493.7 (87) WO 2005/012892	(11) 1 649 270 *	(21) 04763241.9 (87) WO 2005/007137	(11) 1 648 423 *
(21) 04757396.9 (87) WO 2005/012831	(11) 1 649 246 *	(21) 04762495.2 (87) WO 2005/012893	(11) 1 649 271 *	(21) 04763242.7 (87) WO 2005/011721	(11) 1 648 486 *
(21) 04757408.2 (87) WO 2005/013175	(11) 1 649 402 *	(21) 04762497.8 (87) WO 2005/011780	(11) 1 648 540 *	(21) 04763265.8 (87) WO 2005/014200	(11) 1 648 634 *
(21) 04757677.2 (87) WO 2004/082956	(11) 1 648 701 *	(21) 04762499.4 (87) WO 2005/013229	(11) 1 649 435 *	(21) 04763271.6 (87) WO 2005/009549	(11) 1 648 574 *
(21) 04757761.4 (87) WO 2004/084809	(11) 1 648 873 *	(21) 04762509.0 (87) WO 2005/014255	(11) 1 649 180 *	(21) 04763272.4 (87) WO 2005/010000	(11) 1 648 890 *
(21) 04757863.8 (87) WO 2004/084627	(11) 1 648 692 *	(21) 04762519.9 (87) WO 2005/012859	(11) 1 649 256 *	(21) 04763299.7 (87) WO 2005/012865	(11) 1 649 257 *
(21) 04758985.8 (87) WO 2004/093424	(11) 1 649 679 *	(21) 04762549.6 (87) WO 2005/012541	(11) 1 649 036 *	(21) 04763300.3 (87) WO 2005/013020	(11) 1 649 328 *
(21) 04759496.5 (87) WO 2004/092086	(11) 1 648 834 *	(21) 04762565.2 (87) WO 2005/012089	(11) 1 648 773 *	(21) 04763302.9 (87) WO 2005/008111	(11) 1 649 202 *
(21) 04761470.6 (87) WO 2005/010381	(11) 1 649 177 *	(21) 04762566.0 (87) WO 2005/012104	(11) 1 648 780 *	(21) 04763309.4 (87) WO 2005/014395	(11) 1 648 767 *
(21) 04761574.5 (87) WO 2005/007196	(11) 1 648 519 *	(21) 04762570.2 (87) WO 2005/012117	(11) 1 648 785 *	(21) 04763310.2 (87) WO 2005/014538	(11) 1 648 865 *
(21) 04761584.4 (87) WO 2005/012560	(11) 1 649 057 *	(21) 04762571.0 (87) WO 2005/012169	(11) 1 648 820 *	(21) 04763332.6 (87) WO 2005/009694	(11) 1 648 666 *
(21) 04761585.1 (87) WO 2005/012786	(11) 1 649 211 *	(21) 04763047.0 (87) WO 2005/018516	(11) 1 648 359 *	(21) 04763333.4 (87) WO 2005/012941	(11) 1 649 301 *
(21) 04761605.7 (87) WO 2005/012331	(11) 1 648 922 *	(21) 04763073.6 (87) WO 2005/003760	(11) 1 649 279 *	(21) 04763345.8 (87) WO 2005/019331	(11) 1 648 960 *
(21) 04761607.3 (87) WO 2005/012332	(11) 1 648 923 *	(21) 04763078.5 (87) WO 2005/004869	(11) 1 648 466 *	(21) 04763349.0 (87) WO 2005/015377	(11) 1 649 353 *
(21) 04762006.7 (87) WO 2005/014611	(11) 1 650 218	(21) 04763083.5 (87) WO 2005/003086	(11) 1 648 870 *	(21) 04763357.3 (87) WO 2005/009751	(11) 1 648 713 *
(21) 04762366.5 (87) WO 2005/009799	(11) 1 648 747 *	(21) 04763084.3 (87) WO 2005/019681	(11) 1 649 188 *	(21) 04763359.9 (87) WO 2005/014642	(11) 1 648 931 *
(21) 04762380.6 (87) WO 2005/010351	(11) 1 649 161 *	(21) 04763086.8 (87) WO 2005/007276	(11) 1 648 597 *	(21) 04763367.2 (87) WO 2005/017373	(11) 1 649 174 *
(21) 04762382.2 (87) WO 2005/012609	(11) 1 649 091 *	(21) 04763092.6 (87) WO 2005/005411	(11) 1 648 881 *	(21) 04763370.6 (87) WO 2005/011884	(11) 1 648 626 *
(21) 04762405.1 (87) WO 2005/012059	(11) 1 648 754 *	(21) 04763112.2 (87) WO 2005/014768	(11) 1 648 990 *	(21) 04763375.5 (87) WO 2005/015682	(11) 1 649 542 *
(21) 04762421.8 (87) WO 2005/009495	(11) 1 648 531 *	(21) 04763120.5 (87) WO 2005/014218	(11) 1 648 646 *	(21) 04763378.9 (87) WO 2005/009775	(11) 1 648 731 *
(21) 04762423.4 (87) WO 2005/011917	(11) 1 648 659 *	(21) 04763124.7 (87) WO 2005/005414	(11) 1 648 884 *	(21) 04763379.7 (87) WO 2005/009776	(11) 1 648 732 *
(21) 04762424.2 (87) WO 2005/009588	(11) 1 648 584 *	(21) 04763141.1 (87) WO 2005/004910	(11) 1 648 502 *	(21) 04763385.4 (87) WO 2005/011363	(11) 1 648 218 *
(21) 04762433.3 (87) WO 2005/011513	(11) 1 648 326 *	(21) 04763156.9 (87) WO 2005/015082	(11) 1 649 214 *	(21) 04763387.0 (87) WO 2005/009425	(11) 1 648 433 *
(21) 04762436.6 (87) WO 2005/013466	(11) 1 649 587 *	(21) 04763157.7 (87) WO 2005/015895	(11) 1 649 682 *	(21) 04763389.6 (87) WO 2005/011527	(11) 1 648 342 *

(21) 04763393.8 (87) WO 2005/011860	(11) 1 648 603 *	(21) 04763543.8 (87) WO 2005/012656	(11) 1 649 112 *	(21) 04763710.3 (87) WO 2005/011918	(11) 1 648 660 *
(21) 04763404.3 (87) WO 2005/011949	(11) 1 648 676 *	(21) 04763544.6 (87) WO 2005/012654	(11) 1 649 113 *	(21) 04764149.3 (87) WO 2005/014039	(11) 1 648 503 *
(21) 04763420.9 (87) WO 2005/011439	(11) 1 648 768 *	(21) 04763564.4 (87) WO 2005/015397	(11) 1 649 369 *	(21) 04764157.6 (87) WO 2005/014643	(11) 1 648 932 *
(21) 04763424.1 (87) WO 2005/012527	(11) 1 649 020 *	(21) 04763565.1 (87) WO 2005/015398	(11) 1 649 370 *	(21) 04766029.5 (87) WO 2005/010087	(11) 1 648 958 *
(21) 04763440.7 (87) WO 2005/012839	(11) 1 649 249 *	(21) 04763567.7 (87) WO 2005/012840	(11) 1 649 250 *	(21) 04766070.9 (87) WO 2004/113595	(11) 1 649 084 *
(21) 04763445.6 (87) WO 2005/010135	(11) 1 648 987 *	(21) 04763568.5 (87) WO 2005/013190	(11) 1 649 411 *	(21) 04766130.1 (87) WO 2005/005354	(11) 1 648 846 *
(21) 04763450.6 (87) WO 2005/013575	(11) 1 649 655 *	(21) 04763571.9 (87) WO 2005/011352	(11) 1 648 308 *	(21) 04766137.6 (87) WO 2005/013931	(11) 1 648 400 *
(21) 04763451.4 (87) WO 2005/011547	(11) 1 648 360 *	(21) 04763598.2 (87) WO 2005/012207	(11) 1 648 841 *	(21) 04766156.6 (87) WO 2005/005765	(11) 1 649 130 *
(21) 04763463.9 (87) WO 2005/009688	(11) 1 648 663 *	(21) 04763602.2 (87) WO 2005/013113	(11) 1 649 356 *	(21) 04766162.4 (87) WO 2005/014844	(11) 1 649 034 *
(21) 04763466.2 (87) WO 2005/013461	(11) 1 649 578 *	(21) 04763606.3 (87) WO 2005/012682	(11) 1 649 125 *	(21) 04766169.9 (87) WO 2005/005767	(11) 1 649 131 *
(21) 04763472.0 (87) WO 2005/012896	(11) 1 649 272 *	(21) 04763607.1 (87) WO 2005/012081	(11) 1 648 764 *	(21) 04766170.7 (87) WO 2005/005768	(11) 1 649 132 *
(21) 04763473.8 (87) WO 2005/010296	(11) 1 649 119 *	(21) 04763608.9 (87) WO 2005/013988	(11) 1 648 458 *	(21) 04766177.2 (87) WO 2005/017441	(11) 1 649 233 *
(21) 04763475.3 (87) WO 2005/010894	(11) 1 649 205 *	(21) 04763610.5 (87) WO 2005/013977	(11) 1 648 445 *	(21) 04766183.0 (87) WO 2005/012228	(11) 1 648 856 *
(21) 04763479.5 (87) WO 2005/015381	(11) 1 649 354 *	(21) 04763611.3 (87) WO 2005/013978	(11) 1 648 446 *	(21) 04766205.1 (87) WO 2005/007959	(11) 1 649 094 *
(21) 04763481.1 (87) WO 2005/012166	(11) 1 648 817 *	(21) 04763612.1 (87) WO 2005/014000	(11) 1 648 468 *	(21) 04766208.5 (87) WO 2005/011170	(11) 1 649 625 *
(21) 04763482.9 (87) WO 2005/012762	(11) 1 649 192 *	(21) 04763613.9 (87) WO 2005/013974	(11) 1 648 443 *	(21) 04766209.3 (87) WO 2005/010021	(11) 1 648 916 *
(21) 04763489.4 (87) WO 2005/013743	(11) 1 648 254 *	(21) 04763614.7 (87) WO 2005/011414	(11) 1 648 252 *	(21) 04766211.9 (87) WO 2005/012437	(11) 1 648 967 *
(21) 04763492.8 (87) WO 2005/029686	(11) 1 649 582 *	(21) 04763622.0 (87) WO 2005/010067	(11) 1 648 949 *	(21) 04766213.5 (87) WO 2005/010437	(11) 1 649 218 *
(21) 04763493.6 (87) WO 2005/021329	(11) 1 648 737 *	(21) 04763625.3 (87) WO 2005/012845	(11) 1 649 252 *	(21) 04766219.2 (87) WO 2005/012225	(11) 1 648 854 *
(21) 04763503.2 (87) WO 2005/010223	(11) 1 649 070 *	(21) 04763639.4 (87) WO 2005/013973	(11) 1 648 442 *	(21) 04766221.8 (87) WO 2005/012540	(11) 1 649 035 *
(21) 04763513.1 (87) WO 2005/014657	(11) 1 648 941 *	(21) 04763641.0 (87) WO 2005/014714	(11) 1 648 961 *	(21) 04766224.2 (87) WO 2005/011903	(11) 1 648 641 *
(21) 04763520.6 (87) WO 2005/014840	(11) 1 649 031 *	(21) 04763643.6 (87) WO 2005/015926	(11) 1 649 708 *	(21) 04766230.9 (87) WO 2005/014453	(11) 1 648 807 *
(21) 04763522.2 (87) WO 2005/012142	(11) 1 648 801 *	(21) 04763649.3 (87) WO 2005/012035	(11) 1 648 735 *	(21) 04766232.5 (87) WO 2005/013523	(11) 1 649 623 *
(21) 04763524.8 (87) WO 2005/014841	(11) 1 649 032 *	(21) 04763655.0 (87) WO 2005/015875	(11) 1 649 661 *	(21) 04766234.1 (87) WO 2005/013021	(11) 1 649 330 *
(21) 04763525.5 (87) WO 2005/014842	(11) 1 649 033 *	(21) 04763661.8 (87) WO 2005/015854	(11) 1 649 643 *	(21) 04766236.6 (87) WO 2005/013579	(11) 1 649 662 *
(21) 04763529.7 (87) WO 2005/010097	(11) 1 648 963 *	(21) 04763662.6 (87) WO 2005/011398	(11) 1 648 244 *	(21) 04766240.8 (87) WO 2005/011758	(11) 1 648 524 *
(21) 04763537.0 (87) WO 2005/015392	(11) 1 649 366 *	(21) 04763665.9 (87) WO 2005/015027	(11) 1 649 171 *	(21) 04766243.2 (87) WO 2005/007720	(11) 1 648 950 *
(21) 04763538.8 (87) WO 2005/015394	(11) 1 649 367 *	(21) 04763669.1 (87) WO 2005/011858	(11) 1 648 602 *	(21) 04766245.7 (87) WO 2005/011733	(11) 1 648 501 *
(21) 04763539.6 (87) WO 2005/015395	(11) 1 649 368 *	(21) 04763674.1 (87) WO 2005/015850	(11) 1 649 641 *	(21) 04766250.7 (87) WO 2005/013132	(11) 1 649 375 *
(21) 04763540.4 (87) WO 2005/011438	(11) 1 648 265 *	(21) 04763697.2 (87) WO 2005/011929	(11) 1 648 665 *	(21) 04766255.6 (87) WO 2005/013217	(11) 1 649 431 *

(21) 04766256.4 (87) WO 2005/013218	(11) 1 649 432 *	(21) 04767620.0 (87) WO 2005/004901	(11) 1 648 496 *	(21) 04767778.6 (87) WO 2005/015582	(11) 1 649 472 *
(21) 04766258.0 (87) WO 2005/010308	(11) 1 649 124 *	(21) 04767627.5 (87) WO 2005/019483	(11) 1 649 069 *	(21) 04767779.4 (87) WO 2005/014614	(11) 1 648 915 *
(21) 04766259.8 (87) WO 2005/011206	(11) 1 649 644 *	(21) 04767640.8 (87) WO 2005/004822	(11) 1 648 401 *	(21) 04767801.6 (87) WO 2005/011565	(11) 1 648 378 *
(21) 04766260.6 (87) WO 2005/012929	(11) 1 649 298 *	(21) 04767651.5 (87) WO 2005/008509	(11) 1 649 363 *	(21) 04767806.5 (87) WO 2005/011853	(11) 1 648 843 *
(21) 04766261.4 (87) WO 2005/012677	(11) 1 649 123 *	(21) 04767655.6 (87) WO 2005/022929	(11) 1 649 699 *	(21) 04767807.3 (87) WO 2005/011486	(11) 1 648 292 *
(21) 04766264.8 (87) WO 2005/011702	(11) 1 648 467 *	(21) 04767660.6 (87) WO 2005/008037	(11) 1 649 149 *	(21) 04767810.7 (87) WO 2005/012822	(11) 1 649 231 *
(21) 04766286.1 (87) WO 2005/012686	(11) 1 649 136 *	(21) 04767667.1 (87) WO 2005/018487	(11) 1 648 358 *	(21) 04767813.1 (87) WO 2005/012744	(11) 1 648 842 *
(21) 04766290.3 (87) WO 2005/013119	(11) 1 649 358 *	(21) 04767671.3 (87) WO 2005/008326	(11) 1 649 320 *	(21) 04767815.6 (87) WO 2005/013338	(11) 1 649 509 *
(21) 04766303.4 (87) WO 2005/010579	(11) 1 649 311 *	(21) 04767672.1 (87) WO 2005/016604	(11) 1 648 667 *	(21) 04767817.2 (87) WO 2005/011877	(11) 1 649 734 *
(21) 04766310.9 (87) WO 2005/011981	(11) 1 648 704 *	(21) 04767673.9 (87) WO 2005/017824	(11) 1 649 415 *	(21) 04767819.8 (87) WO 2005/011537	(11) 1 648 350 *
(21) 04766318.2 (87) WO 2005/014276	(11) 1 648 695 *	(21) 04767677.0 (87) WO 2005/020538	(11) 1 649 665 *	(21) 04767826.3 (87) WO 2005/011560	(11) 1 648 323 *
(21) 04766331.5 (87) WO 2005/015873	(11) 1 649 663 *	(21) 04767681.2 (87) WO 2005/018867	(11) 1 648 651 *	(21) 04767837.0 (87) WO 2004/113782	(11) 1 649 204 *
(21) 04766333.1 (87) WO 2005/013421	(11) 1 649 548 *	(21) 04767684.6 (87) WO 2005/009938	(11) 1 648 849 *	(21) 04767862.8 (87) WO 2005/012064	(11) 1 648 755 *
(21) 04766335.6 (87) WO 2005/011686	(11) 1 648 452 *	(21) 04767688.7 (87) WO 2005/010173	(11) 1 649 011 *	(21) 04767872.7 (87) WO 2005/005334	(11) 1 648 839 *
(21) 04766336.4 (87) WO 2005/012555	(11) 1 649 043 *	(21) 04767689.5 (87) WO 2005/011229	(11) 1 649 666 *	(21) 04767878.4 (87) WO 2005/009108	(11) 1 648 216 *
(21) 04766343.0 (87) WO 2005/012042	(11) 1 648 744 *	(21) 04767694.5 (87) WO 2005/009450	(11) 1 648 480 *	(21) 04767897.4 (87) WO 2005/007482	(11) 1 648 753 *
(21) 04767305.8 (87) WO 2005/021143	(11) 1 648 598 *	(21) 04767697.8 (87) WO 2005/022566	(11) 1 649 473 *	(21) 04767918.8 (87) WO 2005/013419	(11) 1 649 547 *
(21) 04767366.0 (87) WO 2004/112741	(11) 1 648 569 *	(21) 04767699.4 (87) WO 2005/018406	(11) 1 648 277 *	(21) 04767919.6 (87) WO 2005/012163	(11) 1 648 815 *
(21) 04767378.5 (87) WO 2004/112738	(11) 1 648 402 *	(21) 04767701.8 (87) WO 2005/010479	(11) 1 649 269 *	(21) 04767933.7 (87) WO 2005/013239	(11) 1 649 438 *
(21) 04767391.8 (87) WO 2004/112808	(11) 1 648 479 *	(21) 04767727.3 (87) WO 2005/021385	(11) 1 648 779 *	(21) 04767936.0 (87) WO 2005/012397	(11) 1 648 954 *
(21) 04767415.5 (87) WO 2005/015930	(11) 1 649 713 *	(21) 04767729.9 (87) WO 2005/009331	(11) 1 648 482 *	(21) 04767938.6 (87) WO 2005/012246	(11) 1 648 866 *
(21) 04767465.0 (87) WO 2005/013880	(11) 1 648 370 *	(21) 04767738.0 (87) WO 2005/010909	(11) 1 649 478 *	(21) 04767950.1 (87) WO 2005/014640	(11) 1 648 930 *
(21) 04767482.5 (87) WO 2005/015889	(11) 1 649 677 *	(21) 04767740.6 (87) WO 2005/021818	(11) 1 649 073 *	(21) 04767954.3 (87) WO 2005/011492	(11) 1 648 296 *
(21) 04767538.4 (87) WO 2005/018197	(11) 1 649 664 *	(21) 04767753.9 (87) WO 2005/019473	(11) 1 649 058 *	(21) 04767955.0 (87) WO 2005/012567	(11) 1 649 059 *
(21) 04767547.5 (87) WO 2005/012127	(11) 1 648 793 *	(21) 04767755.4 (87) WO 2005/022256	(11) 1 649 692 *	(21) 04767957.6 (87) WO 2005/013445	(11) 1 649 562 *
(21) 04767562.4 (87) WO 2005/012665	(11) 1 649 116 *	(21) 04767756.2 (87) WO 2005/022239	(11) 1 649 316 *	(21) 04767959.2 (87) WO 2005/013386	(11) 1 649 525 *
(21) 04767572.3 (87) WO 2005/006050	(11) 1 649 314 *	(21) 04767760.4 (87) WO 2005/010322	(11) 1 649 142 *	(21) 04767961.8 (87) WO 2005/013554	(11) 1 649 667 *
(21) 04767597.0 (87) WO 2005/004586	(11) 1 648 221 *	(21) 04767761.2 (87) WO 2005/020974	(11) 1 648 431 *	(21) 04767962.6 (87) WO 2005/012533	(11) 1 649 026 *
(21) 04767598.8 (87) WO 2005/007574	(11) 1 648 823 *	(21) 04767766.1 (87) WO 2005/019160	(11) 1 648 860 *	(21) 04767964.2 (87) WO 2005/013312	(11) 1 649 488 *
(21) 04767599.6 (87) WO 2005/004784	(11) 1 648 372 *	(21) 04767768.7 (87) WO 2005/019510	(11) 1 649 087 *	(21) 04767965.9 (87) WO 2005/012901	(11) 1 649 283 *

(21) 04767972.5 (87) WO 2005/012663	(11) 1 649 117 *	(21) 04770985.2 (87) WO 2005/010183	(11) 1 650 300	(21) 04774009.7 (87) WO 2004/112551	(11) 1 648 272 *
(21) 04769103.5 (87) WO 2005/009112	(11) 1 648 217 *	(21) 04770987.8 (87) WO 2005/013401	(11) 1 650 820	(21) 04774010.5 (87) WO 2004/113591	(11) 1 649 080 *
(21) 04769123.3 (87) WO 2005/009466	(11) 1 648 508 *	(21) 04771009.0 (87) WO 2005/013449	(11) 1 649 570 *	(21) 04774065.9 (87) WO 2005/007501	(11) 1 648 760 *
(21) 04769457.5 (87) WO 2005/007880	(11) 1 649 044 *	(21) 04771019.9 (87) WO 2005/011413	(11) 1 649 765	(21) 04774131.9 (87) WO 2005/013144	(11) 1 649 382 *
(21) 04769639.8 (87) WO 2005/009720	(11) 1 648 683 *	(21) 04771023.1 (87) WO 2005/012259	(11) 1 650 195	(21) 04774148.3 (87) WO 2005/011266	(11) 1 649 690 *
(21) 04769751.1 (87) WO 2005/010116	(11) 1 648 975 *	(21) 04771028.0 (87) WO 2005/011497	(11) 1 649 809	(21) 04774180.6 (87) WO 2005/010121	(11) 1 648 979 *
(21) 04770731.0 (87) WO 2005/012510	(11) 1 649 012 *	(21) 04771069.4 (87) WO 2005/012426	(11) 1 650 257	(21) 04774182.2 (87) WO 2005/010918	(11) 1 649 483 *
(21) 04770819.3 (87) WO 2005/008255	(11) 1 650 570	(21) 04771104.9 (87) WO 2005/012284	(11) 1 650 202	(21) 04774183.0 (87) WO 2005/010462	(11) 1 649 245 *
(21) 04770834.2 (87) WO 2005/013511	(11) 1 650 886	(21) 04771107.2 (87) WO 2005/012996	(11) 1 650 597	(21) 04774198.8 (87) WO 2005/008968	(11) 1 649 639 *
(21) 04770847.4 (87) WO 2005/012731	(11) 1 650 438	(21) 04771117.1 (87) WO 2005/010818	(11) 1 650 705	(21) 04774200.2 (87) WO 2005/010856	(11) 1 649 439 *
(21) 04770848.2 (87) WO 2005/013236	(11) 1 650 725	(21) 04771118.9 (87) WO 2005/012251	(11) 1 650 191	(21) 04774201.0 (87) WO 2005/010857	(11) 1 649 440 *
(21) 04770853.2 (87) WO 2005/009630	(11) 1 649 938	(21) 04771126.2 (87) WO 2005/011977	(11) 1 650 024	(21) 04774202.8 (87) WO 2005/010880	(11) 1 649 459 *
(21) 04770860.7 (87) WO 2005/007622	(11) 1 650 212	(21) 04771127.0 (87) WO 2005/010053	(11) 1 650 226	(21) 04774216.8 (87) WO 2005/010875	(11) 1 649 454 *
(21) 04770862.3 (87) WO 2005/009727	(11) 1 650 014	(21) 04771152.8 (87) WO 2005/010096	(11) 1 650 258	(21) 04774220.0 (87) WO 2005/013395	(11) 1 649 531 *
(21) 04770866.4 (87) WO 2005/010101	(11) 1 650 265	(21) 04771160.1 (87) WO 2005/012830	(11) 1 649 239 *	(21) 04774814.0 (87) WO 2005/003354	(11) 1 649 024 *
(21) 04770873.0 (87) WO 2005/010292	(11) 1 650 372	(21) 04771162.7 (87) WO 2005/010396	(11) 1 650 466	(21) 04774827.2 (87) WO 2005/008339	(11) 1 649 325 *
(21) 04770876.3 (87) WO 2005/011285	(11) 1 650 977	(21) 04771165.0 (87) WO 2005/011798	(11) 1 649 890	(21) 04774847.0 (87) WO 2005/009125	(11) 1 648 228 *
(21) 04770899.5 (87) WO 2005/010068	(11) 1 650 239	(21) 04771169.2 (87) WO 2005/010529	(11) 1 650 565	(21) 04774848.8 (87) WO 2005/010119	(11) 1 648 978 *
(21) 04770902.7 (87) WO 2005/011200	(11) 1 650 901	(21) 04771224.5 (87) WO 2005/011938	(11) 1 649 991	(21) 04774850.4 (87) WO 2005/010094	(11) 1 648 962 *
(21) 04770906.8 (87) WO 2005/010883	(11) 1 650 762	(21) 04771237.7 (87) WO 2005/009454	(11) 1 649 864	(21) 04774851.2 (87) WO 2005/010285	(11) 1 649 109 *
(21) 04770907.6 (87) WO 2005/010884	(11) 1 650 763	(21) 04771239.3 (87) WO 2005/010794	(11) 1 649 403 *	(21) 04775893.3 (87) WO 2005/010143	(11) 1 648 997 *
(21) 04770908.4 (87) WO 2005/010885	(11) 1 650 764	(21) 04771252.6 (87) WO 2005/013241	(11) 1 650 726	(21) 04776122.6 (87) WO 2004/110362	(11) 1 648 487 *
(21) 04770929.0 (87) WO 2005/009240	(11) 1 649 810	(21) 04771300.3 (87) WO 2005/011402	(11) 1 649 758	(21) 04776237.2 (87) WO 2005/016050	(11) 1 648 255 *
(21) 04770930.8 (87) WO 2005/009241	(11) 1 649 811	(21) 04771303.7 (87) WO 2005/012258	(11) 1 650 194	(21) 04776243.0 (87) WO 2005/016653	(11) 1 648 708 *
(21) 04770947.2 (87) WO 2005/010895	(11) 1 650 769	(21) 04771308.6 (87) WO 2005/012711	(11) 1 650 418	(21) 04776376.8 (87) WO 2005/019743	(11) 1 649 223 *
(21) 04770961.3 (87) WO 2005/010013	(11) 1 650 217	(21) 04771310.2 (87) WO 2005/012520	(11) 1 650 301	(21) 04776391.7 (87) WO 2005/005124	(11) 1 648 677 *
(21) 04770964.7 (87) WO 2005/011536	(11) 1 649 833	(21) 04771311.0 (87) WO 2005/012902	(11) 1 650 562	(21) 04776412.1 (87) WO 2005/013891	(11) 1 648 379 *
(21) 04770966.2 (87) WO 2005/012404	(11) 1 650 253	(21) 04771315.1 (87) WO 2005/011819	(11) 1 649 905	(21) 04776424.6 (87) WO 2005/005032	(11) 1 648 816 *
(21) 04770978.7 (87) WO 2005/009247	(11) 1 649 813	(21) 04771494.4 (87) WO 2005/012903	(11) 1 650 563	(21) 04776482.4 (87) WO 2005/007270	(11) 1 648 587 *
(21) 04770979.5 (87) WO 2005/015247	(11) 1 650 574	(21) 04773827.3 (87) WO 2005/010999	(11) 1 649 520 *	(21) 04776514.4 (87) WO 2005/016245	(11) 1 648 463 *

(21) 04776556.5 (87) WO 2005/014607	(11) 1 648 910 *	(21) 04777225.6 (87) WO 2005/000108	(11) 1 648 295 *	(21) 04777509.3 (87) WO 2005/011528	(11) 1 648 343 *
(21) 04776559.9 (87) WO 2005/015263	(11) 1 649 306 *	(21) 04777240.5 (87) WO 2005/011074	(11) 1 649 563 *	(21) 04777533.3 (87) WO 2005/018540	(11) 1 648 380 *
(21) 04776560.7 (87) WO 2005/017107	(11) 1 648 998 *	(21) 04777244.7 (87) WO 2005/006522	(11) 1 649 583 *	(21) 04777536.6 (87) WO 2005/002672	(11) 1 648 437 *
(21) 04776561.5 (87) WO 2005/015719	(11) 1 649 572 *	(21) 04777253.8 (87) WO 2005/010134	(11) 1 648 985 *	(21) 04777547.3 (87) WO 2005/013439	(11) 1 649 564 *
(21) 04776737.1 (87) WO 2005/018243	(11) 1 649 624 *	(21) 04777256.1 (87) WO 2005/004627	(11) 1 648 245 *	(21) 04777567.1 (87) WO 2005/007020	(11) 1 648 363 *
(21) 04776754.6 (87) WO 2005/018059	(11) 1 649 567 *	(21) 04777261.1 (87) WO 2005/005607	(11) 1 649 000 *	(21) 04777579.6 (87) WO 2005/002565	(11) 1 648 438 *
(21) 04776771.0 (87) WO 2005/001139	(11) 1 649 060 *	(21) 04777265.2 (87) WO 2005/016342	(11) 1 648 459 *	(21) 04777581.2 (87) WO 2005/007892	(11) 1 649 062 *
(21) 04776813.0 (87) WO 2004/113934	(11) 1 649 317 *	(21) 04777297.5 (87) WO 2005/011309	(11) 1 649 704 *	(21) 04777625.7 (87) WO 2005/006948	(11) 1 648 320 *
(21) 04776815.5 (87) WO 2004/113224	(11) 1 648 818 *	(21) 04777299.1 (87) WO 2005/007221	(11) 1 648 538 *	(21) 04777626.5 (87) WO 2005/003321	(11) 1 649 003 *
(21) 04776862.7 (87) WO 2005/009592	(11) 1 648 590 *	(21) 04777301.5 (87) WO 2005/000161	(11) 1 648 311 *	(21) 04777630.7 (87) WO 2005/007193	(11) 1 648 493 *
(21) 04776900.5 (87) WO 2005/010402	(11) 1 649 193 *	(21) 04777305.6 (87) WO 2005/007086	(11) 1 648 514 *	(21) 04777635.6 (87) WO 2005/006949	(11) 1 649 282 *
(21) 04776906.2 (87) WO 2005/010964	(11) 1 649 499 *	(21) 04777308.0 (87) WO 2005/010153	(11) 1 649 001 *	(21) 04777649.7 (87) WO 2005/005322	(11) 1 648 830 *
(21) 04776917.9 (87) WO 2005/001399	(11) 1 649 243 *	(21) 04777310.6 (87) WO 2005/011330	(11) 1 649 724 *	(21) 04777655.4 (87) WO 2005/013648	(11) 1 649 617 *
(21) 04776930.2 (87) WO 2005/017658	(11) 1 649 341 *	(21) 04777314.8 (87) WO 2005/004989	(11) 1 648 362 *	(21) 04777671.1 (87) WO 2005/006150	(11) 1 649 621 *
(21) 04777011.0 (87) WO 2005/009443	(11) 1 648 464 *	(21) 04777328.8 (87) WO 2005/007998	(11) 1 649 122 *	(21) 04777689.3 (87) WO 2005/008531	(11) 1 649 376 *
(21) 04777018.5 (87) WO 2005/010906	(11) 1 649 476 *	(21) 04777329.6 (87) WO 2005/014281	(11) 1 648 696 *	(21) 04777705.7 (87) WO 2005/008759	(11) 1 649 502 *
(21) 04777021.9 (87) WO 2005/002122	(11) 1 649 656 *	(21) 04777332.0 (87) WO 2005/014102	(11) 1 648 552 *	(21) 04777707.3 (87) WO 2005/008391	(11) 1 649 380 *
(21) 04777035.9 (87) WO 2005/010152	(11) 1 648 488 *	(21) 04777333.8 (87) WO 2005/009253	(11) 1 648 312 *	(21) 04777721.4 (87) WO 2005/008961	(11) 1 649 637 *
(21) 04777038.3 (87) WO 2005/000106	(11) 1 648 282 *	(21) 04777359.3 (87) WO 2005/004681	(11) 1 648 275 *	(21) 04777728.9 (87) WO 2005/012240	(11) 1 648 863 *
(21) 04777050.8 (87) WO 2005/000754	(11) 1 648 837 *	(21) 04777366.8 (87) WO 2005/007582	(11) 1 648 831 *	(21) 04777734.7 (87) WO 2005/007379	(11) 1 648 679 *
(21) 04777051.6 (87) WO 2005/000971	(11) 1 648 838 *	(21) 04777379.1 (87) WO 2005/006278	(11) 1 649 408 *	(21) 04777736.2 (87) WO 2005/007389	(11) 1 648 685 *
(21) 04777116.7 (87) WO 2005/000459	(11) 1 648 605 *	(21) 04777384.1 (87) WO 2005/004886	(11) 1 648 478 *	(21) 04777737.0 (87) WO 2005/008912	(11) 1 649 610 *
(21) 04777121.7 (87) WO 2005/016968	(11) 1 648 940 *	(21) 04777402.1 (87) WO 2005/016248	(11) 1 648 492 *	(21) 04777738.8 (87) WO 2005/008394	(11) 1 649 342 *
(21) 04777155.5 (87) WO 2005/012480	(11) 1 648 999 *	(21) 04777406.2 (87) WO 2005/007811	(11) 1 648 477 *	(21) 04777745.3 (87) WO 2005/008398	(11) 1 649 630 *
(21) 04777158.9 (87) WO 2005/003406	(11) 1 649 076 *	(21) 04777413.8 (87) WO 2005/010812	(11) 1 649 413 *	(21) 04777746.1 (87) WO 2005/008399	(11) 1 649 631 *
(21) 04777161.3 (87) WO 2005/015734	(11) 1 649 596 *	(21) 04777419.5 (87) WO 2005/008295	(11) 1 649 244 *	(21) 04777750.3 (87) WO 2005/007100	(11) 1 648 364 *
(21) 04777169.6 (87) WO 2005/017184	(11) 1 649 038 *	(21) 04777428.6 (87) WO 2005/010562	(11) 1 649 310 *	(21) 04777769.3 (87) WO 2005/008469	(11) 1 649 361 *
(21) 04777178.7 (87) WO 2005/004804	(11) 1 648 497 *	(21) 04777436.9 (87) WO 2005/007812	(11) 1 649 061 *	(21) 04777770.1 (87) WO 2005/008962	(11) 1 649 638 *
(21) 04777187.8 (87) WO 2005/010981	(11) 1 649 511 *	(21) 04777457.5 (87) WO 2005/003316	(11) 1 649 002 *	(21) 04777773.5 (87) WO 2005/013897	(11) 1 648 381 *
(21) 04777188.6 (87) WO 2005/015643	(11) 1 649 519 *	(21) 04777461.7 (87) WO 2005/003521	(11) 1 649 144 *	(21) 04777782.6 (87) WO 2005/009003	(11) 1 649 668 *

(21) 04777795.8 (87) WO 2005/006952	(11) 1 648 305 *	(21) 04778068.9 (87) WO 2005/010284	(11) 1 649 108 *	(21) 04778335.2 (87) WO 2005/010109	(11) 1 648 970 *
(21) 04777801.4 (87) WO 2005/008725	(11) 1 649 493 *	(21) 04778093.7 (87) WO 2005/007452	(11) 1 648 738 *	(21) 04778338.6 (87) WO 2005/009661	(11) 1 648 647 *
(21) 04777802.2 (87) WO 2005/005668	(11) 1 649 063 *	(21) 04778108.3 (87) WO 2005/024841	(11) 1 649 469 *	(21) 04778342.8 (87) WO 2005/010488	(11) 1 648 609 *
(21) 04777807.1 (87) WO 2005/007394	(11) 1 648 689 *	(21) 04778124.0 (87) WO 2005/016252	(11) 1 648 900 *	(21) 04778343.6 (87) WO 2005/009355	(11) 1 648 913 *
(21) 04777818.8 (87) WO 2005/008518	(11) 1 649 384 *	(21) 04778143.0 (87) WO 2005/010563	(11) 1 649 559 *	(21) 04778349.3 (87) WO 2005/010110	(11) 1 648 971 *
(21) 04777826.1 (87) WO 2005/008482	(11) 1 649 362 *	(21) 04778144.8 (87) WO 2005/008832	(11) 1 649 539 *	(21) 04778369.1 (87) WO 2005/007112	(11) 1 648 382 *
(21) 04777827.9 (87) WO 2005/005653	(11) 1 649 039 *	(21) 04778146.3 (87) WO 2005/011570	(11) 1 648 827 *	(21) 04778376.6 (87) WO 2005/009839	(11) 1 648 763 *
(21) 04777844.4 (87) WO 2005/010216	(11) 1 649 068 *	(21) 04778151.3 (87) WO 2005/010104	(11) 1 648 621 *	(21) 04778379.0 (87) WO 2005/010490	(11) 1 648 624 *
(21) 04777848.5 (87) WO 2005/007869	(11) 1 649 040 *	(21) 04778164.6 (87) WO 2005/008466	(11) 1 649 352 *	(21) 04778380.8 (87) WO 2005/010491	(11) 1 649 261 *
(21) 04777858.4 (87) WO 2005/010508	(11) 1 649 266 *	(21) 04778175.2 (87) WO 2005/012742	(11) 1 649 181 *	(21) 04778383.2 (87) WO 2005/008443	(11) 1 649 277 *
(21) 04777864.2 (87) WO 2005/008459	(11) 1 649 343 *	(21) 04778184.4 (87) WO 2005/009057	(11) 1 649 604 *	(21) 04778399.8 (87) WO 2005/010172	(11) 1 649 008 *
(21) 04777866.7 (87) WO 2005/005992	(11) 1 649 294 *	(21) 04778188.5 (87) WO 2005/012715	(11) 1 649 155 *	(21) 04778404.6 (87) WO 2005/008253	(11) 1 649 290 *
(21) 04777895.6 (87) WO 2005/007790	(11) 1 648 989 *	(21) 04778197.6 (87) WO 2005/007281	(11) 1 648 600 *	(21) 04778405.3 (87) WO 2005/008217	(11) 1 648 697 *
(21) 04777913.7 (87) WO 2005/017662	(11) 1 649 640 *	(21) 04778210.7 (87) WO 2005/012450	(11) 1 648 973 *	(21) 04778409.5 (87) WO 2005/019266	(11) 1 648 509 *
(21) 04777914.5 (87) WO 2005/016141	(11) 1 648 299 *	(21) 04778216.4 (87) WO 2005/009209	(11) 1 648 316 *	(21) 04778411.1 (87) WO 2005/019643	(11) 1 649 164 *
(21) 04777928.5 (87) WO 2005/008497	(11) 1 649 377 *	(21) 04778218.0 (87) WO 2005/010837	(11) 1 649 433 *	(21) 04778412.9 (87) WO 2005/011631	(11) 1 648 410 *
(21) 04777932.7 (87) WO 2005/007222	(11) 1 648 539 *	(21) 04778221.4 (87) WO 2005/008808	(11) 1 649 527 *	(21) 04778413.7 (87) WO 2005/009668	(11) 1 648 653 *
(21) 04777933.5 (87) WO 2005/010744	(11) 1 649 357 *	(21) 04778233.9 (87) WO 2005/008860	(11) 1 649 574 *	(21) 04778422.8 (87) WO 2005/009950	(11) 1 648 457 *
(21) 04777944.2 (87) WO 2005/007824	(11) 1 648 233 *	(21) 04778237.0 (87) WO 2005/010155	(11) 1 649 025 *	(21) 04778425.1 (87) WO 2005/007115	(11) 1 648 416 *
(21) 04777946.7 (87) WO 2005/008541	(11) 1 649 394 *	(21) 04778249.5 (87) WO 2005/009523	(11) 1 648 548 *	(21) 04778428.5 (87) WO 2005/009360	(11) 1 648 383 *
(21) 04777950.9 (87) WO 2005/011465	(11) 1 648 324 *	(21) 04778263.6 (87) WO 2005/008834	(11) 1 649 544 *	(21) 04778450.9 (87) WO 2005/009361	(11) 1 648 232 *
(21) 04777951.7 (87) WO 2005/019415	(11) 1 649 004 *	(21) 04778265.1 (87) WO 2005/013041	(11) 1 649 383 *	(21) 04778451.7 (87) WO 2005/009439	(11) 1 648 460 *
(21) 04777977.2 (87) WO 2005/008849	(11) 1 649 557 *	(21) 04778266.9 (87) WO 2005/011372	(11) 1 648 225 *	(21) 04778453.3 (87) WO 2005/013339	(11) 1 649 508 *
(21) 04777982.2 (87) WO 2005/004884	(11) 1 648 475 *	(21) 04778269.3 (87) WO 2005/009691	(11) 1 648 664 *	(21) 04778456.6 (87) WO 2005/007238	(11) 1 648 557 *
(21) 04777997.0 (87) WO 2005/008956	(11) 1 649 634 *	(21) 04778284.2 (87) WO 2005/009993	(11) 1 648 885 *	(21) 04778461.6 (87) WO 2005/010213	(11) 1 649 064 *
(21) 04778002.8 (87) WO 2005/013851	(11) 1 648 335 *	(21) 04778289.1 (87) WO 2005/011132	(11) 1 649 702 *	(21) 04778486.3 (87) WO 2005/013391	(11) 1 649 568 *
(21) 04778003.6 (87) WO 2005/007025	(11) 1 648 349 *	(21) 04778297.4 (87) WO 2005/008738	(11) 1 649 513 *	(21) 04778507.6 (87) WO 2005/009006	(11) 1 649 706 *
(21) 04778018.4 (87) WO 2005/013037	(11) 1 649 622 *	(21) 04778298.2 (87) WO 2005/010941	(11) 1 649 494 *	(21) 04778509.2 (87) WO 2005/009362	(11) 1 648 461 *
(21) 04778038.2 (87) WO 2005/010672	(11) 1 648 576 *	(21) 04778326.1 (87) WO 2005/013370	(11) 1 649 517 *	(21) 04778510.0 (87) WO 2005/009440	(11) 1 648 462 *
(21) 04778066.3 (87) WO 2005/008220	(11) 1 649 264 *	(21) 04778327.9 (87) WO 2005/010022	(11) 1 648 917 *	(21) 04778512.6 (87) WO 2005/007117	(11) 1 648 417 *

(21) 04778531.6 (87) WO 2005/007030	(11) 1 648 336 *	(21) 04778814.6 (87) WO 2005/011783	(11) 1 648 542 *	(21) 04779047.2 (87) WO 2005/012150	(11) 1 648 805 *
(21) 04778536.5 (87) WO 2005/018047	(11) 1 649 545 *	(21) 04778820.3 (87) WO 2005/013308	(11) 1 649 480 *	(21) 04779050.6 (87) WO 2005/011734	(11) 1 648 428 *
(21) 04778537.3 (87) WO 2005/007118	(11) 1 648 489 *	(21) 04778822.9 (87) WO 2005/010165	(11) 1 648 918 *	(21) 04779057.1 (87) WO 2005/012530	(11) 1 648 935 *
(21) 04778559.7 (87) WO 2005/009876	(11) 1 648 759 *	(21) 04778823.7 (87) WO 2005/011498	(11) 1 648 303 *	(21) 04779061.3 (87) WO 2005/013149	(11) 1 649 395 *
(21) 04778573.8 (87) WO 2005/010943	(11) 1 649 599 *	(21) 04778828.6 (87) WO 2005/009376	(11) 1 648 384 *	(21) 04779062.1 (87) WO 2005/013150	(11) 1 649 396 *
(21) 04778578.7 (87) WO 2005/010048	(11) 1 648 510 *	(21) 04778830.2 (87) WO 2005/013326	(11) 1 649 495 *	(21) 04779098.5 (87) WO 2005/012619	(11) 1 649 098 *
(21) 04778596.9 (87) WO 2005/012837	(11) 1 649 248 *	(21) 04778835.1 (87) WO 2005/009540	(11) 1 648 567 *	(21) 04779101.7 (87) WO 2005/011575	(11) 1 648 527 *
(21) 04778602.5 (87) WO 2005/006153	(11) 1 649 344 *	(21) 04778839.3 (87) WO 2005/009729	(11) 1 648 348 *	(21) 04779108.2 (87) WO 2005/010026	(11) 1 648 919 *
(21) 04778607.4 (87) WO 2005/013447	(11) 1 649 569 *	(21) 04778863.3 (87) WO 2005/013428	(11) 1 649 551 *	(21) 04779112.4 (87) WO 2005/010045	(11) 1 648 936 *
(21) 04778629.8 (87) WO 2005/010003	(11) 1 648 891 *	(21) 04778873.2 (87) WO 2005/012809	(11) 1 649 224 *	(21) 04779120.7 (87) WO 2005/009987	(11) 1 648 878 *
(21) 04778631.4 (87) WO 2005/009364	(11) 1 648 418 *	(21) 04778878.1 (87) WO 2005/011764	(11) 1 648 530 *	(21) 04779122.3 (87) WO 2005/009988	(11) 1 648 879 *
(21) 04778641.3 (87) WO 2005/009958	(11) 1 648 867 *	(21) 04778887.2 (87) WO 2005/009119	(11) 1 648 224 *	(21) 04779144.7 (87) WO 2005/013259	(11) 1 649 447 *
(21) 04778654.6 (87) WO 2005/012238	(11) 1 648 861 *	(21) 04778890.6 (87) WO 2005/009103	(11) 1 649 379 *	(21) 04779172.8 (87) WO 2005/009458	(11) 1 648 491 *
(21) 04778660.3 (87) WO 2005/013603	(11) 1 649 684 *	(21) 04778902.9 (87) WO 2005/011344	(11) 1 649 299 *	(21) 04779179.3 (87) WO 2005/012537	(11) 1 649 028 *
(21) 04778662.9 (87) WO 2005/009707	(11) 1 648 669 *	(21) 04778947.4 (87) WO 2005/010166	(11) 1 649 005 *	(21) 04779180.1 (87) WO 2005/010009	(11) 1 648 905 *
(21) 04778677.7 (87) WO 2005/020150	(11) 1 649 424 *	(21) 04778954.0 (87) WO 2005/013441	(11) 1 649 565 *	(21) 04779190.0 (87) WO 2005/012208	(11) 1 648 844 *
(21) 04778682.7 (87) WO 2005/006963	(11) 1 648 283 *	(21) 04778955.7 (87) WO 2005/013626	(11) 1 649 608 *	(21) 04779192.6 (87) WO 2005/012666	(11) 1 649 118 *
(21) 04778683.5 (87) WO 2005/006964	(11) 1 648 284 *	(21) 04778960.7 (87) WO 2005/010263	(11) 1 649 097 *	(21) 04779194.2 (87) WO 2005/011105	(11) 1 649 595 *
(21) 04778693.4 (87) WO 2005/013048	(11) 1 649 703 *	(21) 04778961.5 (87) WO 2005/011681	(11) 1 648 448 *	(21) 04779199.1 (87) WO 2005/012592	(11) 1 649 075 *
(21) 04778705.6 (87) WO 2005/009368	(11) 1 648 407 *	(21) 04778979.7 (87) WO 2005/009477	(11) 1 648 521 *	(21) 04779202.3 (87) WO 2005/012109	(11) 1 648 783 *
(21) 04778711.4 (87) WO 2005/009915	(11) 1 648 836 *	(21) 04778981.3 (87) WO 2005/009386	(11) 1 648 421 *	(21) 04779209.8 (87) WO 2005/010729	(11) 1 649 612 *
(21) 04778719.7 (87) WO 2005/010034	(11) 1 648 927 *	(21) 04779000.1 (87) WO 2005/009148	(11) 1 648 251 *	(21) 04779216.3 (87) WO 2005/011782	(11) 1 648 541 *
(21) 04778727.0 (87) WO 2005/009737	(11) 1 648 706 *	(21) 04779004.3 (87) WO 2005/009387	(11) 1 648 408 *	(21) 04779235.3 (87) WO 2005/011976	(11) 1 648 699 *
(21) 04778728.8 (87) WO 2005/009738	(11) 1 648 707 *	(21) 04779017.5 (87) WO 2005/009388	(11) 1 648 469 *	(21) 04779275.9 (87) WO 2005/011985	(11) 1 648 705 *
(21) 04778730.4 (87) WO 2005/012870	(11) 1 649 286 *	(21) 04779018.3 (87) WO 2005/009389	(11) 1 648 455 *	(21) 04779276.7 (87) WO 2005/012451	(11) 1 648 974 *
(21) 04778791.6 (87) WO 2005/013366	(11) 1 649 515 *	(21) 04779019.1 (87) WO 2005/012446	(11) 1 648 972 *	(21) 04779295.7 (87) WO 2005/013436	(11) 1 649 555 *
(21) 04778792.4 (87) WO 2005/012835	(11) 1 649 247 *	(21) 04779022.5 (87) WO 2005/009390	(11) 1 648 373 *	(21) 04779304.7 (87) WO 2005/012486	(11) 1 649 030 *
(21) 04778793.2 (87) WO 2005/012919	(11) 1 649 295 *	(21) 04779030.8 (87) WO 2005/009980	(11) 1 648 877 *	(21) 04779305.4 (87) WO 2005/012547	(11) 1 649 041 *
(21) 04778796.5 (87) WO 2005/011905	(11) 1 648 643 *	(21) 04779031.6 (87) WO 2005/012306	(11) 1 648 899 *	(21) 04779315.3 (87) WO 2005/013536	(11) 1 649 613 *
(21) 04778806.2 (87) WO 2005/011520	(11) 1 648 298 *	(21) 04779042.3 (87) WO 2005/011996	(11) 1 648 714 *	(21) 04779317.9 (87) WO 2005/071948	(11) 1 649 689 *

(21) 04779331.0 (87) WO 2005/013072	(11) 1 649 345 *	(21) 04779660.2 (87) WO 2005/012359	(11) 1 648 939 *	(21) 04783859.4 (87) WO 2005/057500	(11) 1 649 427 *
(21) 04779341.9 (87) WO 2005/011514	(11) 1 648 330 *	(21) 04779683.4 (87) WO 2005/011815	(11) 1 648 572 *	(21) 04785743.8 (87) WO 2005/000996	(11) 1 648 980 *
(21) 04779350.0 (87) WO 2005/011748	(11) 1 649 276 *	(21) 04779690.9 (87) WO 2005/012506	(11) 1 649 009 *	(21) 04785800.6 (87) WO 2005/002665	(11) 1 648 554 *
(21) 04779354.2 (87) WO 2005/012693	(11) 1 649 141 *	(21) 04779721.2 (87) WO 2005/012287	(11) 1 648 880 *	(21) 04785829.5 (87) WO 2005/006219	(11) 1 649 398 *
(21) 04779357.5 (87) WO 2005/011489	(11) 1 648 293 *	(21) 04779750.1 (87) WO 2005/013002	(11) 1 649 503 *	(21) 04785830.3 (87) WO 2005/004948	(11) 1 648 561 *
(21) 04779377.3 (87) WO 2005/011812	(11) 1 648 564 *	(21) 04779770.9 (87) WO 2005/011479	(11) 1 648 285 *	(21) 04785973.1 (87) WO 2005/011040	(11) 1 649 534 *
(21) 04779390.6 (87) WO 2005/011586	(11) 1 648 422 *	(21) 04779777.4 (87) WO 2005/011921	(11) 1 648 661 *	(21) 04785982.2 (87) WO 2005/014581	(11) 1 648 883 *
(21) 04779397.1 (87) WO 2005/012145	(11) 1 648 802 *	(21) 04779809.5 (87) WO 2005/012496	(11) 1 649 010 *	(21) 04785988.9 (87) WO 2005/010774	(11) 1 649 399 *
(21) 04779401.1 (87) WO 2005/013638	(11) 1 649 717 *	(21) 04779815.2 (87) WO 2005/013489	(11) 1 649 349 *	(21) 04785998.8 (87) WO 2005/015540	(11) 1 649 449 *
(21) 04779402.9 (87) WO 2005/012410	(11) 1 648 959 *	(21) 04779826.9 (87) WO 2005/011606	(11) 1 648 385 *	(21) 04786000.2 (87) WO 2005/015711	(11) 1 649 579 *
(21) 04779419.3 (87) WO 2005/013598	(11) 1 649 694 *	(21) 04779841.8 (87) WO 2005/011254	(11) 1 649 680 *	(21) 04786012.7 (87) WO 2005/011725	(11) 1 648 494 *
(21) 04779461.5 (87) WO 2005/011474	(11) 1 649 281 *	(21) 04779854.1 (87) WO 2005/011630	(11) 1 648 409 *	(21) 04786014.3 (87) WO 2005/012364	(11) 1 648 942 *
(21) 04779465.6 (87) WO 2005/011588	(11) 1 648 848 *	(21) 04779864.0 (87) WO 2005/011522	(11) 1 648 337 *	(21) 04786015.0 (87) WO 2005/012586	(11) 1 649 071 *
(21) 04779467.2 (87) WO 2005/011831	(11) 1 648 580 *	(21) 04779887.1 (87) WO 2005/011961	(11) 1 648 687 *	(21) 04786018.4 (87) WO 2005/012358	(11) 1 648 513 *
(21) 04779472.2 (87) WO 2005/013154	(11) 1 649 374 *	(21) 04779906.9 (87) WO 2005/013177	(11) 1 649 404 *	(21) 04786022.6 (87) WO 2005/013173	(11) 1 649 405 *
(21) 04779481.3 (87) WO 2005/011735	(11) 1 648 511 *	(21) 04779936.6 (87) WO 2005/012499	(11) 1 649 065 *	(21) 04786023.4 (87) WO 2005/012087	(11) 1 648 769 *
(21) 04779495.3 (87) WO 2005/013155	(11) 1 649 397 *	(21) 04779966.3 (87) WO 2005/012552	(11) 1 649 042 *	(21) 04786025.9 (87) WO 2005/013214	(11) 1 649 430 *
(21) 04779503.4 (87) WO 2005/012617	(11) 1 649 095 *	(21) 04780019.8 (87) WO 2005/011617	(11) 1 648 386 *	(21) 04786028.3 (87) WO 2005/009199	(11) 1 648 425 *
(21) 04779505.9 (87) WO 2005/012390	(11) 1 648 953 *	(21) 04780074.3 (87) WO 2005/011618	(11) 1 648 471 *	(21) 04786040.8 (87) WO 2005/019031	(11) 1 648 770 *
(21) 04779506.7 (87) WO 2005/011975	(11) 1 648 693 *	(21) 04780140.2 (87) WO 2005/017534	(11) 1 649 292 *	(21) 04786042.4 (87) WO 2005/009840	(11) 1 648 771 *
(21) 04779540.6 (87) WO 2005/012303	(11) 1 648 895 *	(21) 04780181.6 (87) WO 2005/013901	(11) 1 648 914 *	(21) 04786044.0 (87) WO 2005/007817	(11) 1 648 429 *
(21) 04779548.9 (87) WO 2005/011889	(11) 1 648 632 *	(21) 04780285.5 (87) WO 2005/013406	(11) 1 649 528 *	(21) 04786045.7 (87) WO 2005/007818	(11) 1 649 006 *
(21) 04779562.0 (87) WO 2005/011655	(11) 1 648 874 *	(21) 04780287.1 (87) WO 2005/013393	(11) 1 649 529 *	(21) 04786046.5 (87) WO 2005/009350	(11) 1 648 387 *
(21) 04779569.5 (87) WO 2005/013157	(11) 1 649 371 *	(21) 04780349.9 (87) WO 2005/013103	(11) 1 649 347 *	(21) 04786051.5 (87) WO 2005/009982	(11) 1 648 892 *
(21) 04779573.7 (87) WO 2005/013582	(11) 1 649 669 *	(21) 04780385.3 (87) WO 2005/013104	(11) 1 649 418 *	(21) 04786053.1 (87) WO 2005/013898	(11) 1 648 388 *
(21) 04779576.0 (87) WO 2005/012851	(11) 1 649 254 *	(21) 04780483.6 (87) WO 2005/012953	(11) 1 649 307 *	(21) 04786054.9 (87) WO 2005/007518	(11) 1 648 781 *
(21) 04779609.9 (87) WO 2005/013540	(11) 1 649 649 *	(21) 04780541.1 (87) WO 2005/012010	(11) 1 648 722 *	(21) 04786059.8 (87) WO 2005/020890	(11) 1 649 066 *
(21) 04779617.2 (87) WO 2005/012146	(11) 1 648 803 *	(21) 04780542.9 (87) WO 2005/012034	(11) 1 648 734 *	(21) 04786073.9 (87) WO 2005/012825	(11) 1 649 315 *
(21) 04779619.8 (87) WO 2005/013081	(11) 1 649 346 *	(21) 04780550.2 (87) WO 2005/013238	(11) 1 649 436 *	(21) 04786090.3 (87) WO 2005/029539	(11) 1 648 622 *
(21) 04779636.2 (87) WO 2005/012493	(11) 1 648 512 *	(21) 04782535.1 (87) WO 2005/022353	(11) 1 649 419 *	(21) 04786095.2 (87) WO 2005/019392	(11) 1 648 982 *

(21) 04786096.0 (87) WO 2005/019393	(11) 1 648 983 *	(21) 04809502.0 (87) WO 2005/032646	(11) 1 648 555 *	(21) 05012872.7	(11) 1 649 857
(21) 04786097.8 (87) WO 2005/017551	(11) 1 649 300 *	(21) 04809518.6 (87) WO 2005/034175	(11) 1 649 600 *	(21) 05013033.5	(11) 1 649 932
(21) 04786106.7 (87) WO 2005/015819	(11) 1 649 633 *	(21) 04809521.0 (87) WO 2005/033382	(11) 1 649 089 *	(21) 05013138.2	(11) 1 650 545
(21) 04786110.9 (87) WO 2005/017936	(11) 1 649 486 *	(21) 04809527.7 (87) WO 2005/032458	(11) 1 649 275 *	(21) 05013481.6	(11) 1 650 571
(21) 04786122.4 (87) WO 2005/017502	(11) 1 649 265 *	(21) 04809528.5 (87) WO 2005/032582	(11) 1 648 500 *	(21) 05013806.4	(11) 1 650 350
(21) 04786154.7 (87) WO 2005/010965	(11) 1 649 500 *	(21) 04816103.8 (87) WO 2005/024066	(11) 1 649 067 *	(21) 05013811.4	(11) 1 650 068
(21) 04786250.3 (87) WO 2005/012017	(11) 1 648 725 *	(21) 04816170.7 (87) WO 2005/025493	(11) 1 648 389 *	(21) 05013873.4	(11) 1 650 692
(21) 04786445.9 (87) WO 2005/017852	(11) 1 649 598 *	(21) 04816186.3 (87) WO 2005/028694	(11) 1 649 072 *	(21) 05013951.8	(11) 1 650 111
(21) 04786446.7 (87) WO 2005/014839	(11) 1 648 248 *	(21) 04816761.3 (87) WO 2005/040044	(11) 1 648 828 *	(21) 05014008.6	(11) 1 650 843
(21) 04801778.4 (87) WO 2005/010238	(11) 1 649 082 *	(21) 04816762.1 (87) WO 2005/043071	(11) 1 649 238 *	(21) 05014288.4	(11) 1 650 618
(21) 04801791.7 (87) WO 2005/010233	(11) 1 649 083 *	(21) 04816766.2 (87) WO 2005/047106	(11) 1 648 766 *	(21) 05014779.2	(11) 1 650 585
(21) 04801809.7 (87) WO 2005/012346	(11) 1 648 933 *	(21) 04816767.0 (87) WO 2005/039440	(11) 1 648 354 *	(21) 05015154.7	(11) 1 649 960
(21) 04801836.0 (87) WO 2005/016978	(11) 1 648 945 *	(21) 04816768.8 (87) WO 2005/039645	(11) 1 649 018 *	(21) 05015155.4	(11) 1 649 961
(21) 04801860.0 (87) WO 2005/016691	(11) 1 648 748 *	(21) 04816785.2 (87) WO 2005/050794	(11) 1 649 558 *	(21) 05015245.3	(11) 1 650 349
(21) 04801864.2 (87) WO 2005/016805	(11) 1 648 806 *	(21) 04816786.0 (87) WO 2005/043583	(11) 1 649 526 *	(21) 05015357.6	(11) 1 649 962
(21) 04801899.8 (87) WO 2005/019239	(11) 1 648 920 *	(21) 04816790.2 (87) WO 2005/046574	(11) 1 648 390 *	(21) 05015609.0	(11) 1 650 792
(21) 04801903.8 (87) WO 2005/019512	(11) 1 649 088 *	(21) 04817729.9 (87) WO 2005/052816	(11) 1 649 400 *	(21) 05016033.2	(11) 1 649 912
(21) 04801904.6 (87) WO 2005/018677	(11) 1 648 516 *	(21) 04817733.1 (87) WO 2005/051815	(11) 1 648 652 *	(21) 05016065.4	(11) 1 650 263
(21) 04801906.1 (87) WO 2005/020184	(11) 1 649 401 *	(21) 04818205.9 (87) WO 2005/044422	(11) 1 649 917	(21) 05016194.2	(11) 1 650 522
(21) 04801952.5 (87) WO 2005/022070	(11) 1 649 236 *	(21) 04822161.8 (87) WO 2006/009525	(11) 1 648 499 *	(21) 05016726.1	(11) 1 650 306
(21) 04801965.7 (87) WO 2005/022145	(11) 1 649 278 *	(21) 04822189.9 (87) WO 2006/001810	(11) 1 649 019 *	(21) 05016826.9	(11) 1 650 412
(21) 04802981.3 (87) WO 2005/066384	(11) 1 649 074 *	(21) 05001045.3	(11) 1 649 808	(21) 05017039.8	(11) 1 650 718
(21) 04803507.5 (87) WO 2005/053575	(11) 1 648 344 *	(21) 05001742.5	(11) 1 650 799	(21) 05017087.7	(11) 1 650 715
(21) 04809050.0 (87) WO 2005/059898	(11) 1 649 452 *	(21) 05001815.9	(11) 1 650 970	(21) 05017305.3	(11) 1 649 868
(21) 04809438.7 (87) WO 2005/023407	(11) 1 648 601 *	(21) 05001924.9	(11) 1 650 907	(21) 05017393.9	(11) 1 650 669
(21) 04809466.8 (87) WO 2005/038012	(11) 1 649 013 *	(21) 05003466.9	(11) 1 649 803	(21) 05017522.3	(11) 1 650 519
(21) 04809467.6 (87) WO 2005/033613	(11) 1 649 232 *	(21) 05004473.4	(11) 1 650 810	(21) 05017590.0	(11) 1 650 800
(21) 04809482.5 (87) WO 2005/027714	(11) 1 648 286 *	(21) 05007472.3	(11) 1 650 706	(21) 05017593.4	(11) 1 650 844
(21) 04809495.7 (87) WO 2005/026607	(11) 1 649 207 *	(21) 05008492.0	(11) 1 650 379	(21) 05017646.0	(11) 1 649 804
(21) 04809498.1 (87) WO 2005/034361	(11) 1 649 707 *	(21) 05009805.2	(11) 1 650 508	(21) 05017665.0	(11) 1 650 203
		(21) 05009947.2	(11) 1 650 214	(21) 05017666.8	(11) 1 650 144
		(21) 05011151.7	(11) 1 650 784	(21) 05017726.0	(11) 1 649 844
		(21) 05011521.1	(11) 1 649 939	(21) 05017821.9	(11) 1 650 304
		(21) 05011528.6	(11) 1 650 647	(21) 05017867.2	(11) 1 650 319
		(21) 05012391.8	(11) 1 649 773	(21) 05017935.7	(11) 1 650 093
		(21) 05012784.4	(11) 1 650 738	(21) 05018068.6	(11) 1 650 584
				(21) 05018117.1	(11) 1 650 486
				(21) 05018346.6	(11) 1 650 184
				(21) 05018550.3	(11) 1 649 834
				(21) 05018642.8	(11) 1 650 456
				(21) 05018648.5	(11) 1 650 457
				(21) 05018856.4	(11) 1 650 059
				(21) 05018969.5	(11) 1 650 394
				(21) 05019298.8	(11) 1 650 524
				(21) 05019389.5	(11) 1 650 534
				(21) 05019391.1	(11) 1 650 689
				(21) 05019410.9	(11) 1 650 721
				(21) 05019463.8	(11) 1 650 717
				(21) 05019614.6	(11) 1 650 376

(21) 05019616.1	(11) 1 651 019	(21) 05021164.8	(11) 1 650 994	(21) 05022080.5	(11) 1 650 520
(21) 05019681.5	(11) 1 650 797	(21) 05021165.5	(11) 1 650 649	(21) 05022081.3	(11) 1 650 312
(21) 05019732.6	(11) 1 649 995	(21) 05021166.3	(11) 1 650 650	(21) 05022096.1	(11) 1 650 416
(21) 05019804.3	(11) 1 650 951	(21) 05021171.3	(11) 1 650 607	(21) 05022100.1	(11) 1 650 477
(21) 05019830.8	(11) 1 649 764	(21) 05021190.3	(11) 1 650 777	(21) 05022101.9	(11) 1 650 458
(21) 05019839.9	(11) 1 649 839	(21) 05021230.7	(11) 1 650 102	(21) 05022102.7	(11) 1 650 071
(21) 05019963.7	(11) 1 649 997	(21) 05021244.8	(11) 1 649 958	(21) 05022103.5	(11) 1 649 835
(21) 05020139.1	(11) 1 650 660	(21) 05021262.0	(11) 1 650 086	(21) 05022105.0	(11) 1 649 779
(21) 05020185.4	(11) 1 650 941	(21) 05021263.8	(11) 1 650 644	(21) 05022109.2	(11) 1 650 181
(21) 05020195.3	(11) 1 649 968	(21) 05021273.7	(11) 1 651 016	(21) 05022117.5	(11) 1 650 807
(21) 05020214.2	(11) 1 650 512	(21) 05021306.5	(11) 1 649 838	(21) 05022167.0	(11) 1 650 060
(21) 05020291.0	(11) 1 650 211	(21) 05021359.4	(11) 1 650 802	(21) 05022184.5	(11) 1 650 246
(21) 05020339.7	(11) 1 650 336	(21) 05021419.6	(11) 1 650 090	(21) 05022198.5	(11) 1 650 450
(21) 05020368.6	(11) 1 650 136	(21) 05021458.4	(11) 1 650 038	(21) 05022199.3	(11) 1 650 098
(21) 05020369.4	(11) 1 650 748	(21) 05021461.8	(11) 1 650 334	(21) 05022210.8	(11) 1 650 004
(21) 05020380.1	(11) 1 650 010	(21) 05021464.2	(11) 1 650 538	(21) 05022223.1	(11) 1 650 446
(21) 05020529.3	(11) 1 650 008	(21) 05021503.7	(11) 1 649 784	(21) 05022228.0	(11) 1 650 521
(21) 05020537.6	(11) 1 650 110	(21) 05021544.1	(11) 1 649 931	(21) 05022240.5	(11) 1 650 343
(21) 05020550.9	(11) 1 650 307	(21) 05021563.1	(11) 1 650 002	(21) 05022256.1	(11) 1 650 967
(21) 05020551.7	(11) 1 649 918	(21) 05021564.9	(11) 1 650 003	(21) 05022266.0	(11) 1 650 954
(21) 05020582.2	(11) 1 650 965	(21) 05021751.2	(11) 1 650 490	(21) 05022274.4	(11) 1 650 049
(21) 05020583.0	(11) 1 650 382	(21) 05021752.0	(11) 1 649 751	(21) 05022281.9	(11) 1 650 158
(21) 05020640.8	(11) 1 650 593	(21) 05021796.7	(11) 1 650 431	(21) 05022289.2	(11) 1 650 528
(21) 05020649.9	(11) 1 650 447	(21) 05021799.1	(11) 1 650 074	(21) 05022293.4	(11) 1 650 882
(21) 05020710.9	(11) 1 650 496	(21) 05021804.9	(11) 1 651 014	(21) 05022299.1	(11) 1 650 241
(21) 05020734.9	(11) 1 649 782	(21) 05021841.1	(11) 1 650 881	(21) 05022312.2	(11) 1 650 134
(21) 05020735.6	(11) 1 650 065	(21) 05021875.9	(11) 1 650 254	(21) 05022316.3	(11) 1 650 793
(21) 05020738.0	(11) 1 649 874	(21) 05021890.8	(11) 1 649 876	(21) 05022317.1	(11) 1 650 442
(21) 05020750.5	(11) 1 650 469	(21) 05021891.6	(11) 1 650 322	(21) 05022330.4	(11) 1 650 696
(21) 05020763.8	(11) 1 650 444	(21) 05021894.0	(11) 1 650 842	(21) 05022346.0	(11) 1 650 875
(21) 05020784.4	(11) 1 650 966	(21) 05021926.0	(11) 1 650 114	(21) 05022362.7	(11) 1 649 796
(21) 05020790.1	(11) 1 650 029	(21) 05021930.2	(11) 1 649 963	(21) 05022366.8	(11) 1 650 417
(21) 05020812.3	(11) 1 649 953	(21) 05021951.8	(11) 1 650 323	(21) 05022373.4	(11) 1 649 745
(21) 05020863.6	(11) 1 650 502	(21) 05021975.7	(11) 1 650 245	(21) 05022374.2	(11) 1 649 906
(21) 05020895.8	(11) 1 650 249	(21) 05021976.5	(11) 1 650 242	(21) 05022379.1	(11) 1 650 053
(21) 05020898.2	(11) 1 651 017	(21) 05021977.3	(11) 1 650 180	(21) 05022393.2	(11) 1 650 838
(21) 05020942.8	(11) 1 649 865	(21) 05021978.1	(11) 1 650 243	(21) 05022415.3	(11) 1 649 786
(21) 05020970.9	(11) 1 650 589	(21) 05021979.9	(11) 1 650 244	(21) 05022420.3	(11) 1 650 397
(21) 05021032.7	(11) 1 650 654	(21) 05021980.7	(11) 1 650 240	(21) 05022436.9	(11) 1 649 909
(21) 05021045.9	(11) 1 649 785	(21) 05021990.6	(11) 1 650 390	(21) 05022438.5	(11) 1 649 829
(21) 05021077.2	(11) 1 650 636	(21) 05021992.2	(11) 1 651 022	(21) 05022441.9	(11) 1 650 851
(21) 05021080.6	(11) 1 650 526	(21) 05022007.8	(11) 1 650 506	(21) 05022455.9	(11) 1 650 614
(21) 05021095.4	(11) 1 650 471	(21) 05022009.4	(11) 1 649 778	(21) 05022472.4	(11) 1 650 505
(21) 05021097.0	(11) 1 650 441	(21) 05022010.2	(11) 1 650 582	(21) 05022485.6	(11) 1 650 474
(21) 05021098.8	(11) 1 650 052	(21) 05022011.0	(11) 1 650 540	(21) 05022488.0	(11) 1 650 124
(21) 05021112.7	(11) 1 650 467	(21) 05022026.8	(11) 1 650 961	(21) 05022502.8	(11) 1 650 127
(21) 05021131.7	(11) 1 650 489	(21) 05022030.0	(11) 1 650 475	(21) 05022504.4	(11) 1 650 383
(21) 05021133.3	(11) 1 650 491	(21) 05022031.8	(11) 1 650 282	(21) 05022512.7	(11) 1 650 317
(21) 05021160.6	(11) 1 649 878	(21) 05022065.6	(11) 1 650 405	(21) 05022513.5	(11) 1 650 318

(21) 05022521.8	(11) 1 650 523	(21) 05022717.2	(11) 1 650 342	(21) 05022920.2	(11) 1 650 981
(21) 05022522.6	(11) 1 650 934	(21) 05022721.4	(11) 1 650 849	(21) 05022923.6	(11) 1 649 800
(21) 05022523.4	(11) 1 649 950	(21) 05022723.0	(11) 1 650 703	(21) 05022924.4	(11) 1 649 801
(21) 05022532.5	(11) 1 649 933	(21) 05022724.8	(11) 1 650 025	(21) 05022925.1	(11) 1 650 066
(21) 05022536.6	(11) 1 650 476	(21) 05022727.1	(11) 1 650 392	(21) 05022926.9	(11) 1 650 067
(21) 05022540.8	(11) 1 649 826	(21) 05022731.3	(11) 1 649 832	(21) 05022927.7	(11) 1 650 048
(21) 05022542.4	(11) 1 650 062	(21) 05022733.9	(11) 1 650 061	(21) 05022936.8	(11) 1 650 920
(21) 05022547.3	(11) 1 649 908	(21) 05022743.8	(11) 1 650 707	(21) 05022937.6	(11) 1 650 120
(21) 05022548.1	(11) 1 650 385	(21) 05022754.5	(11) 1 650 872	(21) 05022977.2	(11) 1 650 151
(21) 05022549.9	(11) 1 649 946	(21) 05022755.2	(11) 1 650 051	(21) 05022978.0	(11) 1 650 147
(21) 05022550.7	(11) 1 649 889	(21) 05022756.0	(11) 1 649 969	(21) 05022985.5	(11) 1 650 596
(21) 05022552.3	(11) 1 649 816	(21) 05022758.6	(11) 1 650 690	(21) 05022991.3	(11) 1 650 399
(21) 05022554.9	(11) 1 650 005	(21) 05022770.1	(11) 1 650 908	(21) 05022992.1	(11) 1 649 913
(21) 05022556.4	(11) 1 650 848	(21) 05022781.8	(11) 1 650 042	(21) 05023005.1	(11) 1 650 883
(21) 05022559.8	(11) 1 650 153	(21) 05022782.6	(11) 1 650 902	(21) 05023006.9	(11) 1 650 087
(21) 05022560.6	(11) 1 649 947	(21) 05022783.4	(11) 1 650 897	(21) 05023007.7	(11) 1 650 017
(21) 05022575.4	(11) 1 650 860	(21) 05022784.2	(11) 1 650 000	(21) 05023008.5	(11) 1 650 018
(21) 05022576.2	(11) 1 650 625	(21) 05022786.7	(11) 1 650 007	(21) 05023011.9	(11) 1 650 903
(21) 05022581.2	(11) 1 650 155	(21) 05022787.5	(11) 1 650 485	(21) 05023012.7	(11) 1 650 041
(21) 05022588.7	(11) 1 650 866	(21) 05022790.9	(11) 1 650 362	(21) 05023013.5	(11) 1 650 039
(21) 05022592.9	(11) 1 650 517	(21) 05022791.7	(11) 1 651 007	(21) 05023015.0	(11) 1 650 040
(21) 05022602.6	(11) 1 650 395	(21) 05022793.3	(11) 1 650 556	(21) 05023016.8	(11) 1 650 992
(21) 05022607.5	(11) 1 650 936	(21) 05022795.8	(11) 1 650 634	(21) 05023017.6	(11) 1 649 821
(21) 05022609.1	(11) 1 650 516	(21) 05022811.3	(11) 1 650 859	(21) 05023022.6	(11) 1 649 978
(21) 05022614.1	(11) 1 650 621	(21) 05022812.1	(11) 1 649 747	(21) 05023028.3	(11) 1 649 979
(21) 05022616.6	(11) 1 650 339	(21) 05022814.7	(11) 1 650 958	(21) 05023030.9	(11) 1 650 943
(21) 05022624.0	(11) 1 649 919	(21) 05022815.4	(11) 1 650 708	(21) 05023032.5	(11) 1 650 495
(21) 05022625.7	(11) 1 650 482	(21) 05022816.2	(11) 1 650 768	(21) 05023033.3	(11) 1 650 672
(21) 05022626.5	(11) 1 650 107	(21) 05022823.8	(11) 1 650 972	(21) 05023034.1	(11) 1 650 854
(21) 05022627.3	(11) 1 650 566	(21) 05022824.6	(11) 1 650 723	(21) 05023036.6	(11) 1 650 435
(21) 05022628.1	(11) 1 649 888	(21) 05022827.9	(11) 1 650 863	(21) 05023038.2	(11) 1 650 610
(21) 05022631.5	(11) 1 649 977	(21) 05022841.0	(11) 1 650 028	(21) 05023039.0	(11) 1 649 924
(21) 05022632.3	(11) 1 650 356	(21) 05022867.5	(11) 1 650 063	(21) 05023040.8	(11) 1 650 611
(21) 05022640.6	(11) 1 650 027	(21) 05022868.3	(11) 1 650 867	(21) 05023042.4	(11) 1 650 612
(21) 05022641.4	(11) 1 650 105	(21) 05022869.1	(11) 1 650 452	(21) 05023045.7	(11) 1 650 836
(21) 05022660.4	(11) 1 649 999	(21) 05022877.4	(11) 1 650 613	(21) 05023046.5	(11) 1 650 462
(21) 05022666.1	(11) 1 650 434	(21) 05022881.6	(11) 1 650 101	(21) 05023047.3	(11) 1 650 938
(21) 05022668.7	(11) 1 650 436	(21) 05022884.0	(11) 1 650 414	(21) 05023055.6	(11) 1 650 698
(21) 05022672.9	(11) 1 650 297	(21) 05022886.5	(11) 1 650 601	(21) 05023056.4	(11) 1 650 326
(21) 05022679.4	(11) 1 650 033	(21) 05022887.3	(11) 1 650 974	(21) 05023067.1	(11) 1 650 072
(21) 05022687.7	(11) 1 650 978	(21) 05022890.7	(11) 1 650 827	(21) 05023074.7	(11) 1 650 957
(21) 05022691.9	(11) 1 650 600	(21) 05022894.9	(11) 1 650 853	(21) 05023084.6	(11) 1 650 365
(21) 05022693.5	(11) 1 650 956	(21) 05022896.4	(11) 1 650 088	(21) 05023134.9	(11) 1 650 500
(21) 05022695.0	(11) 1 649 940	(21) 05022897.2	(11) 1 651 000	(21) 05023135.6	(11) 1 650 833
(21) 05022700.8	(11) 1 650 815	(21) 05022898.0	(11) 1 650 122	(21) 05023156.2	(11) 1 650 078
(21) 05022707.3	(11) 1 650 340	(21) 05022906.1	(11) 1 650 894	(21) 05023170.3	(11) 1 650 921
(21) 05022708.1	(11) 1 650 341	(21) 05022916.0	(11) 1 649 746	(21) 05023171.1	(11) 1 649 795
(21) 05022712.3	(11) 1 650 238	(21) 05022918.6	(11) 1 650 982	(21) 05023172.9	(11) 1 650 080
(21) 05022714.9	(11) 1 649 767	(21) 05022919.4	(11) 1 650 980	(21) 05023176.0	(11) 1 650 885

(21) 05023181.0	(11) 1 649 871	(21) 05028448.8	(11) 1 649 936	(21) 05108245.1	(11) 1 650 663
(21) 05023183.6	(11) 1 650 535	(21) 05028511.3	(11) 1 650 694	(21) 05108247.7	(11) 1 650 651
(21) 05023188.5	(11) 1 651 001	(21) 05028640.0	(11) 1 650 174	(21) 05108322.8	(11) 1 650 146
(21) 05023189.3	(11) 1 650 803	(21) 05028750.7	(11) 1 650 728	(21) 05108352.5	(11) 1 650 686
(21) 05023194.3	(11) 1 649 872	(21) 05076351.5	(11) 1 650 310	(21) 05108360.8	(11) 1 650 149
(21) 05023236.2	(11) 1 650 952	(21) 05076949.6	(11) 1 650 739	(21) 05108366.5	(11) 1 650 664
(21) 05023238.8	(11) 1 650 219	(21) 05076951.2	(11) 1 650 731	(21) 05108415.0	(11) 1 650 724
(21) 05023250.3	(11) 1 650 693	(21) 05076952.0	(11) 1 650 729	(21) 05108499.4	(11) 1 650 648
(21) 05023252.9	(11) 1 650 096	(21) 05077078.3	(11) 1 649 941	(21) 05108523.1	(11) 1 649 975
(21) 05023259.4	(11) 1 650 537	(21) 05077105.4	(11) 1 650 290	(21) 05108529.8	(11) 1 649 976
(21) 05023271.9	(11) 1 650 433	(21) 05077225.0	(11) 1 650 845	(21) 05108689.0	(11) 1 650 193
(21) 05023276.8	(11) 1 650 034	(21) 05077232.6	(11) 1 650 673	(21) 05108751.8	(11) 1 650 655
(21) 05023323.8	(11) 1 650 036	(21) 05077280.5	(11) 1 650 525	(21) 05108776.5	(11) 1 650 935
(21) 05023324.6	(11) 1 650 121	(21) 05077299.5	(11) 1 649 986	(21) 05108814.4	(11) 1 649 848
(21) 05023325.3	(11) 1 650 123	(21) 05077304.3	(11) 1 650 119	(21) 05108854.0	(11) 1 650 628
(21) 05023326.1	(11) 1 650 103	(21) 05077375.3	(11) 1 650 603	(21) 05108868.0	(11) 1 650 050
(21) 05023327.9	(11) 1 650 627	(21) 05077376.1	(11) 1 650 604	(21) 05108904.3	(11) 1 650 645
(21) 05023328.7	(11) 1 650 536	(21) 05077398.5	(11) 1 650 047	(21) 05108957.1	(11) 1 650 368
(21) 05023619.9	(11) 1 649 879	(21) 05077447.0	(11) 1 650 143	(21) 05108970.4	(11) 1 649 899
(21) 05023709.8	(11) 1 650 298	(21) 05077449.6	(11) 1 649 914	(21) 05108991.0	(11) 1 650 910
(21) 05023779.1	(11) 1 649 861	(21) 05077450.4	(11) 1 649 915	(21) 05109014.0	(11) 1 650 398
(21) 05024169.4	(11) 1 650 150	(21) 05077685.5	(11) 1 649 860	(21) 05109098.3	(11) 1 650 942
(21) 05024497.9	(11) 1 650 075	(21) 05077826.5	(11) 1 650 975	(21) 05109129.6	(11) 1 650 622
(21) 05024790.7	(11) 1 650 313	(21) 05077871.1	(11) 1 650 950	(21) 05109130.4	(11) 1 650 623
(21) 05024791.5	(11) 1 649 850	(21) 05077933.9	(11) 1 649 817	(21) 05109131.2	(11) 1 650 624
(21) 05024909.3	(11) 1 649 937	(21) 05077936.2	(11) 1 650 709	(21) 05109155.1	(11) 1 650 896
(21) 05024978.8	(11) 1 650 615	(21) 05077995.8	(11) 1 649 886	(21) 05109162.7	(11) 1 650 760
(21) 05025050.5	(11) 1 650 001	(21) 05090283.2	(11) 1 650 590	(21) 05109165.0	(11) 1 650 598
(21) 05025637.9	(11) 1 649 870	(21) 05100749.0	(11) 1 649 883	(21) 05109242.7	(11) 1 650 676
(21) 05025676.7	(11) 1 650 117	(21) 05102888.4	(11) 1 649 776	(21) 05109245.0	(11) 1 650 744
(21) 05025698.1	(11) 1 650 361	(21) 05104449.3	(11) 1 650 661	(21) 05109283.1	(11) 1 650 963
(21) 05025970.4	(11) 1 650 188	(21) 05104583.9	(11) 1 650 513	(21) 05109287.2	(11) 1 650 858
(21) 05026068.6	(11) 1 650 223	(21) 05104659.7	(11) 1 650 662	(21) 05109295.5	(11) 1 650 666
(21) 05026484.5	(11) 1 650 314	(21) 05105184.5	(11) 1 650 983	(21) 05109305.2	(11) 1 650 629
(21) 05026493.6	(11) 1 650 594	(21) 05105340.3	(11) 1 650 348	(21) 05109333.4	(11) 1 650 396
(21) 05026589.1	(11) 1 650 909	(21) 05105371.8	(11) 1 649 812	(21) 05109348.2	(11) 1 650 165
(21) 05026605.5	(11) 1 650 873	(21) 05105594.5	(11) 1 650 699	(21) 05109358.1	(11) 1 650 991
(21) 05026612.1	(11) 1 650 294	(21) 05105695.0	(11) 1 650 700	(21) 05109365.6	(11) 1 650 148
(21) 05026927.3	(11) 1 650 445	(21) 05106177.8	(11) 1 650 037	(21) 05109385.4	(11) 1 650 113
(21) 05027065.1	(11) 1 649 837	(21) 05106445.9	(11) 1 650 675	(21) 05109388.8	(11) 1 650 925
(21) 05027729.2	(11) 1 651 005	(21) 05106560.5	(11) 1 650 734	(21) 05109394.6	(11) 1 649 794
(21) 05027952.0	(11) 1 649 853	(21) 05106757.7	(11) 1 650 756	(21) 05109401.9	(11) 1 650 946
(21) 05027963.7	(11) 1 650 421	(21) 05107137.1	(11) 1 649 781	(21) 05109407.6	(11) 1 650 775
(21) 05028023.9	(11) 1 650 468	(21) 05107294.0	(11) 1 650 640	(21) 05109414.2	(11) 1 650 427
(21) 05028092.4	(11) 1 650 804	(21) 05107390.6	(11) 1 650 855	(21) 05109415.9	(11) 1 649 774
(21) 05028093.2	(11) 1 650 805	(21) 05107655.2	(11) 1 650 057	(21) 05109418.3	(11) 1 650 687
(21) 05028208.6	(11) 1 650 429	(21) 05107998.6	(11) 1 650 079	(21) 05109431.6	(11) 1 650 857
(21) 05028213.6	(11) 1 650 303	(21) 05108092.7	(11) 1 650 778	(21) 05109436.5	(11) 1 649 920
(21) 05028342.3	(11) 1 650 022	(21) 05108184.2	(11) 1 650 215	(21) 05109443.1	(11) 1 650 472

(21) 05109469.6	(11) 1 650 227	(21) 05109809.3	(11) 1 650 359	(21) 05256044.8	(11) 1 650 719
(21) 05109473.8	(11) 1 650 539	(21) 05109843.2	(11) 1 649 948	(21) 05256082.8	(11) 1 650 527
(21) 05109479.5	(11) 1 650 358	(21) 05109862.2	(11) 1 650 141	(21) 05256094.3	(11) 1 650 888
(21) 05109489.4	(11) 1 650 380	(21) 05109867.1	(11) 1 650 054	(21) 05256095.0	(11) 1 650 930
(21) 05109525.5	(11) 1 650 743	(21) 05109873.9	(11) 1 651 021	(21) 05256096.8	(11) 1 650 633
(21) 05109536.2	(11) 1 650 947	(21) 05109875.4	(11) 1 650 735	(21) 05256107.3	(11) 1 649 880
(21) 05109540.4	(11) 1 650 046	(21) 05109877.0	(11) 1 650 678	(21) 05256171.9	(11) 1 650 448
(21) 05109543.8	(11) 1 650 677	(21) 05109890.3	(11) 1 650 918	(21) 05256175.0	(11) 1 650 635
(21) 05109546.1	(11) 1 650 911	(21) 05109912.5	(11) 1 650 832	(21) 05256182.6	(11) 1 651 015
(21) 05109560.2	(11) 1 651 006	(21) 05109916.6	(11) 1 649 966	(21) 05256186.7	(11) 1 650 987
(21) 05109561.0	(11) 1 650 426	(21) 05109918.2	(11) 1 649 949	(21) 05256210.5	(11) 1 650 278
(21) 05109578.4	(11) 1 650 492	(21) 05109929.9	(11) 1 649 771	(21) 05256259.2	(11) 1 650 999
(21) 05109579.2	(11) 1 650 493	(21) 05109942.2	(11) 1 649 742	(21) 05256260.0	(11) 1 649 749
(21) 05109593.3	(11) 1 650 856	(21) 05109948.9	(11) 1 650 927	(21) 05256262.6	(11) 1 650 680
(21) 05109611.3	(11) 1 650 688	(21) 05110074.1	(11) 1 650 163	(21) 05256283.2	(11) 1 650 424
(21) 05109612.1	(11) 1 650 995	(21) 05112411.3	(11) 1 650 009	(21) 05256286.5	(11) 1 650 962
(21) 05109618.8	(11) 1 649 998	(21) 05112414.7	(11) 1 649 851	(21) 05256289.9	(11) 1 650 619
(21) 05109619.6	(11) 1 650 106	(21) 05112584.7	(11) 1 650 145	(21) 05256291.5	(11) 1 650 262
(21) 05109623.8	(11) 1 650 998	(21) 05112661.3	(11) 1 650 455	(21) 05256292.3	(11) 1 650 035
(21) 05109632.9	(11) 1 649 836	(21) 05113042.5	(11) 1 650 928	(21) 05256295.6	(11) 1 650 487
(21) 05109643.6	(11) 1 650 795	(21) 05250463.6	(11) 1 650 667	(21) 05256296.4	(11) 1 650 494
(21) 05109645.1	(11) 1 650 428	(21) 05250472.7	(11) 1 650 912	(21) 05256298.0	(11) 1 650 681
(21) 05109649.3	(11) 1 650 016	(21) 05251352.0	(11) 1 650 168	(21) 05256359.0	(11) 1 650 577
(21) 05109660.0	(11) 1 650 032	(21) 05252246.3	(11) 1 650 555	(21) 05256361.6	(11) 1 650 407
(21) 05109672.5	(11) 1 649 739	(21) 05252312.3	(11) 1 650 631	(21) 05256366.5	(11) 1 650 702
(21) 05109678.2	(11) 1 650 480	(21) 05253097.9	(11) 1 650 929	(21) 05256367.3	(11) 1 649 904
(21) 05109685.7	(11) 1 650 277	(21) 05253288.4	(11) 1 650 347	(21) 05256368.1	(11) 1 650 271
(21) 05109690.7	(11) 1 650 996	(21) 05253536.6	(11) 1 650 722	(21) 05256372.3	(11) 1 650 272
(21) 05109693.1	(11) 1 650 959	(21) 05254211.5	(11) 1 650 344	(21) 05256373.1	(11) 1 650 045
(21) 05109703.8	(11) 1 650 871	(21) 05254750.2	(11) 1 649 921	(21) 05256375.6	(11) 1 650 273
(21) 05109706.1	(11) 1 650 360	(21) 05254921.9	(11) 1 650 478	(21) 05256380.6	(11) 1 649 911
(21) 05109707.9	(11) 1 650 030	(21) 05255133.0	(11) 1 649 954	(21) 05256383.0	(11) 1 650 459
(21) 05109723.6	(11) 1 650 543	(21) 05255208.0	(11) 1 651 008	(21) 05256384.8	(11) 1 650 443
(21) 05109724.4	(11) 1 649 789	(21) 05255289.0	(11) 1 650 207	(21) 05256392.1	(11) 1 650 606
(21) 05109735.0	(11) 1 650 626	(21) 05255431.8	(11) 1 650 656	(21) 05256408.5	(11) 1 650 006
(21) 05109736.8	(11) 1 650 869	(21) 05255535.6	(11) 1 650 632	(21) 05256409.3	(11) 1 650 741
(21) 05109739.2	(11) 1 649 956	(21) 05255576.0	(11) 1 650 798	(21) 05256413.5	(11) 1 650 782
(21) 05109740.0	(11) 1 650 481	(21) 05255584.4	(11) 1 650 437	(21) 05256424.2	(11) 1 650 190
(21) 05109746.7	(11) 1 650 588	(21) 05255627.1	(11) 1 650 583	(21) 05256426.7	(11) 1 650 404
(21) 05109754.1	(11) 1 650 813	(21) 05255745.1	(11) 1 650 949	(21) 05256427.5	(11) 1 650 617
(21) 05109756.6	(11) 1 650 031	(21) 05255761.8	(11) 1 650 913	(21) 05256434.1	(11) 1 650 955
(21) 05109758.2	(11) 1 650 630	(21) 05255786.5	(11) 1 650 616	(21) 05256435.8	(11) 1 649 959
(21) 05109759.0	(11) 1 650 641	(21) 05255801.2	(11) 1 650 595	(21) 05256438.2	(11) 1 650 077
(21) 05109760.8	(11) 1 650 814	(21) 05255830.1	(11) 1 649 877	(21) 05256445.7	(11) 1 650 637
(21) 05109761.6	(11) 1 650 129	(21) 05255926.7	(11) 1 650 801	(21) 05256451.5	(11) 1 649 994
(21) 05109765.7	(11) 1 649 843	(21) 05255956.4	(11) 1 650 732	(21) 05256453.1	(11) 1 650 386
(21) 05109790.5	(11) 1 650 926	(21) 05256017.4	(11) 1 650 733	(21) 05256454.9	(11) 1 649 790
(21) 05109798.8	(11) 1 650 345	(21) 05256019.0	(11) 1 650 968	(21) 05256457.2	(11) 1 650 592
(21) 05109808.5	(11) 1 650 055	(21) 05256042.2	(11) 1 650 679	(21) 05256458.0	(11) 1 650 591

(21) 05256462.2	(11) 1 650 224	(21) 05256603.1	(11) 1 650 498	(21) 05300820.7	(11) 1 650 915
(21) 05256471.3	(11) 1 650 260	(21) 05256605.6	(11) 1 650 126	(21) 05300823.1	(11) 1 650 354
(21) 05256472.1	(11) 1 649 805	(21) 05256606.4	(11) 1 650 081	(21) 05300828.0	(11) 1 650 355
(21) 05256473.9	(11) 1 650 581	(21) 05256608.0	(11) 1 650 460	(21) 05300835.5	(11) 1 650 420
(21) 05256477.0	(11) 1 650 179	(21) 05256615.5	(11) 1 650 269	(21) 05300837.1	(11) 1 649 807
(21) 05256478.8	(11) 1 649 974	(21) 05270074.7	(11) 1 650 115	(21) 05300841.3	(11) 1 649 775
(21) 05256479.6	(11) 1 649 907	(21) 05270075.4	(11) 1 650 914	(21) 05300844.7	(11) 1 649 777
(21) 05256480.4	(11) 1 650 213	(21) 05291318.3	(11) 1 650 338	(21) 05354032.4	(11) 1 650 780
(21) 05256481.2	(11) 1 650 276	(21) 05291647.5	(11) 1 650 683	(21) 05358011.4	(11) 1 649 740
(21) 05256482.0	(11) 1 650 783	(21) 05291941.2	(11) 1 650 742	(21) 05360006.0	(11) 1 649 741
(21) 05256487.9	(11) 1 650 657	(21) 05291943.8	(11) 1 650 745	(21) 05360030.0	(11) 1 649 738
(21) 05256488.7	(11) 1 650 646	(21) 05291961.0	(11) 1 649 900	(21) 05370009.2	(11) 1 650 714
(21) 05256491.1	(11) 1 649 987	(21) 05291962.8	(11) 1 649 901	(21) 05380162.7	(11) 1 650 870
(21) 05256494.5	(11) 1 650 363	(21) 05291984.2	(11) 1 650 449	(21) 05380169.2	(11) 1 650 377
(21) 05256499.4	(11) 1 650 499	(21) 05292000.6	(11) 1 649 902	(21) 05380229.4	(11) 1 649 867
(21) 05256500.9	(11) 1 649 814	(21) 05292020.4	(11) 1 650 746	(21) 05380230.2	(11) 1 650 089
(21) 05256501.7	(11) 1 650 546	(21) 05292033.7	(11) 1 650 771	(21) 05380232.8	(11) 1 650 092
(21) 05256511.6	(11) 1 650 620	(21) 05292060.0	(11) 1 650 831	(21) 05380234.4	(11) 1 650 852
(21) 05256512.4	(11) 1 650 256	(21) 05292061.8	(11) 1 650 796	(21) 05381047.9	(11) 1 649 993
(21) 05256514.0	(11) 1 650 720	(21) 05292075.8	(11) 1 650 109	(21) 05386024.3	(11) 1 650 369
(21) 05256520.7	(11) 1 649 791	(21) 05292077.4	(11) 1 650 019	(21) 05405546.2	(11) 1 649 783
(21) 05256521.5	(11) 1 650 289	(21) 05292103.8	(11) 1 650 082	(21) 05405584.3	(11) 1 650 152
(21) 05256522.3	(11) 1 651 009	(21) 05292111.1	(11) 1 649 787	(21) 05425614.4	(11) 1 649 772
(21) 05256523.1	(11) 1 649 792	(21) 05292129.3	(11) 1 650 125	(21) 05425724.1	(11) 1 649 972
(21) 05256525.6	(11) 1 649 891	(21) 05292133.5	(11) 1 650 846	(21) 05425728.2	(11) 1 650 384
(21) 05256527.2	(11) 1 650 774	(21) 05292134.3	(11) 1 650 806	(21) 05425730.8	(11) 1 650 076
(21) 05256529.8	(11) 1 650 413	(21) 05292135.0	(11) 1 650 403	(21) 05425748.0	(11) 1 649 935
(21) 05256534.8	(11) 1 650 682	(21) 05292141.8	(11) 1 649 894	(21) 05447234.5	(11) 1 649 737
(21) 05256535.5	(11) 1 649 768	(21) 05292151.7	(11) 1 650 056	(21) 05450160.6	(11) 1 650 142
(21) 05256540.5	(11) 1 650 131	(21) 05292153.3	(11) 1 649 896	(21) 05450171.3	(11) 1 650 351
(21) 05256541.3	(11) 1 650 329	(21) 05292157.4	(11) 1 649 897	(21) 05450172.1	(11) 1 650 352
(21) 05256542.1	(11) 1 649 827	(21) 05292158.2	(11) 1 649 898	(21) 05450174.7	(11) 1 650 367
(21) 05256545.4	(11) 1 649 743	(21) 05292160.8	(11) 1 649 895	(21) 05450175.4	(11) 1 650 370
(21) 05256546.2	(11) 1 650 639	(21) 05292166.5	(11) 1 649 925	(21) 05466014.7	(11) 1 650 561
(21) 05256554.6	(11) 1 649 822	(21) 05292176.4	(11) 1 649 957	(21) 05705336.5	(11) 1 648 391 *
(21) 05256555.3	(11) 1 649 818	(21) 05292182.2	(11) 1 650 533	(87) WO 2005/070370	
(21) 05256561.1	(11) 1 649 823	(21) 05292187.1	(11) 1 649 980	(21) 05706524.5	(11) 1 649 420 *
(21) 05256564.5	(11) 1 650 324	(21) 05292197.0	(11) 1 650 097	(87) WO 2005/106723	
(21) 05256565.2	(11) 1 651 004	(21) 05292207.7	(11) 1 650 100	(21) 05716418.8	(11) 1 648 678 *
(21) 05256566.0	(11) 1 651 003	(21) 05292214.3	(11) 1 650 483	(87) WO 2005/092590	
(21) 05256570.2	(11) 1 650 381	(21) 05292215.0	(11) 1 650 713	(21) 05734425.1	(11) 1 650 976
(21) 05256571.0	(11) 1 650 701	(21) 05292218.4	(11) 1 649 990	(87) WO 2005/104561	
(21) 05256581.9	(11) 1 649 884	(21) 05292225.9	(11) 1 650 964	(21) 05736106.5	(11) 1 649 154 *
(21) 05256587.6	(11) 1 649 873	(21) 05292246.5	(11) 1 650 712	(87) WO 2005/106231	
(21) 05256592.6	(11) 1 650 157	(21) 05300712.6	(11) 1 650 684	(21) 05739054.4	(11) 1 650 761
(21) 05256594.2	(11) 1 649 752	(21) 05300742.3	(11) 1 650 058	(87) WO 2005/109432	
(21) 05256595.9	(11) 1 650 291	(21) 05300761.3	(11) 1 650 766	(21) 05741702.4	(11) 1 649 725 *
(21) 05256597.5	(11) 1 650 691	(21) 05300802.5	(11) 1 649 755	(87) WO 2005/107322	
(21) 05256601.5	(11) 1 649 842	(21) 05300819.9	(11) 1 650 898	(21) 05745906.7	(11) 1 649 442 *
				(87) WO 2005/116968	
				(21) 05753299.6	(11) 1 648 855 *
				(87) WO 2005/113483	

(21) 05757240.6 (87) WO 2006/002748	(11) 1 649 723 *	(21) 06002165.6 (21) 06075065.0 (21) 06075070.0 (21) 06075078.3 (21) 06075122.9 (21) 06075125.2 (21) 06075141.9 (21) 06100079.0 (21) 06100528.6 (21) 06100532.8 (21) 06100542.7 (21) 06100548.4 (21) 06100549.2 (21) 06100566.6 (21) 06100574.0 (21) 06100904.9 (21) 06100952.8	(11) 1 650 953 (11) 1 650 112 (11) 1 650 576 (11) 1 650 220 (11) 1 650 401 (11) 1 649 887 (11) 1 650 221 (11) 1 650 878 (11) 1 650 847 (11) 1 650 551 (11) 1 650 552 (11) 1 650 553 (11) 1 650 554 (11) 1 650 578 (11) 1 650 757 (11) 1 650 108 (11) 1 650 892	(11) 1 006 444 (84) DE FR GB IT (11) 1 069 723 (84) DE FR GB (11) 1 070 785 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (11) 1 070 818 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (11) 1 074 328 (84) DE FR GB (11) 1 083 112 (84) DE FR GB (11) 1 087 355 (84) GB IT (11) 1 098 242 (84) DE FR GB IT (11) 1 102 314 (84) DE FR IT (11) 1 109 203 (84) BE CH DE FR GB LI NL (11) 1 112 824 (84) DE FR GB NL SE (11) 1 113 200 (84) DE FR GB IT (11) 1 124 182 (84) DE GB (11) 1 124 363 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (11) 1 126 330 (84) DE FR GB IT (11) 1 126 332 (84) DE FR GB IT (11) 1 126 396 (84) DE FR GB (11) 1 146 400 (84) DE FR GB IT (11) 1 155 832 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (11) 1 160 684 (84) DE FR GB (11) 1 160 694 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (11) 1 160 904 (84) DE FR GB (11) 1 162 355 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (11) 1 168 344 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE (11) 1 170 680 (84) DE FR GB (11) 1 170 960 (84) DE FR	(51) G06F 11/00 (51) H04L 1/06 (51) D21F 11/00 (51) E05F 1/12 (51) B23H 1/00 (51) B62D 5/04 (51) G08C 23/04 (51) G06F 3/12 (51) H01L 21/762 (51) H01L 21/00 (51) B27F 7/36 (51) F16J 15/08 (51) G06F 9/45 (51) H04M 1/65 (51) G03G 15/08 (51) G03G 21/18 (51) G06F 17/60 (51) G03G 15/08 (51) B41F 21/00 (51) G06F 17/60 (51) G06F 17/30 (51) H01M 8/02 (51) F02C 7/18 (51) G11B 27/034 (51) G06F 17/30 (51) H04N 9/64
(21) 05765187.9 (87) WO 2006/003963	(11) 1 650 531				
(21) 05766972.3 (87) WO 2006/007817	(11) 1 649 148 *				
(21) 06000097.3 (21) 06000120.3 (21) 06000217.7 (21) 06000498.3 (21) 06000505.5 (21) 06000506.3 (21) 06000533.7 (21) 06000663.2 (21) 06000876.0 (21) 06000888.5 (21) 06000908.1 (21) 06000930.5 (21) 06001091.5 (21) 06001098.0 (21) 06001136.8 (21) 06001174.9 (21) 06001197.0 (21) 06001198.8 (21) 06001297.8 (21) 06001298.6 (21) 06001364.6 (21) 06001365.3 (21) 06001383.6 (21) 06001393.5 (21) 06001455.2 (21) 06001456.0 (21) 06001491.7 (21) 06001540.1 (21) 06001541.9 (21) 06001542.7 (21) 06001543.5 (21) 06001604.5 (21) 06001614.4 (21) 06001661.5 (21) 06001666.4 (21) 06001688.8 (21) 06001690.4 (21) 06001770.4 (21) 06001814.0 (21) 06001973.4 (21) 06002011.2 (21) 06002036.9 (21) 06002106.0 (21) 06002135.9 (21) 06002136.7	(11) 1 649 849 (11) 1 650 740 (11) 1 649 830 (11) 1 649 825 (11) 1 650 285 (11) 1 650 286 (11) 1 650 284 (11) 1 649 820 (11) 1 650 749 (11) 1 650 819 (11) 1 649 881 (11) 1 650 931 (11) 1 649 761 (11) 1 650 889 (11) 1 650 865 (11) 1 649 750 (11) 1 649 856 (11) 1 650 309 (11) 1 650 850 (11) 1 650 776 (11) 1 650 083 (11) 1 650 084 (11) 1 650 388 (11) 1 650 608 (11) 1 650 569 (11) 1 650 568 (11) 1 650 305 (11) 1 650 547 (11) 1 650 548 (11) 1 650 549 (11) 1 650 550 (11) 1 650 274 (11) 1 650 758 (11) 1 650 353 (11) 1 649 981 (11) 1 650 948 (11) 1 650 960 (11) 1 650 754 (11) 1 650 755 (11) 1 650 573 (11) 1 650 750 (11) 1 650 751 (11) 1 650 765 (11) 1 650 828 (11) 1 650 829				
		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) 0 827 059 (84) DE FR (11) 0 849 666 (84) DE FR GB IT (11) 0 875 837 (84) DE FR GB NL (11) 0 893 759 (84) DE FR GB (11) 0 899 924 (84) DE FR GB (11) 0 938 200 (84) CH DE FR LI SE (11) 0 952 533 (84) DE FR GB (11) 0 969 379 (84) DE FR GB (11) 0 973 259 (84) DE FR (11) 0 982 668 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (11) 1 001 436 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 3/06 (51) G06F 9/44 (51) G06F 17/30 (51) G06F 9/46 (51) H04L 29/06 (51) H04H 1/00 (51) G06F 17/30 (51) G06F 12/02 (51) H03K 3/0233 (51) G06F 17/30 (51) H01C 7/02		

- (11) **1 172 292** (51) *B62M 13/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 221** (51) *B60K 15/035*
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 258** (51) *B62D 6/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 193 732** (51) *H01J 61/067*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 203 701** (51) *B60R 21/01*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 207 494** (51) *G06K 19/073*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 207 664** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 228 818** (51) *B21B 37/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 229 651** (51) *H03K 19/177*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 229 652** (51) *H03K 19/177*
(84) DE FR GB
- (11) **1 233 266** (51) *G01N 29/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 237 281** (51) *H03K 19/177*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 243 346** (51) *B05C 5/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 246 302** (51) *H01R 4/24*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 246 450** (51) *H04N 1/03*
(84) DE
- (11) **1 248 075** (51) *G01D 5/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 248 090** (51) *G01L 5/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 456** (51) *G06K 15/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 253 772** (51) *H04M 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 258 537** (51) *C22C 33/02*
(84) SE
- (11) **1 265 292** (51) *H01L 27/148*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 267 422** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 271 109** (51) *G01D 11/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 271 304** (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
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 271 784** (51) *H03K 19/177*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 273 868** (51) *F28F 9/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 279 718** (51) *C09K 11/84*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 281 481** (51) *B25B 21/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 288 132** (51) *B65D 33/25*
(84) DE FR GB
- (11) **1 288 673** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 292 098** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 295 788** (51) *B64C 27/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 297 804** (51) *A61F 13/02*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 298 357** (51) *F16H 61/02*
(84) DE GB IT
- (11) **1 298 396** (51) *F24F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 298 918** (51) *H04N 1/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 300 329** (51) *B62M 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 303 072** (51) *H04L 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 306 593** (51) *F16K 1/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 310 859** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 316 478** (51) *B60R 16/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 319 935** (51) *G01L 19/06*
(84) CH FR LI
- (11) **1 319 984** (51) *G02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 328 009** (51) *H01L 21/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 335 279** (51) *G06F 9/318*
(84) DE GB
- (11) **1 335 375** (51) *G11B 27/034*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 339 268** (51) *H05B 41/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 343 075** (51) *G06F 9/318*
(84) DE GB
- (11) **1 343 267** (51) *H04L 1/16*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 344 644** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 344 655** (51) *B42C 9/00*
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 345 147** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 345 223** (51) *G11B 20/18*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 347 311** (51) *G01V 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 347 535** (51) *H01R 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 347 536** (51) *H01R 13/40*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 347 653** (51) *H04N 9/31*
(84) DE FR GB
- (11) **1 348 499** (51) *B21D 37/20*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 349 339** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR
- (11) **1 351 512** (51) *H04N 7/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 351 513** (51) *H04N 7/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 351 515** (51) *H04N 7/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 351 516** (51) *H04N 7/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 357 520** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 364 881** (51) *B65D 6/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 367 346** (51) *F25D 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 371 496** (51) *B41M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 376 033** (51) *F25B 25/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 675** (51) *F16C 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 380 930** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB

- (11) **1 380 948** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 381 080** (51) *H01L 21/60*
(84) DE FR
- (11) **1 385 109** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 387 355** (51) *G11B 7/09*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 389 017** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 389 550** (51) *B60J 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 389 755** (51) *G06F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 389 797** (51) *H01J 37/317*
(84) CZ DE FR GB IT NL
- (11) **1 389 803** (51) *H01L 27/08*
(84) FR
- (11) **1 392 088** (51) *H05K 1/02*
(84) DE ES FR HU IT SK
- (11) **1 394 974** (51) *H04J 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 975** (51) *H04J 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 396 789** (51) *G06F 12/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 718** (51) *G03G 5/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 719** (51) *G03G 5/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 972** (51) *H01R 12/08*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 405 617** (51) *A61F 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 410 953** (51) *B60R 16/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 411 440** (51) *G06F 13/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 411 658** (51) *H04B 10/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 413 724** (51) *F02D 35/00*
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 413 783** (51) *F16C 29/04*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 414 072** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 416 227** (51) *F24C 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 417 935** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 418 558** (51) *G09F 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 444** (51) *H01L 23/31*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 420 624** (51) *H05K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 868** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 424 022** (51) *A44B 18/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 023** (51) *A44B 18/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 489** (51) *F02M 31/10*
(84) ES FR GB
- (11) **1 424 602** (51) *G03G 5/147*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 424 699** (51) *G11C 16/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 426 958** (51) *G11B 20/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 429 248** (51) *G06F 9/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 430 993** (51) *B23Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 431 695** (51) *F28D 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 432 252** (51) *H04N 9/804*
(84) DE FR GB
- (11) **1 434 023** (51) *F28D 7/10*
(84) BE ES FR GB IT SE
- (11) **1 435 505** (51) *F28D 15/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 573** (51) *G06F 11/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 437 082** (51) *A47L 15/42*
(84) DE ES GB
- (11) **1 439 058** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 440 839** (51) *B60N 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 441 287** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 482** (51) *H04L 12/56*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 961** (51) *H04N 5/21*
(84) DE GB NL
- (11) **1 447 494** (51) *E04F 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 026** (51) *F02D 41/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 329** (51) *G08C 19/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 452 337** (51) *B41N 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 684** (51) *B21H 1/00*
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 455 024** (51) *F16K 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 092** (51) *F04D 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 455 256** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 263** (51) *B04B 11/08*
(84) DE IT SE
- (11) **1 457 341** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 606** (51) *E03B 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 628** (51) *E05D 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 458 056** (51) *H01R 12/08*
(84) CZ DE ES FR RO
- (11) **1 462 175** (51) *B01L 3/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 265** (51) *B41J 2/447*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 462 308** (51) *B60Q 1/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 462 904** (51) *G05F 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 462 954** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 434** (51) *B23K 20/12*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 464 503** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 510** (51) **B41J 25/308**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 516** (51) **B44C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 759** (51) **E01H 5/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 079** (51) **G06F 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 465 189** (51) **G11B 20/18**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 466 955** (51) **C09K 11/64**
(84) DE FR GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89,
2514 JG The Hague, NL
(84) DE DK IT
(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint
Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY CZ EE ES FI GB GR HU
IE LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 467 137** (51) **F16L 37/084**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 467 202** (51) **G01N 27/447**
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 967** (51) **C02F 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 471 202** (51) **E06B 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 471 536** (51) **G11C 11/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 492** (51) **E04G 21/12**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 475 506** (51) **E06B 3/667**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 477 610** (51) **E01C 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 744** (51) **F24D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 478 153** (51) **H04L 29/00**
(84) DE GB
- (11) **1 480 404** (51) **H04L 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 481 813** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 481 865** (51) **B60T 8/88**
(84) AT DE ES GB IT NL
- (11) **1 482 392** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 482 513** (51) **G11C 13/02**
(84) DE FR NL
- (11) **1 484 144** (51) **B26B 21/40**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 484 731** (51) **G08G 1/127**
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 848** (51) **H04B 7/185**
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 156** (51) **A47L 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 486 250** (51) **B01F 5/04**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 486 761** (51) **G01C 21/36**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 489 510** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 568** (51) **G07F 17/32**
(84) DE
- (11) **1 491 692** (51) **E03D 9/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 491 693** (51) **E03D 9/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 492 063** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 493 882** (51) **E04G 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 494 358** (51) **H03M 13/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 429** (51) **C07K 19/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 500 795** (51) **F01L 1/344**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 505 315** (51) **F16F 9/44**
(84) DE GB IT
- (11) **1 505 756** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 506 750** (51) **A61F 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 613** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 808** (51) **G01N 35/10**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 511 209** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 512 616** (51) **B62D 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 873** (51) **F15B 20/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 514 562** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 516 636** (51) **A61L 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 102** (51) **F25C 1/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 279** (51) **G07F 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 508** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU
- (11) **1 518 899** (51) **C08L 63/00**
(84) DE
- (11) **1 520 668** (51) **B26D 7/26**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 520 925** (51) **D06F 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 521 377** (51) **H04B 1/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 221** (51) **A22C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 258** (51) **A61B 5/0225**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 522 327** (51) **A61M 16/12**
(84) DE FR GB

(11) 1 522 484 (84) DE	(51) B62D 6/04	(11) 1 531 434 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G07F 17/32	(11) 1 538 706 (84) DE FR	(51) H01R 4/02
(11) 1 522 499 (84) DE FR GB IT	(51) B65D 50/04			(11) 1 538 786 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/46
(11) 1 522 761 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F16G 13/16	LT LV		(11) 1 542 076 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/20
(11) 1 524 061 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B23K 10/00	(11) 1 532 873 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A24C 5/00	(11) 1 543 741 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A45D 2/48
(11) 1 524 347 (84) DE ES GB IT TR	(51) D04B 9/36	(11) 1 532 945 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 2/30		
(11) 1 524 570 (84) DE FR GB	(51) G05F 1/575	(11) 1 533 022 (84) BE DE FR GB NL	(51) B01F 5/24	(11) 1 543 913 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B23K 20/12
(11) 1 525 894 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61M 16/04	(11) 1 533 027 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B01J 21/04	(11) 1 544 781 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/00
(11) 1 526 077 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B65D 1/42	(11) 1 533 254 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B65G 1/02	(11) 1 544 954 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01R 13/24
(11) 1 527 689 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A22B 5/00	(11) 1 533 649 (84) BE DE GB NL	(51) G02F 1/1333	(11) 1 545 063 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/28
(11) 1 528 211 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) E06B 3/30	(11) 1 533 660 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G03G 15/00	(11) 1 545 082 (84) DE FR	(51) H04L 25/03
(11) 1 528 608 (84) DE	(51) H01L 41/09	(11) 1 533 697 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 9/445	(11) 1 545 086 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/06
(11) 1 528 806 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/08	(11) 1 533 760 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G07F 17/32	(11) 1 547 689 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B01L 3/00
(11) 1 529 717 (84) DE IT SE	(51) B62D 7/14			(11) 1 547 972 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C01B 3/38
(11) 1 530 006 (84) DE GB IE NL	(51) F24C 15/32	(11) 1 533 838 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01L 21/768		
(11) 1 530 302 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04B 1/707	(11) 1 535 535 (84) AT BE BG	(51) A47B 3/08	(11) 1 548 029 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07K 7/64
(11) 1 530 342 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 29/06	(11) 1 535 650 (84) DE GB	(51) A63B 71/14		
(11) 1 530 992 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B01D 29/15	(11) 1 536 321 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/40	(11) 1 548 201 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) E04B 9/18
(11) 1 531 030 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B26B 21/22	(11) 1 536 609 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 548 237 (84) DE GB	(51) F01D 25/12
(11) 1 531 109 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60T 13/66	(11) 1 537 877 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 39/385	(11) 1 548 779 (84) CH DE FR LI	(51) H01H 33/66
		LT SI		(11) 1 550 479 (84) BE DE ES FR GB IE IT NL	(51) A61M 39/02
(11) 1 531 154 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07F 5/02	(11) 1 537 883 (84) DE FR GB IT	(51) A61L 27/38	(11) 1 550 570 (84) DE FR GB IT	(51) B60J 1/20
		(11) 1 537 947 (84) AT CH DE IT LI	(51) B23Q 17/20	(11) 1 550 852 (84) DE	(51) G01L 27/00
(11) 1 531 273 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F15B 11/044	(11) 1 538 317 (84) DE FR IT	(51) F02B 23/10	(11) 1 550 856 (84) CH DE FR GB LI SE	(51) G01N 21/55
		(11) 1 538 440 (84) DE FR GB	(51) G01N 27/447	(11) 1 553 448 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/029

- (11) **1 553 692** (51) **H02P 7/628**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 025** (51) **A61K 31/5685**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 555 142** (51) **B60C 11/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 333** (51) **C23C 4/10**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 555 544** (51) **G01S 17/42**
(84) DE DK ES FR GB IT NL
- (11) **1 555 573** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 555 663** (51) **G11B 7/135**
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 702** (51) **H01M 2/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 555 798** (51) **H04M 3/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 220** (51) **B01F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 320** (51) **B60R 16/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 557 426** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 557 704** (51) **G02B 6/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 818** (51) **G10H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 026** (51) **H04N 7/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 306** (51) **A01D 75/28**
(84) BE DE IT
- (11) **1 559 307** (51) **A01F 12/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 308** (51) **A01F 15/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 309** (51) **A01F 15/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 311** (51) **A01G 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 312** (51) **A01G 23/097**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 313** (51) **A01J 5/017**
(84) DE DK FR GB IT NL SE
- (11) **1 559 314** (51) **A01J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 315** (51) **A01K 1/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 316** (51) **A01K 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 322** (51) **A21D 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 323** (51) **A22C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 559 325** (51) **A23B 4/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 326** (51) **A23C 19/032**
(84) BE DE NL
- (11) **1 559 327** (51) **A23K 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 559 328** (51) **A23K 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 559 332** (51) **A24C 5/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 334** (51) **A41B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 336** (51) **A41D 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 559 337** (51) **A43B 5/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 559 339** (51) **A44B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 341** (51) **A45B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 342** (51) **A45D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 344** (51) **A47B 73/00**
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 559 346** (51) **A47B 96/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 349** (51) **A47C 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 352** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 355** (51) **A47K 10/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 360** (51) **A47L 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 364** (51) **A61B 5/00**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 559 365** (51) **A61B 5/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 366** (51) **A61B 5/0404**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 559 367** (51) **A61B 5/0404**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 559 368** (51) **A61B 5/11**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 559 369** (51) **A61B 5/11**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 559 371** (51) **A61B 5/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 372** (51) **A61B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 373** (51) **A61B 8/14**
(84) DE FR IT
- (11) **1 559 374** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 559 375** (51) **A61B 17/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 377** (51) **A61B 18/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 384** (51) **A61F 2/60**
• B1 veröffentlicht am 12.04.2006
• B1 published on 12.04.2006
• B1 publié le 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 392** (51) **A61K 7/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 559 393** (51) **A61K 7/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 394** (51) **A61K 7/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 396** (51) **A61K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 397** (51) **A61K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 398** (51) **A61K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 399** (51) **A61K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 400** (51) **A61K 7/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 401** (51) **A61K 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 402** (51) **A61K 7/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 403** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 404** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 405** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 406** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 407** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 408** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 409** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 410** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 411** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 412** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 414** (51) **A61K 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 418** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 559 420** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 559 430** (51) **A61K 35/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 431** (51) **A61K 38/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 434** (51) **A61L 2/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 559 435** (51) **A61L 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 436** (51) **A61L 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 438** (51) **A61L 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 439** (51) **A61L 27/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 559 443** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 446** (51) **A61P 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 448** (51) **A62B 1/14**
(84) DE GB IT
- (11) **1 559 449** (51) **A62C 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 450** (51) **A63B 53/04**
(84) AT DE ES GB IT SE
- (11) **1 559 452** (51) **A63C 5/12**
(84) AT DE IT
- (11) **1 559 453** (51) **A63C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 454** (51) **A63C 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 455** (51) **A63C 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 456** (51) **A63C 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 457** (51) **A63C 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 460** (51) **A63F 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 462** (51) **A63H 17/26**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 559 464** (51) **A63H 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 465** (51) **B01D 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HU IE IT LI LU MC PT RO SE TR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) GB NL
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 559 466** (51) **B01D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HU IE IT LI LU MC PT RO SE SI SK TR
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (11) **1 559 467** (51) **B01D 29/03**
• B1 veröffentlicht am 25.01.2006
• B1 published on 25.01.2006
• B1 publié le 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 559 468** (51) **B01D 29/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 559 471** (51) **B01D 59/32**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 559 472** (51) **B01D 65/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 559 475** (51) **B01J 8/02**
(84) DK FR GB
- (11) **1 559 476** (51) **B01J 13/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 559 478** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 480** (51) **B01L 3/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 481** (51) **B01L 11/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 559 483** (51) **B05D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 484** (51) **B08B 3/12**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 559 496** (51) **B23K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 559 497** (51) **B23K 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 498** (51) **B23K 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 500** (51) **B23P 6/00**
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 559 503** (51) **B23Q 7/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 504** (51) **B23Q 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 505** (51) **B23Q 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 506** (51) **B24B 3/00**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 559 509** (51) **B24B 23/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 510** (51) **B24D 11/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 559 514** (51) **B25C 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 517** (51) **B25G 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 521** (51) **B26D 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 522** (51) **B27L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 523** (51) **B27M 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 525** (51) **B28D 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 530** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 535** (51) **B29D 30/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 536** (51) **B30B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 537** (51) **B32B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 538** (51) **B32B 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 539** (51) **B32B 5/02**
(84) DE FR
- (11) **1 559 540** (51) **B32B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 544** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 559 545** (51) **B41C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 549** (51) **B41F 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 551** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 554** (51) **B41J 2/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 555** (51) **B41J 2/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 563** (51) **B41J 3/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 565** (51) **B41J 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 566** (51) **B41J 11/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 567** (51) **B41J 13/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 559 569** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 572** (51) **B41N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 573** (51) **B42C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 574** (51) **B42D 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 579** (51) **B43M 3/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 581** (51) **B60B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 582** (51) **B60B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 583** (51) **B60B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 585** (51) **B60C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 586** (51) **B60C 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 589** (51) **B60C 17/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 592** (51) **B60D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 595** (51) **B60G 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 596** (51) **B60G 17/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 598** (51) **B60H 1/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 599** (51) **B60J 5/04**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 559 603** (51) **B60K 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 604** (51) **B60K 7/00**
(84) DE FR GB SE

(11) **1 559 607** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 559 609** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 612** (51) **B60P 3/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 614** (51) **B60Q 1/26**
(84) DE FR GB

(11) **1 559 615** (51) **B60R 21/01**
(84) DE GB

(11) **1 559 616** (51) **B60R 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 617** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB

(11) **1 559 618** (51) **B60R 21/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 619** (51) **B60R 21/055**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 559 620** (51) **B60R 21/16**
(84) DE ES FR GB

(11) **1 559 624** (51) **B61D 17/20**
(84) DE FR GB

(11) **1 559 626** (51) **B62B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 627** (51) **B62D 1/10**
(84) DE ES FR IT

(11) **1 559 628** (51) **B62D 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 633** (51) **B62D 5/04**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 559 634** (51) **B62D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 635** (51) **B62D 7/20**
(84) DE FR IT SE

(11) **1 559 643** (51) **B62H 5/18**
(84) BE FR GR IT NL

(11) **1 559 645** (51) **B62K 19/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 647** (51) **B64D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 650** (51) **B65B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 559 653** (51) **B65D 5/42**
(84) DE FR GB

(11) **1 559 654** (51) **B65D 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 659** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 662** (51) **B65F 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 663** (51) **B65G 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 665** (51) **B65G 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 666** (51) **B65G 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 668** (51) **B65G 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 559 669** (51) **B65G 47/71**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 672** (51) **B66F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 674** (51) **B67C 3/04**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 559 675** (51) **B67C 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 681** (51) **C01B 33/38**
(84) DE DK ES IT NL

(11) **1 559 684** (51) **C02F 1/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 559 686** (51) **C02F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 687** (51) **C02F 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 688** (51) **C02F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 692** (51) **C03C 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 699** (51) **C04B 41/89**
(84) DE GB

(11) **1 559 702** (51) **C07C 17/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 704** (51) **C07C 45/43**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 559 709** (51) **C07D 209/08**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **1 559 711** (51) **C07D 239/36**
(84) DE GB

(11) **1 559 713** (51) **C07D 311/92**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 559 714** (51) **C07D 333/36**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 559 718** (51) **C07F 9/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 559 722** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 723** (51) **C07K 14/475**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 733** (51) **C08G 18/12**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 559 737** (51) **C08J 5/00**
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 559 739** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 740** (51) **C08J 5/18**
(84) DE FR GB LU

(11) **1 559 741** (51) **C08J 5/18**
(84) DE FR GB

(11) **1 559 743** (51) **C08K 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 744** (51) **C08K 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 559 746** (51) **C08L 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 559 755** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 559 756** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 757** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 758** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 559 761** (51) **C09D 183/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 559 763** (51) **C09J 7/02**
(84) BE DE FI FR IT SE
- (11) **1 559 766** (51) **C09K 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 774** (51) **C11D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 777** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 559 778** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (11) **1 559 779** (51) **C12N 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 785** (51) **C12N 15/11**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 559 787** (51) **C12N 15/54**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 559 788** (51) **C12N 15/55**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 559 797** (51) **C21D 8/02**
(84) DE FR
- (11) **1 559 798** (51) **C21D 9/52**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 559 802** (51) **C22C 9/04**
(84) BE DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 559 805** (51) **C22C 38/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 806** (51) **C23C 4/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 811** (51) **C23C 30/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 818** (51) **D04B 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 819** (51) **D04B 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 821** (51) **D04B 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 825** (51) **D06F 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 827** (51) **D06F 37/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 828** (51) **D06F 58/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 829** (51) **D06F 58/28**
(84) DE FR GR IT
- (11) **1 559 830** (51) **D06F 75/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 831** (51) **D21G 1/00**
(84) DE FI SE
- (11) **1 559 833** (51) **D21H 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 834** (51) **D21H 23/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 835** (51) **D21H 23/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 842** (51) **E04B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 844** (51) **E04B 1/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
- (11) **1 559 845** (51) **E04B 1/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
- (11) **1 559 846** (51) **E04B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 847** (51) **E04C 5/12**
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 559 852** (51) **E04G 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 856** (51) **E05C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 862** (51) **E06B 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 864** (51) **E21B 4/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (11) **1 559 866** (51) **E21B 29/00**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 559 867** (51) **E21B 43/26**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 559 874** (51) **F01D 25/30**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 559 877** (51) **F01N 1/08**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 559 879** (51) **F01N 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 880** (51) **F01N 3/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 559 882** (51) **F01N 3/28**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 559 892** (51) **F02D 41/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 893** (51) **F02D 41/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 894** (51) **F02D 41/22**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 559 895** (51) **F02D 41/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 898** (51) **F02D 41/34**
(84) DE GB SE
- (11) **1 559 902** (51) **F02M 37/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 903** (51) **F02M 53/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 904** (51) **F02M 61/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 907** (51) **F02M 61/12**
(84) DE FR GB IT

(11) 1 559 908 (84) DE FR GB IT	(51) F02M 63/02	(11) 1 559 942 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F16L 33/24	(11) 1 559 997 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01C 25/00
(11) 1 559 910 (84) DE ES	(51) F03D 7/02	(11) 1 559 943 (84) DE FR IT NL SE	(51) F16L 37/092	(11) 1 559 999 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G01F 1/66
(11) 1 559 913 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F04C 13/00	(11) 1 559 944 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16L 37/098	(11) 1 560 000 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01F 1/684
(11) 1 559 914 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F04D 19/04	(11) 1 559 945 (84) DE FR GB	(51) F16L 37/14	(11) 1 560 001 (84) DE FR GB NL	(51) G01F 3/22
(11) 1 559 915 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F04D 19/04	(11) 1 559 946 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR LT LV RO	(51) F16L 59/02	(11) 1 560 003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G01F 23/24
(11) 1 559 920 (84) DE FR GB SE	(51) F16B 5/02	(11) 1 559 953 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F22B 1/18	(11) 1 560 004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G01G 7/02
(11) 1 559 923 (84) DE FR GB	(51) F16D 48/06	(11) 1 559 957 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F23J 1/06	(11) 1 560 008 (84) FR GB	(51) G01J 5/20
(11) 1 559 924 (84) DE FR GB	(51) F16F 1/371	(11) 1 559 958 (84) DE FR GB	(51) F24C 7/00	(11) 1 560 010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G01L 1/22
(11) 1 559 925 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F16F 1/376	(11) 1 559 963 (84) ES FR GB	(51) F24F 7/08	(11) 1 560 011 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G01L 1/22
(11) 1 559 926 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F16F 13/10	(11) 1 559 964 (84) ES FR GB	(51) F24F 7/08	(11) 1 560 012 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01L 9/00
(11) 1 559 927 (84) DE FR IT	(51) F16G 11/10	(11) 1 559 969 (84) DE FR GB IT	(51) F25B 13/00	(11) 1 560 016 (84) DE FR GB	(51) G01N 21/41
(11) 1 559 932 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F16H 57/02	(11) 1 559 971 (84) DE ES FR GB IT PL	(51) F25D 17/04	(11) 1 560 019 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 27/30
(11) 1 559 933 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F16J 1/22	(11) 1 559 973 (84) DE FR GB	(51) F25D 17/06	(11) 1 560 022 (84) DE ES FR GB	(51) G01N 31/22
(11) 1 559 934 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F16J 9/24	(11) 1 559 980 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F28D 9/00	(11) 1 560 026 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(51) G01N 33/68
(11) 1 559 935 (84) DE	(51) F16K 1/30	(11) 1 559 983 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F28F 9/18	(11) 1 560 031 (84) DE FR GB IT	(51) G01R 31/3185
(11) 1 559 936 (84) DE FR GB IT	(51) F16K 1/44	(11) 1 559 984 (84) AT BE CZ DE IT TR	(51) F41A 5/04	(11) 1 560 032 (84) DE FR GB IT	(51) G01R 31/3185
(11) 1 559 938 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F16K 15/14	(11) 1 559 986 (84) DE FR GB	(51) F42B 3/113	(11) 1 560 033 (84) DE FR GB IT	(51) G01R 31/3185
(11) 1 559 939 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16L 11/00	(11) 1 559 987 (84) DE FR GB	(51) F42C 15/00	(11) 1 560 034 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01R 31/319
(11) 1 559 940 (84) FR GB NL	(51) F16L 27/103	(11) 1 559 988 (84) DE FR GB	(51) G01B 3/20	(11) 1 560 035 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) G01R 33/3815
(11) 1 559 941 (84) FR GB NL	(51) F16L 27/103	(11) 1 559 989 (84) DE FR GB	(51) G01B 3/22	(11) 1 560 036 (84) DE FR GB	(51) G01S 1/00
		(11) 1 559 991 (84) DE FR NL	(51) G01B 7/30		
		(11) 1 559 992 (84) DE FR GB IT	(51) G01B 11/06		
		(11) 1 559 995 (84) DE ES FR IT	(51) G01C 21/36		
		(11) 1 559 996 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 22/02		

- (11) **1 560 038** (51) *G01S 7/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 039** (51) *G01S 11/12*
(84) DE
- (11) **1 560 043** (51) *G02B 1/04*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 560 045** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 046** (51) *G02B 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 560 047** (51) *G02B 6/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 048** (51) *G02B 6/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 049** (51) *G02B 6/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 560 050** (51) *G02B 6/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 560 051** (51) *G02B 6/30*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 560 054** (51) *G02B 7/04*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 560 055** (51) *G02B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 056** (51) *G02B 13/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 060** (51) *G02C 7/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 061** (51) *G02C 7/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 066** (51) *G03B 9/06*
(84) DE GB NL
- (11) **1 560 074** (51) *G03G 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 078** (51) *G03G 15/08*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 560 080** (51) *G03G 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 560 081** (51) *G03G 21/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 086** (51) *G05B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 089** (51) *G05B 19/05*
(84) DE
- (11) **1 560 090** (51) *G05B 19/4065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 093** (51) *G05B 19/416*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 560 094** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 100** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 560 103** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 104** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 107** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 110** (51) *G06F 7/72*
(84) DE FR IT
- (11) **1 560 111** (51) *G06F 9/30*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 560 112** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 113** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 114** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 560 115** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 560 117** (51) *G06F 9/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 560 118** (51) *G06F 11/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 136** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 137** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 139** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 140** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 142** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 560 144** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 150** (51) *G06K 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 154** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 560 155** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 164** (51) *G07B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 165** (51) *G07B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 169** (51) *G07D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 172** (51) *G07F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 173** (51) *G07F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 176** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 177** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 178** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 180** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 181** (51) *G07F 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 182** (51) *G07G 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 560 183** (51) *G08B 13/24*
(84) DE FR GB

- (11) **1 560 189** (51) **G09F 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 193** (51) **G09G 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 198** (51) **G10L 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 199** (51) **G10L 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 200** (51) **G10L 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 204** (51) **G11B 5/73**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 216** (51) **G11B 20/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 218** (51) **G11B 27/034**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 222** (51) **G11C 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 233** (51) **H01G 4/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 560 234** (51) **H01G 4/30**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 560 236** (51) **H01G 9/038**
(84) DE GB
- (11) **1 560 237** (51) **H01G 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 238** (51) **H01H 13/70**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 560 240** (51) **H01H 23/30**
• B1 veröffentlicht am 19.04.2006
• B1 published on 19.04.2006
• B1 publié le 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 242** (51) **H01H 37/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 245** (51) **H01H 85/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 246** (51) **H01J 5/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 248** (51) **H01J 17/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 250** (51) **H01J 29/70**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 251** (51) **H01J 31/12**
(84) DE GB
- (11) **1 560 260** (51) **H01L 21/285**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 560 264** (51) **H01L 21/768**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 560 267** (51) **H01L 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 269** (51) **H01L 29/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 272** (51) **H01L 31/0224**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 560 278** (51) **H01L 41/09**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 285** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 287** (51) **H01Q 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 291** (51) **H01Q 13/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 292** (51) **H01R 4/68**
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 560 294** (51) **H01R 9/05**
(84) CH DE FI FR GB LI SE
- (11) **1 560 295** (51) **H01R 9/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 296** (51) **H01R 12/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 297** (51) **H01R 13/422**
(84) DE FR
- (11) **1 560 298** (51) **H01R 13/516**
(84) DE FR
- (11) **1 560 299** (51) **H01R 13/627**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 301** (51) **H01R 13/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 302** (51) **H01R 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 307** (51) **H01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 311** (51) **H02J 1/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 319** (51) **H02K 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 560 322** (51) **H02M 3/158**
(84) DE FR IT
- (11) **1 560 324** (51) **H02M 5/16**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 560 326** (51) **H03D 7/14**
(84) DE FI GB NL SE
- (11) **1 560 327** (51) **H03F 1/32**
(84) DE GB
- (11) **1 560 328** (51) **H03F 1/32**
(84) DE GB
- (11) **1 560 329** (51) **H03F 1/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 560 330** (51) **H03F 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 334** (51) **H03K 23/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 336** (51) **H03L 7/197**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 341** (51) **H04B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 343** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 344** (51) **H04B 1/69**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 345** (51) **H04B 1/69**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 346** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 347** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 560 348** (51) **H04B 3/23**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 349** (51) **H04B 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 355** (51) **H04J 3/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 358** (51) **H04L 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 359** (51) **H04L 5/02**
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 560 361** (51) **H04L 9/08**
(84) DE FR GB

- (11) **1 560 362** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 363** (51) **H04L 12/18**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 560 364** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 366** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 368** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 370** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 371** (51) **H04L 12/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 372** (51) **H04L 12/40**
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 560 375** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 376** (51) **H04L 12/56**
(84) FI FR GB SE
- (11) **1 560 377** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Center
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, Amsterdam, NL
- (84) FR
- (11) **1 560 379** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 380** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 382** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 384** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 385** (51) **H04L 12/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 389** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 390** (51) **H04L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 392** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 393** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 394** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 560 395** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 397** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 400** (51) **H04M 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 401** (51) **H04M 1/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 402** (51) **H04M 1/2745**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 403** (51) **H04M 1/2745**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 405** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 406** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 407** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 408** (51) **H04M 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 411** (51) **H04M 3/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 560 412** (51) **H04M 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 413** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 414** (51) **H04N 1/21**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 415** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 416** (51) **H04N 1/405**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 560 422** (51) **H04N 5/225**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 423** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 425** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 427** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 428** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 438** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 560 442** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 443** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 446** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 560 447** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 560 449** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 560 455** (51) **H04Q 7/38**
• B1 veröffentlicht am 05.04.2006
• B1 published on 05.04.2006
• B1 publié le 05.04.2006
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 456** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 457** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 560 458** (51) **H04Q 11/04**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 560 460** (51) **H04R 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 461** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 464** (51) **H05B 6/80**
(84) DE FR GB

(11) **1 560 467** (51) **H05B 33/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 468** (51) **H05B 33/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 470** (51) **H05B 37/00**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 560 476** (51) **H05K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 560 477** (51) **H05K 5/04**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 560 478** (51) **H05K 7/14**
(84) DE FR GB

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 838 774** 27.02.2006

(11) **0 903 883** 21.02.2006

(11) **0 912 012** 21.02.2006

(11) **0 912 026** 21.02.2006

(11) **0 912 027** 21.02.2006

(11) **0 917 328** 21.02.2006

(11) **0 923 035** 02.03.2006

(11) **0 961 429** 28.02.2006

(11) **0 986 227** 28.02.2006

(11) **1 037 131** 28.02.2006

(11) **1 077 120** 28.02.2006

(11) **1 092 829** 28.02.2006

(11) **1 100 024** 01.03.2006

(11) **1 108 891** 01.03.2006

(11) **1 115 188** 28.02.2006

(11) **1 126 573** 27.02.2006

(11) **1 139 229** 28.02.2006

(11) **1 148 411** 28.02.2006

(11) **1 150 549** 02.03.2006

(11) **1 156 410** 02.03.2006

(11) **1 156 412** 02.03.2006

(11) **1 156 437** 02.03.2006

(11) **1 172 231** 02.03.2006

(11) **1 174 961** 28.02.2006

(11) **1 177 966** 27.02.2006

(11) **1 182 728** 28.02.2006

(11) **1 187 173** 28.02.2006

(11) **1 193 612** 28.02.2006

(11) **1 202 498** 28.02.2006

(11) **1 207 634** 28.02.2006

(11) **1 220 288** 27.02.2006

(11) **1 227 292** 07.02.2006

(11) **1 229 458** 01.03.2006

(11) **1 234 722** 27.02.2006

(11) **1 235 164** 02.03.2006

(11) **1 241 592** 25.02.2006

(11) **1 245 816** 02.03.2006

(11) **1 260 695** 02.03.2006

(11) **1 265 027** 28.02.2006

(11) **1 271 380** 27.02.2006

(11) **1 285 957** 02.03.2006

(11) **1 288 801** 27.02.2006

(11) **1 289 190** 28.02.2006

(11) **1 298 032** 25.02.2006

(11) **1 306 806** 01.03.2006

(11) **1 306 821** 28.02.2006

(11) **1 318 556** 27.02.2006

(11) **1 321 979** 27.02.2006

(11) **1 324 222** 01.03.2006

(11) **1 331 682** 02.03.2006

(11) **1 332 933** 17.03.2003

(11) **1 333 559** 02.03.2006

(11) **1 337 021** 02.03.2006

(11) **1 339 266** 27.02.2006

(11) **1 341 323** 01.03.2006

(11) **1 345 326** 28.02.2006

(11) **1 347 356** 27.02.2006

(11) **1 347 358** 01.03.2006

(11) **1 350 938** 27.02.2006

(11) **1 351 395** 27.02.2006

(11) **1 352 752** 01.03.2006

(11) **1 357 378** 27.02.2006

(11) **1 359 602** 21.02.2006

(11) **1 363 091** 01.03.2006

(11) **1 365 268** 27.02.2006

(11) **1 369 804** 09.02.2006

(11) **1 372 183** 25.02.2006

(11) **1 376 509** 27.02.2006

(11) **1 380 749** 27.02.2006

(11) **1 385 091** 28.02.2006

(11) **1 387 392** 25.02.2006

(11) **1 387 505** 01.03.2006

(11) **1 393 690** 01.03.2006

(11) **1 396 469** 28.02.2006

(11) **1 398 141** 25.02.2006

(11) **1 398 628** 01.03.2006

(11) **1 398 684** 28.02.2006

(11) **1 401 004** 28.02.2006

(11) **1 410 765** 28.02.2006

(11) **1 411 301** 28.02.2006

(11) **1 413 364** 28.02.2006

(11) **1 420 127** 02.03.2006

(11) **1 420 298** 01.03.2006

(11) **1 424 489** 02.02.2006

(11) **1 426 542** 01.03.2006

(11) **1 426 971** 27.02.2006

(11) **1 427 039** 02.03.2006

(11) **1 430 834** 28.02.2006

(11) **1 433 733** 27.02.2006

(11) **1 434 461** 28.02.2006

(11) **1 435 722** 01.03.2006

(11) **1 441 051** 28.02.2006

(11) **1 441 575** 01.03.2006

(11) **1 442 893** 28.02.2006

(11) **1 447 160** 01.03.2006

(11) **1 447 599** 02.03.2006

(11) **1 447 873** 01.03.2006

(11) **1 450 028** 28.02.2006

(11) **1 450 546** 01.03.2006

(11) **1 452 197** 02.03.2006

(11) **1 453 227** 28.02.2006

(11) **1 458 152** 06.01.2006

(11) **1 459 889** 01.03.2006

(11) **1 462 284** 02.03.2006

(11) **1 462 591** 28.02.2006

(11) **1 463 397** 01.03.2006

(11) **1 464 521** 28.02.2006

(11) **1 464 615** 28.02.2006

(11) **1 467 140** 01.03.2006

(11) **1 468 732** 01.03.2006

(11) **1 468 833** 28.02.2006

(11) **1 471 477** 28.02.2006

(11) **1 471 638** 01.03.2006

(11) **1 472 936** 02.03.2006

(11) **1 473 775** 02.03.2006

(11) **1 475 542** 20.02.2006

(11) **1 477 632** 22.02.2006

(11) **1 479 515** 01.03.2006

(11) **1 479 910** 01.03.2006

(11) **1 482 428** 28.02.2006

(11) **1 484 274** 27.02.2006

(11) **1 486 334** 28.02.2006

(11) **1 486 599** 28.02.2006

(11) **1 486 619** 25.02.2006

(11) **1 486 793** 27.02.2006

(11) 1 488 821	27.02.2006	(11) 1 557 296	27.02.2006	(11) 1 568 652	28.02.2006
(11) 1 491 503	27.02.2006	(11) 1 557 563	01.03.2006	(11) 1 568 671	28.02.2006
(11) 1 491 834	28.02.2006	(11) 1 557 626	27.01.2006	(11) 1 568 675	28.02.2006
(11) 1 492 355	28.02.2006	(11) 1 558 036	27.02.2006	(11) 1 568 700	28.02.2006
(11) 1 494 264	01.03.2006	(11) 1 559 555	27.01.2006	(11) 1 568 727	28.02.2006
(11) 1 498 344	28.02.2006	(11) 1 559 600	27.02.2006	(11) 1 568 731	28.02.2006
(11) 1 498 345	28.02.2006	(11) 1 559 605	28.02.2006	(11) 1 568 749	28.02.2006
(11) 1 498 593	01.03.2006	(11) 1 559 651	27.02.2006	(11) 1 568 787	27.02.2006
(11) 1 500 606	28.02.2006	(11) 1 560 221	27.02.2006	(11) 1 568 814	27.02.2006
(11) 1 502 978	02.03.2006	(11) 1 560 335	27.02.2006	(11) 1 568 815	27.02.2006
(11) 1 502 998	28.02.2006	(11) 1 562 296	27.02.2006	(11) 1 568 820	28.02.2006
(11) 1 506 798	01.03.2006	(11) 1 564 268	01.03.2006	(11) 1 568 826	28.02.2006
(11) 1 506 876	01.03.2006	(11) 1 564 891	28.02.2006	(11) 1 568 831	28.02.2006
(11) 1 508 835	27.02.2006	(11) 1 566 647	22.02.2006	(11) 1 568 841	28.02.2006
(11) 1 516 962	27.02.2006	(11) 1 566 704	28.02.2006	(11) 1 568 856	28.02.2006
(11) 1 517 254	27.02.2006	(11) 1 568 274	28.02.2006	(11) 1 568 860	28.02.2006
(11) 1 517 597	28.02.2006	(11) 1 568 288	28.02.2006	(11) 1 568 894	25.02.2006
(11) 1 521 175	27.02.2006	(11) 1 568 293	28.02.2006	(11) 1 568 900	28.02.2006
(11) 1 521 233	01.03.2006	(11) 1 568 302	28.02.2006	(11) 1 568 905	28.02.2006
(11) 1 522 569	02.03.2006	(11) 1 568 303	28.02.2006	(11) 1 568 908	28.02.2006
(11) 1 522 728	01.03.2006	(11) 1 568 325	28.02.2006	(11) 1 568 919	28.02.2006
(11) 1 524 545	27.02.2006	(11) 1 568 328	28.02.2006	(11) 1 568 932	28.02.2006
(11) 1 524 628	28.02.2006	(11) 1 568 336	28.02.2006	(11) 1 568 936	28.02.2006
(11) 1 526 005	28.02.2006	(11) 1 568 337	27.02.2006	(11) 1 568 959	28.02.2006
(11) 1 526 051	28.02.2006	(11) 1 568 345	28.02.2006	(11) 1 568 962	28.02.2006
(11) 1 526 132	28.02.2006	(11) 1 568 352	28.02.2006	(11) 1 568 976	28.02.2006
(11) 1 528 403	28.02.2006	(11) 1 568 369	28.02.2006	(11) 1 568 991	28.02.2006
(11) 1 531 100	28.02.2006	(11) 1 568 389	28.02.2006	(11) 1 569 014	28.02.2006
(11) 1 531 110	27.02.2006	(11) 1 568 400	28.02.2006	(11) 1 569 046	28.02.2006
(11) 1 538 157	27.02.2006	(11) 1 568 409	28.02.2006	(11) 1 569 050	28.02.2006
(11) 1 538 322	01.03.2006	(11) 1 568 410	28.02.2006	(11) 1 569 051	28.02.2006
(11) 1 538 330	27.02.2006	(11) 1 568 417	28.02.2006	(11) 1 569 062	28.02.2006
(11) 1 538 570	28.02.2006	(11) 1 568 441	25.02.2006	(11) 1 569 117	28.02.2006
(11) 1 541 980	01.03.2006	(11) 1 568 460	28.02.2006	(11) 1 569 126	28.02.2006
(11) 1 544 335	28.02.2006	(11) 1 568 474	28.02.2006	(11) 1 569 133	27.02.2006
(11) 1 544 336	28.02.2006	(11) 1 568 495	28.02.2006	(11) 1 569 134	27.02.2006
(11) 1 544 497	02.03.2006	(11) 1 568 512	28.02.2006	(11) 1 569 168	28.02.2006
(11) 1 545 028	27.02.2006	(11) 1 568 523	28.02.2006	(11) 1 569 182	27.02.2006
(11) 1 547 457	24.02.2006	(11) 1 568 529	28.02.2006	(11) 1 569 187	28.02.2006
(11) 1 547 473	21.07.2005	(11) 1 568 534	28.02.2006	(11) 1 569 274	28.02.2006
(11) 1 547 811	08.02.2006	(11) 1 568 543	28.02.2006	(11) 1 569 283	28.02.2006
(11) 1 547 881	28.02.2006	(11) 1 568 554	28.02.2006	(11) 1 569 335	28.02.2006
(11) 1 548 144	01.03.2006	(11) 1 568 556	28.02.2006	(11) 1 569 336	28.02.2006
(11) 1 550 371	15.02.2006	(11) 1 568 567	28.02.2006	(11) 1 569 340	28.02.2006
(11) 1 550 981	28.02.2006	(11) 1 568 568	28.02.2006	(11) 1 569 380	28.02.2006
(11) 1 552 757	12.01.2006	(11) 1 568 619	28.02.2006	(11) 1 569 399	28.02.2006
(11) 1 553 028	27.02.2006	(11) 1 568 638	28.02.2006	(11) 1 569 402	28.02.2006
(11) 1 557 192	26.01.2006	(11) 1 568 639	22.02.2006	(11) 1 569 501	24.02.2006

(11) 1 570 235	25.02.2006	(11) 1 574 148	28.02.2006	(11) 1 579 787	02.03.2006
(11) 1 570 721	27.02.2006	(11) 1 574 159	02.03.2006	(11) 1 579 791	28.02.2006
(11) 1 570 729	01.03.2006	(11) 1 574 172	28.02.2006	(11) 1 579 792	28.02.2006
(11) 1 570 730	24.02.2006	(11) 1 574 186	28.02.2006	(11) 1 579 793	28.02.2006
(11) 1 570 787	27.02.2006	(11) 1 574 269	28.02.2006	(11) 1 580 019	27.02.2006
(11) 1 570 791	28.02.2006	(11) 1 574 297	02.03.2006	(11) 1 580 063	27.02.2006
(11) 1 570 801	02.03.2006	(11) 1 574 417	27.02.2006	(11) 1 580 074	27.02.2006
(11) 1 570 812	28.02.2006	(11) 1 574 451	25.02.2006	(11) 1 580 144	28.02.2006
(11) 1 570 818	28.02.2006	(11) 1 574 468	27.02.2006	(11) 1 580 202	02.03.2006
(11) 1 570 910	02.03.2006	(11) 1 574 469	27.02.2006	(11) 1 580 231	02.03.2006
(11) 1 570 940	25.02.2006	(11) 1 574 573	01.03.2006	(11) 1 580 282	27.02.2006
(11) 1 570 943	13.01.2006	(11) 1 574 604	28.02.2006	(11) 1 580 476	25.02.2006
(11) 1 570 949	01.03.2006	(11) 1 574 612	21.02.2006	(11) 1 580 694	01.03.2006
(11) 1 570 954	27.02.2006	(11) 1 574 653	13.02.2006	(11) 1 580 874	27.02.2006
(11) 1 570 955	02.03.2006	(11) 1 574 680	27.02.2006	(11) 1 580 887	02.03.2006
(11) 1 570 959	01.03.2006	(11) 1 574 816	02.03.2006	(11) 1 581 010	01.03.2006
(11) 1 570 972	02.03.2006	(11) 1 574 900	02.03.2006	(11) 1 582 269	25.02.2006
(11) 1 570 984	02.03.2006	(11) 1 575 016	01.03.2006	(11) 1 582 312	27.02.2006
(11) 1 571 000	28.02.2006	(11) 1 575 067	02.03.2006	(11) 1 582 313	27.02.2006
(11) 1 571 036	02.03.2006	(11) 1 575 084	27.02.2006	(11) 1 582 613	25.02.2006
(11) 1 571 046	27.02.2006	(11) 1 575 124	02.03.2006	(11) 1 582 646	02.03.2006
(11) 1 571 054	25.02.2006	(11) 1 575 232	02.03.2006	(11) 1 582 649	27.02.2006
(11) 1 571 064	02.03.2006	(11) 1 575 268	24.01.2006	(11) 1 582 718	02.03.2006
(11) 1 571 075	28.02.2006	(11) 1 575 295	02.03.2006	(11) 1 583 136	25.02.2006
(11) 1 571 080	02.03.2006	(11) 1 575 298	28.02.2006	(11) 1 583 138	25.02.2006
(11) 1 571 081	02.03.2006	(11) 1 575 321	01.03.2006	(11) 1 583 286	01.03.2006
(11) 1 571 082	02.03.2006	(11) 1 575 817	27.02.2006	(11) 1 583 290	02.03.2006
(11) 1 571 092	25.02.2006	(11) 1 576 868	27.02.2006	(11) 1 584 775	28.02.2006
(11) 1 571 111	28.02.2006	(11) 1 576 873	28.02.2006	(11) 1 584 902	27.02.2006
(11) 1 571 122	01.03.2006	(11) 1 576 924	01.03.2006	(11) 1 584 945	25.02.2006
(11) 1 571 123	02.03.2006	(11) 1 577 050	25.02.2006	(11) 1 585 070	23.02.2006
(11) 1 571 200	01.03.2006	(11) 1 577 188	27.02.2006	(11) 1 586 025	27.02.2006
(11) 1 571 264	01.03.2006	(11) 1 577 225	27.02.2006	(11) 1 586 071	27.02.2006
(11) 1 571 272	01.03.2006	(11) 1 577 350	01.03.2006	(11) 1 586 291	27.02.2006
(11) 1 571 273	01.03.2006	(11) 1 577 433	02.03.2006	(11) 1 586 326	01.03.2006
(11) 1 571 330	27.02.2006	(11) 1 577 439	28.02.2006	(11) 1 586 350	27.02.2006
(11) 1 571 334	02.03.2006	(11) 1 577 481	28.02.2006	(11) 1 586 558	02.03.2006
(11) 1 571 349	01.03.2006	(11) 1 577 609	02.03.2006	(11) 1 586 915	27.02.2006
(11) 1 571 437	27.02.2006	(11) 1 577 637	27.02.2006	(11) 1 587 159	28.02.2006
(11) 1 571 458	27.02.2006	(11) 1 577 691	01.03.2006	(11) 1 587 822	27.02.2006
(11) 1 571 493	02.03.2006	(11) 1 577 728	27.02.2006	(11) 1 588 882	02.03.2006
(11) 1 571 603	27.02.2006	(11) 1 577 821	01.03.2006	(11) 1 589 070	01.03.2006
(11) 1 571 632	01.03.2006	(11) 1 578 055	01.03.2006	(11) 1 589 461	28.02.2006
(11) 1 571 746	02.03.2006	(11) 1 578 062	27.02.2006	(11) 1 589 637	01.03.2006
(11) 1 571 797	27.02.2006	(11) 1 578 942	01.03.2006	(11) 1 589 689	27.02.2006
(11) 1 571 841	28.02.2006	(11) 1 579 473	27.02.2006	(11) 1 589 829	01.03.2006
(11) 1 572 918	01.03.2006	(11) 1 579 769	02.03.2006	(11) 1 590 478	27.02.2006
(11) 1 573 528	27.02.2006	(11) 1 579 774	01.03.2006	(11) 1 591 146	27.02.2006

(11) 1 591 499	01.03.2006	(11) 1 617 101	24.02.2006	(11) 1 638 874	28.02.2006
(11) 1 592 155	01.03.2006	(11) 1 617 745	18.11.2004	(11) 1 639 044	01.03.2006
(11) 1 592 204	27.02.2006	(11) 1 618 947	27.02.2006	(11) 1 639 487	28.11.2005
(11) 1 593 303	11.02.2006	(11) 1 619 070	27.02.2006	(11) 1 640 109	27.02.2006
(11) 1 594 207	27.02.2006	(11) 1 619 327	20.02.2006	(11) 1 641 132	28.02.2006
(11) 1 595 594	25.02.2006	(11) 1 619 464	25.02.2006	(11) 1 642 023	27.01.2006
(11) 1 595 767	27.02.2006	(11) 1 619 487	01.03.2006	(11) 1 642 303	20.02.2006
(11) 1 596 372	27.02.2006	(11) 1 621 238	02.03.2006	(11) 1 642 742	02.03.2006
(11) 1 598 177	27.02.2006	(11) 1 621 369	28.02.2006	(11) 1 643 203	11.05.2005
(11) 1 598 188	01.03.2006	(11) 1 621 384	28.02.2006	(11) 1 644 102	27.02.2006
(11) 1 598 292	02.03.2006	(11) 1 621 907	25.02.2006	(11) 1 644 293	27.02.2006
(11) 1 598 946	07.02.2006	(11) 1 622 229	28.02.2006	(11) 1 646 110	02.03.2006
(11) 1 600 297	27.02.2006	(11) 1 622 232	28.02.2006	(11) 1 646 392	27.02.2006
(11) 1 602 455	27.02.2006	(11) 1 622 336	01.03.2006	(11) 1 646 720	27.02.2006
(11) 1 602 755	28.02.2006	(11) 1 623 894	24.02.2006	(11) 1 646 913	27.02.2006
(11) 1 602 834	28.02.2006	(11) 1 623 940	02.03.2006	(11) 1 647 016	01.03.2006
(11) 1 603 079	27.02.2006	(11) 1 624 332	02.03.2006	(11) 1 647 104	27.02.2006
(11) 1 603 327	27.02.2006	(11) 1 624 663	29.11.2005	(11) 1 648 069	28.02.2006
(11) 1 604 715	27.02.2006	(11) 1 624 862	01.03.2006	(11) 1 648 214	13.02.2006
(11) 1 604 755	27.02.2006	(11) 1 624 947	01.03.2006	(11) 1 648 215	20.01.2006
(11) 1 607 067	28.02.2006	(11) 1 625 967	28.02.2006	(11) 1 648 216	20.02.2006
(11) 1 607 069	28.02.2006	(11) 1 625 968	28.02.2006	(11) 1 648 217	24.12.2005
(11) 1 607 070	28.02.2006	(11) 1 626 034	02.03.2006	(11) 1 648 218	18.01.2006
(11) 1 607 235	22.02.2006	(11) 1 626 081	27.02.2006	(11) 1 648 219	30.01.2006
(11) 1 607 474	27.02.2006	(11) 1 626 374	28.02.2006	(11) 1 648 220	17.01.2006
(11) 1 607 614	28.02.2006	(11) 1 627 008	27.02.2006	(11) 1 648 221	27.01.2006
(11) 1 607 750	27.02.2006	(11) 1 627 404	27.02.2006	(11) 1 648 222	10.02.2006
(11) 1 607 759	01.03.2006	(11) 1 627 621	02.03.2006	(11) 1 648 223	31.01.2006
(11) 1 607 981	25.02.2006	(11) 1 627 686	09.11.2005	(11) 1 648 224	03.02.2006
(11) 1 608 100	25.02.2006	(11) 1 627 708	01.03.2006	(11) 1 648 225	22.02.2006
(11) 1 609 167	27.02.2006	(11) 1 627 986	02.03.2006	(11) 1 648 226	03.09.2005
(11) 1 609 169	28.09.2005	(11) 1 628 050	01.03.2006	(11) 1 648 227	02.02.2006
(11) 1 609 428	02.03.2006	(11) 1 628 058	01.03.2006	(11) 1 648 228	10.02.2006
(11) 1 609 998	28.02.2006	(11) 1 629 152	01.03.2006	(11) 1 648 229	20.02.2006
(11) 1 610 282	27.02.2006	(11) 1 629 709	28.02.2006	(11) 1 648 230	20.02.2006
(11) 1 611 783	24.02.2006	(11) 1 630 307	02.03.2006	(11) 1 648 231	14.02.2006
(11) 1 611 795	13.02.2006	(11) 1 630 372	28.02.2006	(11) 1 648 232	14.02.2006
(11) 1 611 927	02.03.2006	(11) 1 632 155	25.02.2006	(11) 1 648 233	08.02.2006
(11) 1 612 008	02.03.2006	(11) 1 632 195	27.02.2006	(11) 1 648 234	17.01.2006
(11) 1 612 078	17.02.2006	(11) 1 632 506	01.03.2006	(11) 1 648 235	03.02.2006
(11) 1 612 174	27.07.2005	(11) 1 632 555	02.03.2006	(11) 1 648 236	17.01.2006
(11) 1 612 498	01.03.2006	(11) 1 633 440	10.11.2005	(11) 1 648 237	03.02.2006
(11) 1 612 765	02.03.2006	(11) 1 634 641	28.02.2006	(11) 1 648 238	14.12.2005
(11) 1 613 036	02.03.2006	(11) 1 634 696	02.03.2006	(11) 1 648 239	01.02.2006
(11) 1 615 065	28.02.2006	(11) 1 635 117	02.03.2006	(11) 1 648 240	17.01.2006
(11) 1 615 146	01.03.2006	(11) 1 635 432	02.03.2006	(11) 1 648 241	18.01.2006
(11) 1 615 652	27.02.2006	(11) 1 636 231	01.03.2006	(11) 1 648 242	17.01.2006
(11) 1 616 926	27.02.2006	(11) 1 636 909	26.07.2005	(11) 1 648 243	01.02.2006

(11) 1 648 244	14.02.2006	(11) 1 648 293	15.12.2005	(11) 1 648 341	24.01.2006
(11) 1 648 245	30.01.2006	(11) 1 648 294	01.02.2006	(11) 1 648 342	10.12.2005
(11) 1 648 246	01.02.2006	(11) 1 648 295	20.01.2006	(11) 1 648 343	19.11.2005
(11) 1 648 247	02.02.2006	(11) 1 648 296	03.02.2006	(11) 1 648 344	24.09.2005
(11) 1 648 248	18.01.2006	(11) 1 648 297	30.01.2006	(11) 1 648 345	22.02.2006
(11) 1 648 249	27.01.2006	(11) 1 648 298	15.12.2005	(11) 1 648 346	17.01.2006
(11) 1 648 250	23.01.2006	(11) 1 648 299	30.01.2006	(11) 1 648 347	12.01.2005
(11) 1 648 251	10.02.2006	(11) 1 648 300	20.02.2006	(11) 1 648 348	08.02.2006
(11) 1 648 252	22.03.2005	(11) 1 648 301	16.12.2005	(11) 1 648 349	26.01.2006
(11) 1 648 253	04.04.2005	(11) 1 648 302	13.10.2004	(11) 1 648 350	24.01.2006
(11) 1 648 254	31.01.2006	(11) 1 648 303	26.01.2006	(11) 1 648 351	13.12.2005
(11) 1 648 255	06.02.2006	(11) 1 648 304	22.02.2006	(11) 1 648 352	15.02.2006
(11) 1 648 256	16.02.2006	(11) 1 648 305	30.01.2006	(11) 1 648 353	08.02.2006
(11) 1 648 257	08.12.2005	(11) 1 648 306	08.02.2006	(11) 1 648 354	26.01.2006
(11) 1 648 258	27.06.2005	(11) 1 648 307	04.02.2006	(11) 1 648 355	20.01.2006
(11) 1 648 259	13.02.2006	(11) 1 648 308	18.02.2006	(11) 1 648 356	03.02.2006
(11) 1 648 260	20.02.2006	(11) 1 648 309	27.01.2006	(11) 1 648 357	17.02.2006
(11) 1 648 261	16.02.2006	(11) 1 648 310	06.02.2006	(11) 1 648 358	24.01.2006
(11) 1 648 262	17.02.2006	(11) 1 648 311	27.01.2006	(11) 1 648 359	29.11.2005
(11) 1 648 263	29.12.2005	(11) 1 648 312	28.12.2005	(11) 1 648 360	14.11.2005
(11) 1 648 264	02.02.2006	(11) 1 648 313	22.11.2005	(11) 1 648 361	09.02.2006
(11) 1 648 265	23.12.2005	(11) 1 648 314	26.01.2006	(11) 1 648 362	01.02.2006
(11) 1 648 266	20.01.2006	(11) 1 648 315	30.01.2006	(11) 1 648 363	02.02.2006
(11) 1 648 267	28.01.2006	(11) 1 648 316	21.02.2006	(11) 1 648 364	13.02.2006
(11) 1 648 268	30.01.2006	(11) 1 648 317	18.11.2005	(11) 1 648 365	23.12.2005
(11) 1 648 269	20.01.2006	(11) 1 648 318	13.12.2005	(11) 1 648 366	16.01.2006
(11) 1 648 270	23.01.2006	(11) 1 648 319	07.02.2006	(11) 1 648 367	03.01.2006
(11) 1 648 271	30.01.2006	(11) 1 648 320	03.02.2006	(11) 1 648 368	25.01.2006
(11) 1 648 272	25.01.2006	(11) 1 648 321	17.12.2005	(11) 1 648 369	27.01.2006
(11) 1 648 273	01.02.2006	(11) 1 648 322	21.01.2006	(11) 1 648 370	23.01.2006
(11) 1 648 274	26.01.2006	(11) 1 648 323	31.01.2006	(11) 1 648 371	30.01.2006
(11) 1 648 275	30.01.2006	(11) 1 648 324	16.01.2006	(11) 1 648 372	07.02.2006
(11) 1 648 276	26.01.2006	(11) 1 648 325	16.01.2006	(11) 1 648 373	09.02.2006
(11) 1 648 277	12.01.2006	(11) 1 648 326	17.02.2006	(11) 1 648 374	06.02.2006
(11) 1 648 278	08.02.2006	(11) 1 648 327	22.08.2005	(11) 1 648 375	08.12.2005
(11) 1 648 279	27.01.2006	(11) 1 648 328	19.01.2006	(11) 1 648 376	15.12.2005
(11) 1 648 280	17.01.2006	(11) 1 648 329	19.01.2006	(11) 1 648 377	14.02.2006
(11) 1 648 282	20.01.2006	(11) 1 648 330	01.02.2006	(11) 1 648 378	27.01.2006
(11) 1 648 283	27.01.2006	(11) 1 648 331	03.02.2006	(11) 1 648 379	30.01.2006
(11) 1 648 284	27.01.2006	(11) 1 648 332	24.01.2006	(11) 1 648 380	17.01.2006
(11) 1 648 285	01.02.2006	(11) 1 648 333	20.01.2006	(11) 1 648 381	07.02.2006
(11) 1 648 286	10.02.2006	(11) 1 648 334	14.12.2005	(11) 1 648 382	16.02.2006
(11) 1 648 287	26.01.2006	(11) 1 648 335	26.01.2006	(11) 1 648 384	10.02.2006
(11) 1 648 288	24.01.2006	(11) 1 648 336	13.02.2006	(11) 1 648 385	23.01.2006
(11) 1 648 289	20.01.2006	(11) 1 648 337	30.01.2006	(11) 1 648 386	02.02.2006
(11) 1 648 290	20.01.2006	(11) 1 648 338	23.01.2006	(11) 1 648 387	02.02.2006
(11) 1 648 291	30.01.2006	(11) 1 648 339	08.02.2006	(11) 1 648 388	10.02.2006
(11) 1 648 292	31.01.2006	(11) 1 648 340	16.12.2005	(11) 1 648 389	27.01.2006

(11) 1 648 390	02.01.2006	(11) 1 648 438	02.02.2006	(11) 1 648 487	21.12.2005
(11) 1 648 391	22.02.2006	(11) 1 648 439	09.02.2006	(11) 1 648 488	27.01.2006
(11) 1 648 392	31.01.2006	(11) 1 648 440	20.02.2006	(11) 1 648 489	10.02.2006
(11) 1 648 393	20.02.2006	(11) 1 648 441	20.02.2006	(11) 1 648 490	20.01.2006
(11) 1 648 394	15.09.2000	(11) 1 648 442	20.02.2006	(11) 1 648 491	19.01.2006
(11) 1 648 395	10.02.2006	(11) 1 648 443	16.02.2006	(11) 1 648 492	25.01.2006
(11) 1 648 396	14.12.2005	(11) 1 648 444	16.02.2006	(11) 1 648 493	07.02.2006
(11) 1 648 397	07.02.2006	(11) 1 648 445	16.02.2006	(11) 1 648 494	31.01.2006
(11) 1 648 398	11.01.2006	(11) 1 648 446	16.02.2006	(11) 1 648 495	20.12.2005
(11) 1 648 399	27.01.2006	(11) 1 648 447	15.02.2006	(11) 1 648 496	12.01.2006
(11) 1 648 400	16.12.2005	(11) 1 648 448	26.01.2006	(11) 1 648 497	31.01.2006
(11) 1 648 401	09.02.2006	(11) 1 648 449	03.02.2006	(11) 1 648 498	02.02.2006
(11) 1 648 402	16.01.2006	(11) 1 648 450	12.01.2006	(11) 1 648 499	15.12.2005
(11) 1 648 403	12.12.2005	(11) 1 648 451	02.02.2006	(11) 1 648 500	08.02.2006
(11) 1 648 404	27.09.2005	(11) 1 648 452	10.02.2006	(11) 1 648 501	21.02.2006
(11) 1 648 405	29.11.2005	(11) 1 648 453	21.02.2006	(11) 1 648 502	11.01.2006
(11) 1 648 406	26.07.2005	(11) 1 648 454	15.12.2005	(11) 1 648 503	09.01.2006
(11) 1 648 407	07.02.2006	(11) 1 648 455	01.02.2006	(11) 1 648 504	06.02.2006
(11) 1 648 408	09.02.2006	(11) 1 648 456	21.02.2006	(11) 1 648 505	24.01.2006
(11) 1 648 409	30.01.2006	(11) 1 648 457	22.02.2006	(11) 1 648 506	30.01.2006
(11) 1 648 410	27.01.2006	(11) 1 648 458	16.02.2006	(11) 1 648 507	23.12.2005
(11) 1 648 411	09.02.2006	(11) 1 648 459	30.01.2006	(11) 1 648 508	23.12.2005
(11) 1 648 412	25.01.2006	(11) 1 648 460	09.02.2006	(11) 1 648 509	02.02.2006
(11) 1 648 413	06.02.2006	(11) 1 648 461	09.02.2006	(11) 1 648 510	22.02.2006
(11) 1 648 414	02.02.2006	(11) 1 648 462	09.02.2006	(11) 1 648 511	02.02.2006
(11) 1 648 415	07.02.2006	(11) 1 648 463	05.12.2005	(11) 1 648 512	25.01.2006
(11) 1 648 416	02.02.2006	(11) 1 648 464	16.01.2006	(11) 1 648 513	30.01.2006
(11) 1 648 417	06.02.2006	(11) 1 648 465	03.02.2006	(11) 1 648 514	25.01.2006
(11) 1 648 418	07.02.2006	(11) 1 648 466	07.02.2006	(11) 1 648 515	16.02.2006
(11) 1 648 419	17.02.2006	(11) 1 648 467	17.02.2006	(11) 1 648 516	19.01.2006
(11) 1 648 420	14.01.2006	(11) 1 648 468	16.02.2006	(11) 1 648 517	20.02.2006
(11) 1 648 421	24.01.2006	(11) 1 648 469	09.02.2006	(11) 1 648 518	06.02.2006
(11) 1 648 422	21.12.2005	(11) 1 648 470	21.02.2006	(11) 1 648 519	14.02.2006
(11) 1 648 423	16.02.2006	(11) 1 648 471	02.02.2006	(11) 1 648 520	16.02.2006
(11) 1 648 424	30.01.2006	(11) 1 648 472	01.02.2006	(11) 1 648 521	20.02.2006
(11) 1 648 425	11.02.2006	(11) 1 648 473	06.02.2006	(11) 1 648 522	08.02.2006
(11) 1 648 426	03.02.2006	(11) 1 648 474	14.02.2006	(11) 1 648 523	11.01.2006
(11) 1 648 427	14.12.2005	(11) 1 648 475	08.02.2006	(11) 1 648 524	08.12.2005
(11) 1 648 428	20.12.2005	(11) 1 648 476	01.02.2006	(11) 1 648 525	17.08.2004
(11) 1 648 429	01.02.2006	(11) 1 648 477	10.02.2006	(11) 1 648 526	20.02.2006
(11) 1 648 430	10.02.2006	(11) 1 648 478	07.02.2006	(11) 1 648 527	26.01.2006
(11) 1 648 431	18.01.2006	(11) 1 648 479	19.12.2005	(11) 1 648 528	06.01.2006
(11) 1 648 432	04.01.2006	(11) 1 648 481	02.02.2006	(11) 1 648 529	08.02.2006
(11) 1 648 433	11.01.2006	(11) 1 648 482	27.01.2006	(11) 1 648 530	21.02.2006
(11) 1 648 434	16.02.2006	(11) 1 648 483	30.01.2006	(11) 1 648 531	13.01.2006
(11) 1 648 435	16.02.2006	(11) 1 648 484	19.12.2005	(11) 1 648 532	07.02.2006
(11) 1 648 436	16.02.2006	(11) 1 648 485	09.02.2006	(11) 1 648 533	17.02.2006
(11) 1 648 437	01.02.2006	(11) 1 648 486	20.02.2006	(11) 1 648 534	16.02.2006

(11) 1 648 535	29.11.2005	(11) 1 648 583	27.10.2005	(11) 1 648 631	16.12.2005
(11) 1 648 536	17.02.2006	(11) 1 648 584	22.02.2006	(11) 1 648 632	26.01.2006
(11) 1 648 537	17.02.2006	(11) 1 648 585	04.01.2006	(11) 1 648 633	31.01.2006
(11) 1 648 538	02.02.2006	(11) 1 648 586	05.01.2006	(11) 1 648 634	19.01.2006
(11) 1 648 539	10.02.2006	(11) 1 648 587	10.01.2006	(11) 1 648 635	30.01.2006
(11) 1 648 540	20.01.2006	(11) 1 648 588	10.01.2006	(11) 1 648 636	23.12.2005
(11) 1 648 541	26.01.2006	(11) 1 648 589	10.01.2006	(11) 1 648 637	16.01.2006
(11) 1 648 542	25.01.2006	(11) 1 648 590	22.02.2006	(11) 1 648 638	10.01.2006
(11) 1 648 543	17.01.2006	(11) 1 648 591	04.01.2006	(11) 1 648 639	20.02.2006
(11) 1 648 544	20.01.2006	(11) 1 648 592	24.01.2006	(11) 1 648 640	16.02.2006
(11) 1 648 545	26.01.2006	(11) 1 648 593	20.02.2006	(11) 1 648 641	16.02.2006
(11) 1 648 546	27.12.2005	(11) 1 648 594	20.02.2006	(11) 1 648 642	12.01.2006
(11) 1 648 547	22.12.2005	(11) 1 648 595	20.12.2005	(11) 1 648 643	22.11.2005
(11) 1 648 548	03.02.2006	(11) 1 648 596	02.01.2006	(11) 1 648 644	09.02.2006
(11) 1 648 549	20.01.2006	(11) 1 648 597	08.02.2006	(11) 1 648 645	31.01.2006
(11) 1 648 550	10.02.2006	(11) 1 648 598	20.01.2006	(11) 1 648 646	03.02.2006
(11) 1 648 551	23.11.2005	(11) 1 648 599	16.12.2005	(11) 1 648 647	26.01.2006
(11) 1 648 552	23.12.2005	(11) 1 648 600	09.01.2006	(11) 1 648 648	15.02.2006
(11) 1 648 553	24.01.2006	(11) 1 648 601	09.01.2006	(11) 1 648 649	05.10.2004
(11) 1 648 554	26.01.2006	(11) 1 648 602	20.01.2006	(11) 1 648 650	20.02.2006
(11) 1 648 555	10.02.2006	(11) 1 648 603	20.01.2006	(11) 1 648 651	05.01.2006
(11) 1 648 556	10.02.2006	(11) 1 648 604	26.01.2006	(11) 1 648 652	09.02.2006
(11) 1 648 557	16.02.2006	(11) 1 648 605	03.01.2006	(11) 1 648 653	03.02.2006
(11) 1 648 558	12.01.2006	(11) 1 648 606	28.10.2005	(11) 1 648 654	05.12.2005
(11) 1 648 559	18.01.2006	(11) 1 648 607	28.11.2005	(11) 1 648 655	23.01.2006
(11) 1 648 560	12.01.2006	(11) 1 648 608	20.02.2006	(11) 1 648 656	19.01.2006
(11) 1 648 561	14.02.2006	(11) 1 648 609	20.02.2006	(11) 1 648 657	17.02.2006
(11) 1 648 562	25.01.2006	(11) 1 648 610	16.01.2006	(11) 1 648 658	30.01.2006
(11) 1 648 563	24.01.2006	(11) 1 648 611	16.01.2006	(11) 1 648 659	19.01.2006
(11) 1 648 564	31.01.2006	(11) 1 648 612	20.02.2006	(11) 1 648 660	13.02.2006
(11) 1 648 565	25.01.2006	(11) 1 648 613	20.01.2006	(11) 1 648 662	10.01.2006
(11) 1 648 566	22.08.2005	(11) 1 648 614	06.01.2006	(11) 1 648 663	14.12.2005
(11) 1 648 567	20.02.2006	(11) 1 648 615	14.02.2006	(11) 1 648 664	11.02.2006
(11) 1 648 568	22.11.2005	(11) 1 648 616	13.02.2006	(11) 1 648 665	22.12.2005
(11) 1 648 569	19.12.2005	(11) 1 648 617	03.02.2006	(11) 1 648 666	20.02.2006
(11) 1 648 570	23.01.2006	(11) 1 648 618	27.01.2006	(11) 1 648 667	17.02.2006
(11) 1 648 571	20.01.2006	(11) 1 648 619	14.02.2006	(11) 1 648 668	04.02.2006
(11) 1 648 572	30.01.2006	(11) 1 648 620	10.02.2006	(11) 1 648 669	09.02.2006
(11) 1 648 573	01.02.2006	(11) 1 648 621	12.01.2006	(11) 1 648 670	25.01.2006
(11) 1 648 574	17.02.2006	(11) 1 648 622	17.01.2006	(11) 1 648 671	26.01.2006
(11) 1 648 575	10.02.2006	(11) 1 648 623	16.02.2006	(11) 1 648 672	01.12.2005
(11) 1 648 576	13.02.2006	(11) 1 648 624	20.02.2006	(11) 1 648 673	10.02.2006
(11) 1 648 577	23.01.2006	(11) 1 648 625	24.11.2005	(11) 1 648 674	25.11.2005
(11) 1 648 578	23.01.2006	(11) 1 648 626	22.11.2005	(11) 1 648 675	22.12.2005
(11) 1 648 579	08.02.2006	(11) 1 648 627	10.01.2006	(11) 1 648 676	21.02.2006
(11) 1 648 580	10.02.2006	(11) 1 648 628	28.10.2005	(11) 1 648 677	30.01.2006
(11) 1 648 581	09.12.2005	(11) 1 648 629	11.01.2006	(11) 1 648 678	26.01.2006
(11) 1 648 582	12.01.2006	(11) 1 648 630	20.01.2006	(11) 1 648 679	06.02.2006

(11) 1 648 680	15.02.2006	(11) 1 648 730	10.12.2005	(11) 1 648 778	03.02.2006
(11) 1 648 681	13.02.2006	(11) 1 648 731	10.12.2005	(11) 1 648 779	14.12.2005
(11) 1 648 682	31.01.2006	(11) 1 648 732	10.12.2005	(11) 1 648 780	30.01.2006
(11) 1 648 683	29.10.2005	(11) 1 648 733	17.02.2006	(11) 1 648 782	06.02.2006
(11) 1 648 684	09.02.2006	(11) 1 648 734	22.12.2005	(11) 1 648 783	23.01.2006
(11) 1 648 685	30.01.2006	(11) 1 648 735	13.01.2006	(11) 1 648 784	24.01.2006
(11) 1 648 686	12.01.2006	(11) 1 648 736	21.12.2005	(11) 1 648 785	14.02.2006
(11) 1 648 687	03.01.2006	(11) 1 648 737	01.02.2006	(11) 1 648 786	14.02.2006
(11) 1 648 688	07.02.2006	(11) 1 648 738	07.02.2006	(11) 1 648 787	09.02.2006
(11) 1 648 689	07.02.2006	(11) 1 648 739	16.02.2006	(11) 1 648 788	16.02.2006
(11) 1 648 690	20.02.2006	(11) 1 648 740	13.02.2006	(11) 1 648 789	06.10.2005
(11) 1 648 691	18.12.2005	(11) 1 648 741	02.01.2006	(11) 1 648 790	09.02.2006
(11) 1 648 692	21.10.2005	(11) 1 648 742	24.02.2006	(11) 1 648 791	18.01.2006
(11) 1 648 693	12.01.2006	(11) 1 648 743	10.12.2005	(11) 1 648 792	20.02.2006
(11) 1 648 694	20.02.2006	(11) 1 648 744	01.12.2005	(11) 1 648 793	31.01.2006
(11) 1 648 695	06.01.2006	(11) 1 648 745	14.10.2005	(11) 1 648 794	31.01.2006
(11) 1 648 696	14.02.2006	(11) 1 648 746	08.02.2006	(11) 1 648 795	13.02.2006
(11) 1 648 698	01.02.2006	(11) 1 648 747	22.02.2006	(11) 1 648 796	23.12.2005
(11) 1 648 699	19.01.2006	(11) 1 648 748	16.01.2006	(11) 1 648 797	24.01.2006
(11) 1 648 700	06.07.2005	(11) 1 648 749	22.02.2006	(11) 1 648 798	21.11.2005
(11) 1 648 701	02.02.2006	(11) 1 648 750	22.04.2005	(11) 1 648 799	06.02.2006
(11) 1 648 702	17.01.2006	(11) 1 648 751	20.01.2006	(11) 1 648 800	20.01.2006
(11) 1 648 703	16.01.2006	(11) 1 648 752	06.02.2006	(11) 1 648 801	22.02.2006
(11) 1 648 704	31.01.2006	(11) 1 648 753	16.02.2006	(11) 1 648 802	31.01.2006
(11) 1 648 706	10.02.2006	(11) 1 648 754	13.07.2005	(11) 1 648 803	01.02.2006
(11) 1 648 707	14.02.2006	(11) 1 648 755	05.12.2005	(11) 1 648 804	16.01.2006
(11) 1 648 708	03.02.2006	(11) 1 648 756	12.01.2006	(11) 1 648 805	20.01.2006
(11) 1 648 709	22.11.2005	(11) 1 648 757	17.02.2006	(11) 1 648 806	16.01.2006
(11) 1 648 710	20.02.2006	(11) 1 648 758	01.02.2006	(11) 1 648 807	20.01.2006
(11) 1 648 711	20.02.2006	(11) 1 648 759	16.02.2006	(11) 1 648 808	19.01.2006
(11) 1 648 712	24.01.2006	(11) 1 648 760	07.02.2006	(11) 1 648 809	14.02.2006
(11) 1 648 713	22.02.2006	(11) 1 648 761	16.02.2006	(11) 1 648 810	12.01.2006
(11) 1 648 714	07.12.2005	(11) 1 648 762	09.01.2006	(11) 1 648 811	06.01.2006
(11) 1 648 715	09.02.2006	(11) 1 648 763	27.01.2006	(11) 1 648 812	16.01.2006
(11) 1 648 716	20.02.2006	(11) 1 648 764	26.01.2006	(11) 1 648 813	17.01.2006
(11) 1 648 717	20.02.2006	(11) 1 648 765	02.12.2005	(11) 1 648 814	30.01.2006
(11) 1 648 718	20.02.2006	(11) 1 648 766	06.02.2006	(11) 1 648 815	19.01.2006
(11) 1 648 719	20.02.2006	(11) 1 648 767	17.02.2006	(11) 1 648 816	09.01.2006
(11) 1 648 720	12.01.2006	(11) 1 648 768	23.12.2005	(11) 1 648 817	12.01.2006
(11) 1 648 721	17.01.2006	(11) 1 648 769	01.02.2006	(11) 1 648 818	12.01.2006
(11) 1 648 722	13.02.2006	(11) 1 648 770	06.02.2006	(11) 1 648 819	18.01.2006
(11) 1 648 723	12.01.2006	(11) 1 648 771	06.02.2006	(11) 1 648 820	24.08.2005
(11) 1 648 724	17.02.2006	(11) 1 648 772	10.06.2005	(11) 1 648 821	16.01.2006
(11) 1 648 725	18.11.2005	(11) 1 648 773	30.01.2006	(11) 1 648 822	17.01.2006
(11) 1 648 726	17.02.2006	(11) 1 648 774	17.02.2006	(11) 1 648 823	11.01.2006
(11) 1 648 727	20.02.2006	(11) 1 648 775	21.10.2005	(11) 1 648 824	06.01.2006
(11) 1 648 728	10.12.2005	(11) 1 648 776	15.02.2006	(11) 1 648 825	24.01.2006
(11) 1 648 729	10.12.2005	(11) 1 648 777	15.02.2006	(11) 1 648 826	17.01.2006

(11) 1 648 827	02.02.2006	(11) 1 648 876	20.01.2006	(11) 1 648 926	31.10.2005
(11) 1 648 829	18.01.2006	(11) 1 648 877	29.11.2005	(11) 1 648 927	18.02.2006
(11) 1 648 830	03.02.2006	(11) 1 648 878	07.12.2005	(11) 1 648 928	10.02.2006
(11) 1 648 831	02.02.2006	(11) 1 648 879	10.01.2006	(11) 1 648 929	27.01.2006
(11) 1 648 832	14.02.2006	(11) 1 648 880	27.01.2006	(11) 1 648 930	31.01.2006
(11) 1 648 833	22.02.2006	(11) 1 648 881	22.12.2005	(11) 1 648 931	16.02.2006
(11) 1 648 834	13.10.2005	(11) 1 648 882	04.01.2006	(11) 1 648 932	23.01.2006
(11) 1 648 835	03.01.2006	(11) 1 648 883	03.02.2006	(11) 1 648 933	21.12.2005
(11) 1 648 836	23.01.2006	(11) 1 648 884	03.02.2006	(11) 1 648 934	24.01.2006
(11) 1 648 837	11.01.2006	(11) 1 648 885	09.02.2006	(11) 1 648 935	26.01.2006
(11) 1 648 838	11.01.2006	(11) 1 648 886	16.02.2006	(11) 1 648 936	02.02.2006
(11) 1 648 839	29.12.2005	(11) 1 648 887	09.02.2006	(11) 1 648 937	21.02.2006
(11) 1 648 840	16.12.2005	(11) 1 648 888	09.02.2006	(11) 1 648 938	30.01.2006
(11) 1 648 841	26.01.2006	(11) 1 648 889	13.02.2006	(11) 1 648 939	20.02.2006
(11) 1 648 842	11.01.2006	(11) 1 648 891	17.01.2006	(11) 1 648 940	09.02.2006
(11) 1 648 843	26.01.2006	(11) 1 648 892	29.11.2005	(11) 1 648 941	10.02.2006
(11) 1 648 844	23.01.2006	(11) 1 648 893	21.02.2006	(11) 1 648 942	19.01.2006
(11) 1 648 845	21.02.2006	(11) 1 648 894	19.01.2006	(11) 1 648 943	26.01.2006
(11) 1 648 846	02.02.2006	(11) 1 648 895	27.01.2006	(11) 1 648 944	28.11.2005
(11) 1 648 847	26.01.2006	(11) 1 648 896	24.01.2006	(11) 1 648 945	22.12.2005
(11) 1 648 848	31.01.2006	(11) 1 648 897	24.01.2006	(11) 1 648 946	02.12.2005
(11) 1 648 849	03.01.2006	(11) 1 648 898	14.02.2006	(11) 1 648 947	08.12.2005
(11) 1 648 850	03.11.2005	(11) 1 648 899	28.12.2005	(11) 1 648 948	06.02.2006
(11) 1 648 851	27.01.2006	(11) 1 648 900	02.02.2006	(11) 1 648 949	12.01.2006
(11) 1 648 852	17.02.2006	(11) 1 648 901	20.02.2006	(11) 1 648 950	16.02.2006
(11) 1 648 853	09.02.2006	(11) 1 648 902	21.02.2006	(11) 1 648 951	13.01.2006
(11) 1 648 854	13.02.2006	(11) 1 648 903	02.02.2006	(11) 1 648 952	29.12.2005
(11) 1 648 855	19.01.2006	(11) 1 648 904	17.01.2006	(11) 1 648 953	02.02.2006
(11) 1 648 856	16.12.2005	(11) 1 648 905	24.01.2006	(11) 1 648 954	20.02.2006
(11) 1 648 857	04.01.2006	(11) 1 648 906	13.01.2006	(11) 1 648 955	06.02.2006
(11) 1 648 858	21.02.2006	(11) 1 648 908	16.12.2005	(11) 1 648 956	20.01.2006
(11) 1 648 859	06.02.2006	(11) 1 648 909	13.02.2006	(11) 1 648 957	06.02.2006
(11) 1 648 860	18.01.2006	(11) 1 648 910	15.02.2006	(11) 1 648 958	09.01.2006
(11) 1 648 861	09.01.2006	(11) 1 648 911	20.12.2005	(11) 1 648 959	26.01.2006
(11) 1 648 862	03.01.2006	(11) 1 648 912	08.12.2005	(11) 1 648 960	21.02.2006
(11) 1 648 863	30.01.2006	(11) 1 648 913	07.02.2006	(11) 1 648 961	13.01.2006
(11) 1 648 864	07.02.2006	(11) 1 648 914	02.02.2006	(11) 1 648 962	01.02.2006
(11) 1 648 865	23.01.2006	(11) 1 648 915	02.02.2006	(11) 1 648 963	15.02.2006
(11) 1 648 866	13.12.2005	(11) 1 648 916	17.02.2006	(11) 1 648 964	03.02.2006
(11) 1 648 867	09.02.2006	(11) 1 648 917	03.02.2006	(11) 1 648 965	27.01.2006
(11) 1 648 868	19.01.2006	(11) 1 648 918	07.02.2006	(11) 1 648 966	29.12.2005
(11) 1 648 869	27.01.2006	(11) 1 648 919	16.02.2006	(11) 1 648 967	20.12.2005
(11) 1 648 870	04.01.2006	(11) 1 648 920	16.02.2006	(11) 1 648 968	24.11.2005
(11) 1 648 871	04.02.2006	(11) 1 648 921	26.01.2006	(11) 1 648 969	31.01.2006
(11) 1 648 872	21.02.2006	(11) 1 648 922	26.01.2006	(11) 1 648 970	31.01.2006
(11) 1 648 873	02.02.2006	(11) 1 648 923	26.01.2006	(11) 1 648 971	08.02.2006
(11) 1 648 874	03.02.2006	(11) 1 648 924	12.01.2006	(11) 1 648 972	05.02.2006
(11) 1 648 875	08.02.2006	(11) 1 648 925	23.01.2006	(11) 1 648 973	29.12.2005

(11) 1 648 974	27.12.2005	(11) 1 649 023	17.02.2006	(11) 1 649 071	26.01.2006
(11) 1 648 975	02.01.2006	(11) 1 649 024	01.02.2006	(11) 1 649 072	09.02.2006
(11) 1 648 976	22.02.2006	(11) 1 649 025	07.02.2006	(11) 1 649 073	09.01.2006
(11) 1 648 977	16.02.2006	(11) 1 649 026	10.01.2006	(11) 1 649 074	31.01.2006
(11) 1 648 978	12.01.2006	(11) 1 649 027	19.01.2006	(11) 1 649 075	10.01.2006
(11) 1 648 979	23.01.2006	(11) 1 649 028	08.02.2006	(11) 1 649 076	05.01.2006
(11) 1 648 980	11.01.2006	(11) 1 649 029	19.01.2006	(11) 1 649 077	24.03.2005
(11) 1 648 981	17.01.2006	(11) 1 649 030	06.02.2006	(11) 1 649 078	14.11.2005
(11) 1 648 982	20.01.2006	(11) 1 649 031	06.12.2005	(11) 1 649 079	28.12.2005
(11) 1 648 983	20.01.2006	(11) 1 649 032	23.11.2005	(11) 1 649 080	20.12.2005
(11) 1 648 984	20.01.2006	(11) 1 649 033	18.11.2005	(11) 1 649 081	24.10.2005
(11) 1 648 985	01.02.2006	(11) 1 649 034	10.02.2006	(11) 1 649 082	13.01.2006
(11) 1 648 986	03.12.2005	(11) 1 649 035	28.01.2006	(11) 1 649 083	11.01.2006
(11) 1 648 987	17.02.2006	(11) 1 649 036	02.02.2006	(11) 1 649 084	19.12.2005
(11) 1 648 988	17.02.2006	(11) 1 649 037	02.02.2006	(11) 1 649 085	26.01.2006
(11) 1 648 989	23.12.2005	(11) 1 649 038	26.01.2006	(11) 1 649 086	21.10.2005
(11) 1 648 990	10.11.2005	(11) 1 649 039	09.02.2006	(11) 1 649 087	26.01.2006
(11) 1 648 991	24.01.2006	(11) 1 649 040	31.01.2006	(11) 1 649 088	19.12.2005
(11) 1 648 992	18.01.2006	(11) 1 649 041	06.02.2006	(11) 1 649 089	19.12.2005
(11) 1 648 993	22.09.2005	(11) 1 649 042	20.02.2006	(11) 1 649 090	19.09.2005
(11) 1 648 994	11.01.2006	(11) 1 649 043	31.01.2006	(11) 1 649 091	26.01.2006
(11) 1 648 995	16.01.2006	(11) 1 649 044	07.02.2006	(11) 1 649 092	29.12.2005
(11) 1 648 997	01.02.2006	(11) 1 649 045	20.06.2005	(11) 1 649 093	08.02.2006
(11) 1 648 998	30.01.2006	(11) 1 649 046	19.01.2006	(11) 1 649 094	16.02.2006
(11) 1 648 999	25.01.2006	(11) 1 649 047	03.02.2006	(11) 1 649 095	12.01.2006
(11) 1 649 000	24.01.2006	(11) 1 649 048	06.02.2006	(11) 1 649 096	05.10.2005
(11) 1 649 001	30.01.2006	(11) 1 649 049	06.02.2006	(11) 1 649 098	20.02.2006
(11) 1 649 002	24.01.2006	(11) 1 649 050	19.01.2006	(11) 1 649 099	17.02.2006
(11) 1 649 003	03.02.2006	(11) 1 649 051	27.01.2006	(11) 1 649 100	31.01.2006
(11) 1 649 004	31.01.2006	(11) 1 649 052	14.02.2006	(11) 1 649 101	12.01.2006
(11) 1 649 005	09.02.2006	(11) 1 649 053	08.02.2006	(11) 1 649 102	13.01.2006
(11) 1 649 006	02.02.2006	(11) 1 649 054	21.02.2006	(11) 1 649 103	16.02.2006
(11) 1 649 007	07.02.2006	(11) 1 649 055	24.01.2006	(11) 1 649 104	13.01.2006
(11) 1 649 008	06.02.2006	(11) 1 649 056	30.01.2006	(11) 1 649 105	06.02.2006
(11) 1 649 009	07.02.2006	(11) 1 649 057	27.01.2006	(11) 1 649 106	16.01.2006
(11) 1 649 010	26.01.2006	(11) 1 649 058	17.01.2006	(11) 1 649 107	15.02.2006
(11) 1 649 011	10.02.2006	(11) 1 649 059	06.02.2006	(11) 1 649 108	25.01.2006
(11) 1 649 012	01.02.2006	(11) 1 649 060	24.01.2006	(11) 1 649 109	30.01.2006
(11) 1 649 013	25.01.2006	(11) 1 649 061	01.02.2006	(11) 1 649 110	07.02.2006
(11) 1 649 014	30.01.2006	(11) 1 649 062	03.02.2006	(11) 1 649 111	12.01.2006
(11) 1 649 015	21.02.2006	(11) 1 649 063	06.02.2006	(11) 1 649 112	23.12.2005
(11) 1 649 016	17.02.2006	(11) 1 649 064	10.02.2006	(11) 1 649 113	09.11.2005
(11) 1 649 017	14.11.2005	(11) 1 649 065	02.02.2006	(11) 1 649 114	06.01.2006
(11) 1 649 018	02.02.2006	(11) 1 649 066	08.02.2006	(11) 1 649 115	06.02.2006
(11) 1 649 019	13.01.2006	(11) 1 649 067	23.01.2006	(11) 1 649 116	03.02.2006
(11) 1 649 020	21.02.2006	(11) 1 649 068	10.02.2006	(11) 1 649 118	25.01.2006
(11) 1 649 021	08.02.2006	(11) 1 649 069	22.02.2006	(11) 1 649 119	25.01.2006
(11) 1 649 022	25.01.2006	(11) 1 649 070	24.01.2006	(11) 1 649 120	20.01.2006

(11) 1 649 121	06.02.2006	(11) 1 649 169	22.02.2006	(11) 1 649 217	04.01.2006
(11) 1 649 122	24.01.2006	(11) 1 649 170	25.01.2006	(11) 1 649 218	19.01.2006
(11) 1 649 123	31.01.2006	(11) 1 649 171	16.02.2006	(11) 1 649 219	20.12.2005
(11) 1 649 124	16.02.2006	(11) 1 649 172	15.02.2006	(11) 1 649 220	20.01.2006
(11) 1 649 125	26.01.2006	(11) 1 649 173	22.02.2006	(11) 1 649 221	20.01.2006
(11) 1 649 126	03.02.2006	(11) 1 649 174	08.12.2005	(11) 1 649 222	25.01.2006
(11) 1 649 127	23.12.2005	(11) 1 649 175	01.02.2006	(11) 1 649 223	21.12.2005
(11) 1 649 128	03.11.2005	(11) 1 649 176	10.01.2006	(11) 1 649 224	02.02.2006
(11) 1 649 129	02.02.2006	(11) 1 649 177	17.01.2006	(11) 1 649 225	16.12.2005
(11) 1 649 130	02.02.2006	(11) 1 649 178	17.12.2005	(11) 1 649 226	06.09.2005
(11) 1 649 131	02.02.2006	(11) 1 649 179	26.01.2006	(11) 1 649 227	01.02.2006
(11) 1 649 132	02.02.2006	(11) 1 649 180	21.01.2006	(11) 1 649 228	06.02.2006
(11) 1 649 133	20.01.2006	(11) 1 649 181	16.02.2006	(11) 1 649 229	14.01.2006
(11) 1 649 134	09.01.2006	(11) 1 649 182	15.02.2006	(11) 1 649 230	26.01.2006
(11) 1 649 135	28.12.2005	(11) 1 649 183	13.01.2006	(11) 1 649 231	23.01.2006
(11) 1 649 136	03.02.2006	(11) 1 649 184	27.10.2005	(11) 1 649 232	01.02.2006
(11) 1 649 137	02.02.2006	(11) 1 649 185	22.12.2005	(11) 1 649 233	17.01.2006
(11) 1 649 138	09.02.2006	(11) 1 649 186	21.12.2005	(11) 1 649 234	30.11.2005
(11) 1 649 139	09.02.2006	(11) 1 649 187	20.01.2006	(11) 1 649 235	20.02.2006
(11) 1 649 140	16.01.2006	(11) 1 649 188	21.02.2006	(11) 1 649 236	22.12.2005
(11) 1 649 141	27.01.2006	(11) 1 649 189	31.01.2006	(11) 1 649 237	20.02.2006
(11) 1 649 142	23.01.2006	(11) 1 649 190	01.03.2006	(11) 1 649 239	17.01.2006
(11) 1 649 143	20.02.2006	(11) 1 649 191	20.02.2006	(11) 1 649 240	10.11.2005
(11) 1 649 144	30.01.2006	(11) 1 649 192	02.02.2006	(11) 1 649 242	02.12.2005
(11) 1 649 145	26.01.2006	(11) 1 649 193	01.02.2006	(11) 1 649 243	26.01.2006
(11) 1 649 146	18.01.2006	(11) 1 649 194	16.12.2005	(11) 1 649 244	31.01.2006
(11) 1 649 147	12.01.2006	(11) 1 649 195	03.02.2006	(11) 1 649 245	31.01.2006
(11) 1 649 148	11.01.2006	(11) 1 649 196	17.11.2005	(11) 1 649 246	17.01.2006
(11) 1 649 149	08.02.2006	(11) 1 649 197	18.11.2005	(11) 1 649 247	05.01.2006
(11) 1 649 150	10.01.2006	(11) 1 649 198	13.01.2006	(11) 1 649 248	17.11.2005
(11) 1 649 151	01.10.2004	(11) 1 649 199	06.01.2006	(11) 1 649 249	18.01.2006
(11) 1 649 152	08.11.2005	(11) 1 649 200	29.11.2005	(11) 1 649 250	27.01.2006
(11) 1 649 153	23.11.2005	(11) 1 649 201	13.01.2006	(11) 1 649 251	29.12.2005
(11) 1 649 154	28.12.2005	(11) 1 649 202	17.02.2006	(11) 1 649 252	04.01.2006
(11) 1 649 155	04.01.2006	(11) 1 649 203	07.02.2006	(11) 1 649 253	06.02.2006
(11) 1 649 156	30.09.2005	(11) 1 649 204	18.11.2005	(11) 1 649 254	27.01.2006
(11) 1 649 157	26.01.2006	(11) 1 649 205	20.02.2006	(11) 1 649 255	01.02.2006
(11) 1 649 158	30.01.2006	(11) 1 649 206	07.01.2006	(11) 1 649 256	23.11.2005
(11) 1 649 159	16.02.2006	(11) 1 649 207	08.02.2006	(11) 1 649 257	12.12.2005
(11) 1 649 160	23.01.2006	(11) 1 649 208	31.01.2006	(11) 1 649 258	12.12.2005
(11) 1 649 161	17.02.2006	(11) 1 649 209	13.01.2006	(11) 1 649 259	17.01.2006
(11) 1 649 162	14.11.2005	(11) 1 649 210	17.02.2006	(11) 1 649 260	15.12.2005
(11) 1 649 163	18.01.2006	(11) 1 649 211	02.02.2006	(11) 1 649 261	20.02.2006
(11) 1 649 164	27.01.2006	(11) 1 649 212	02.01.2006	(11) 1 649 262	15.12.2005
(11) 1 649 165	05.08.2005	(11) 1 649 213	09.11.2005	(11) 1 649 263	13.02.2006
(11) 1 649 166	24.01.2006	(11) 1 649 214	08.02.2006	(11) 1 649 264	10.02.2006
(11) 1 649 167	26.01.2006	(11) 1 649 215	02.11.2005	(11) 1 649 265	27.01.2006
(11) 1 649 168	12.10.2005	(11) 1 649 216	20.01.2006	(11) 1 649 266	20.02.2006

(11) 1 649 267	23.12.2005	(11) 1 649 315	27.01.2006	(11) 1 649 365	24.11.2005
(11) 1 649 268	31.01.2006	(11) 1 649 316	23.01.2006	(11) 1 649 366	24.11.2005
(11) 1 649 269	08.02.2006	(11) 1 649 317	21.12.2005	(11) 1 649 367	01.12.2005
(11) 1 649 270	15.12.2005	(11) 1 649 318	06.02.2006	(11) 1 649 368	01.12.2005
(11) 1 649 271	15.12.2005	(11) 1 649 319	17.02.2006	(11) 1 649 369	28.11.2005
(11) 1 649 272	17.12.2005	(11) 1 649 320	16.02.2006	(11) 1 649 370	01.12.2005
(11) 1 649 273	20.02.2006	(11) 1 649 321	16.12.2005	(11) 1 649 371	27.01.2006
(11) 1 649 274	07.11.2005	(11) 1 649 322	15.02.2006	(11) 1 649 372	10.02.2006
(11) 1 649 275	01.02.2006	(11) 1 649 324	22.12.2005	(11) 1 649 373	23.01.2006
(11) 1 649 276	10.01.2006	(11) 1 649 325	20.02.2006	(11) 1 649 374	26.01.2006
(11) 1 649 277	14.02.2006	(11) 1 649 326	02.02.2006	(11) 1 649 375	30.12.2005
(11) 1 649 278	07.02.2006	(11) 1 649 327	12.12.2005	(11) 1 649 376	08.02.2006
(11) 1 649 279	27.01.2006	(11) 1 649 328	26.01.2006	(11) 1 649 377	06.02.2006
(11) 1 649 280	10.02.2006	(11) 1 649 329	17.02.2006	(11) 1 649 378	29.06.2005
(11) 1 649 281	08.02.2006	(11) 1 649 330	16.02.2006	(11) 1 649 379	16.02.2006
(11) 1 649 282	31.01.2006	(11) 1 649 331	19.01.2006	(11) 1 649 380	08.02.2006
(11) 1 649 283	15.12.2005	(11) 1 649 332	13.12.2005	(11) 1 649 381	07.02.2006
(11) 1 649 284	15.02.2006	(11) 1 649 333	22.12.2005	(11) 1 649 382	17.08.2005
(11) 1 649 285	09.02.2006	(11) 1 649 334	17.02.2006	(11) 1 649 383	13.01.2006
(11) 1 649 286	01.02.2006	(11) 1 649 335	22.02.2006	(11) 1 649 384	07.02.2006
(11) 1 649 287	18.01.2006	(11) 1 649 336	22.02.2006	(11) 1 649 385	22.02.2006
(11) 1 649 288	10.02.2006	(11) 1 649 337	18.01.2006	(11) 1 649 386	22.02.2006
(11) 1 649 289	21.02.2006	(11) 1 649 338	10.02.2006	(11) 1 649 387	10.02.2006
(11) 1 649 290	10.02.2006	(11) 1 649 339	08.02.2006	(11) 1 649 388	21.02.2006
(11) 1 649 291	06.02.2006	(11) 1 649 340	10.02.2006	(11) 1 649 389	09.02.2006
(11) 1 649 292	08.02.2006	(11) 1 649 341	27.01.2006	(11) 1 649 390	07.02.2006
(11) 1 649 293	20.02.2006	(11) 1 649 342	07.02.2006	(11) 1 649 391	06.02.2006
(11) 1 649 294	31.01.2006	(11) 1 649 343	08.02.2006	(11) 1 649 392	07.02.2006
(11) 1 649 295	13.01.2006	(11) 1 649 344	07.02.2006	(11) 1 649 393	08.02.2006
(11) 1 649 296	18.01.2006	(11) 1 649 345	27.01.2006	(11) 1 649 394	06.02.2006
(11) 1 649 297	21.02.2006	(11) 1 649 346	13.02.2006	(11) 1 649 395	27.01.2006
(11) 1 649 298	30.12.2005	(11) 1 649 347	20.01.2006	(11) 1 649 396	27.01.2006
(11) 1 649 299	20.01.2006	(11) 1 649 348	12.01.2006	(11) 1 649 397	25.01.2006
(11) 1 649 300	20.01.2006	(11) 1 649 349	20.01.2006	(11) 1 649 398	07.02.2006
(11) 1 649 301	17.12.2005	(11) 1 649 350	19.01.2006	(11) 1 649 399	16.02.2006
(11) 1 649 302	20.12.2005	(11) 1 649 352	07.02.2006	(11) 1 649 400	18.01.2006
(11) 1 649 303	07.02.2006	(11) 1 649 353	16.02.2006	(11) 1 649 401	30.01.2006
(11) 1 649 304	07.02.2006	(11) 1 649 354	06.12.2005	(11) 1 649 402	13.01.2006
(11) 1 649 305	30.01.2006	(11) 1 649 355	11.01.2006	(11) 1 649 403	20.01.2006
(11) 1 649 306	01.02.2006	(11) 1 649 356	23.12.2005	(11) 1 649 405	26.01.2006
(11) 1 649 307	28.11.2005	(11) 1 649 357	15.02.2006	(11) 1 649 406	17.01.2006
(11) 1 649 308	25.01.2006	(11) 1 649 358	15.02.2006	(11) 1 649 407	04.01.2006
(11) 1 649 309	30.01.2006	(11) 1 649 359	15.02.2006	(11) 1 649 408	22.12.2005
(11) 1 649 310	20.02.2006	(11) 1 649 360	15.02.2006	(11) 1 649 409	06.02.2006
(11) 1 649 311	12.01.2006	(11) 1 649 361	07.02.2006	(11) 1 649 410	13.02.2006
(11) 1 649 312	18.01.2006	(11) 1 649 362	08.02.2006	(11) 1 649 411	12.01.2006
(11) 1 649 313	04.02.2006	(11) 1 649 363	01.02.2006	(11) 1 649 412	13.12.2005
(11) 1 649 314	03.02.2006	(11) 1 649 364	01.12.2005	(11) 1 649 413	13.02.2006

(11) 1 649 414	06.02.2006	(11) 1 649 464	17.02.2006	(11) 1 649 515	10.01.2006
(11) 1 649 415	14.02.2006	(11) 1 649 465	13.01.2006	(11) 1 649 517	08.02.2006
(11) 1 649 416	12.12.2005	(11) 1 649 466	17.02.2006	(11) 1 649 518	23.01.2006
(11) 1 649 417	14.02.2006	(11) 1 649 467	17.02.2006	(11) 1 649 519	14.02.2006
(11) 1 649 418	26.01.2006	(11) 1 649 468	22.02.2006	(11) 1 649 520	24.01.2006
(11) 1 649 419	16.01.2006	(11) 1 649 469	20.02.2006	(11) 1 649 521	12.11.2005
(11) 1 649 420	24.12.2005	(11) 1 649 470	09.02.2006	(11) 1 649 523	01.12.2005
(11) 1 649 422	16.02.2006	(11) 1 649 471	13.02.2006	(11) 1 649 524	16.02.2006
(11) 1 649 423	22.12.2005	(11) 1 649 472	24.01.2006	(11) 1 649 525	26.01.2006
(11) 1 649 424	26.01.2006	(11) 1 649 473	21.02.2006	(11) 1 649 526	14.02.2006
(11) 1 649 425	30.01.2006	(11) 1 649 474	09.02.2006	(11) 1 649 527	18.01.2006
(11) 1 649 426	27.02.2006	(11) 1 649 475	15.09.2005	(11) 1 649 528	11.01.2006
(11) 1 649 427	29.12.2005	(11) 1 649 476	08.02.2006	(11) 1 649 529	28.12.2005
(11) 1 649 428	16.02.2006	(11) 1 649 477	17.02.2006	(11) 1 649 530	30.12.2005
(11) 1 649 429	16.02.2006	(11) 1 649 478	06.01.2006	(11) 1 649 531	09.12.2005
(11) 1 649 430	27.01.2006	(11) 1 649 479	06.02.2006	(11) 1 649 532	27.01.2006
(11) 1 649 432	21.02.2006	(11) 1 649 480	27.01.2006	(11) 1 649 533	27.12.2005
(11) 1 649 433	20.02.2006	(11) 1 649 481	30.01.2006	(11) 1 649 534	20.01.2006
(11) 1 649 434	18.01.2006	(11) 1 649 482	20.02.2006	(11) 1 649 535	25.01.2006
(11) 1 649 435	10.02.2006	(11) 1 649 483	27.01.2006	(11) 1 649 536	20.01.2006
(11) 1 649 436	08.02.2006	(11) 1 649 484	25.01.2006	(11) 1 649 537	11.01.2006
(11) 1 649 437	03.02.2006	(11) 1 649 485	20.01.2006	(11) 1 649 538	10.02.2006
(11) 1 649 438	13.01.2006	(11) 1 649 486	20.01.2006	(11) 1 649 539	13.02.2006
(11) 1 649 439	23.01.2006	(11) 1 649 487	09.01.2006	(11) 1 649 540	20.02.2006
(11) 1 649 440	23.01.2006	(11) 1 649 488	01.02.2006	(11) 1 649 541	11.01.2006
(11) 1 649 441	20.02.2006	(11) 1 649 491	22.02.2006	(11) 1 649 542	22.02.2006
(11) 1 649 442	30.12.2005	(11) 1 649 493	08.02.2006	(11) 1 649 543	23.01.2006
(11) 1 649 443	17.02.2006	(11) 1 649 494	07.02.2006	(11) 1 649 544	10.02.2006
(11) 1 649 444	17.02.2006	(11) 1 649 495	28.01.2006	(11) 1 649 545	01.02.2006
(11) 1 649 445	08.12.2005	(11) 1 649 496	13.02.2006	(11) 1 649 546	04.01.2006
(11) 1 649 446	19.01.2006	(11) 1 649 497	22.12.2005	(11) 1 649 547	12.01.2006
(11) 1 649 447	01.02.2006	(11) 1 649 498	22.12.2005	(11) 1 649 548	26.01.2006
(11) 1 649 448	18.01.2006	(11) 1 649 499	09.02.2006	(11) 1 649 549	22.11.2005
(11) 1 649 449	24.01.2006	(11) 1 649 500	09.02.2006	(11) 1 649 550	11.01.2006
(11) 1 649 450	13.01.2006	(11) 1 649 501	07.12.2005	(11) 1 649 551	14.09.2005
(11) 1 649 451	20.02.2006	(11) 1 649 502	01.02.2006	(11) 1 649 552	28.02.2005
(11) 1 649 452	08.11.2005	(11) 1 649 503	26.01.2006	(11) 1 649 554	08.02.2006
(11) 1 649 453	20.02.2006	(11) 1 649 504	16.02.2006	(11) 1 649 555	23.01.2006
(11) 1 649 454	15.09.2005	(11) 1 649 505	14.01.2006	(11) 1 649 556	16.02.2006
(11) 1 649 455	17.02.2006	(11) 1 649 506	20.01.2006	(11) 1 649 557	01.02.2006
(11) 1 649 456	21.02.2006	(11) 1 649 507	16.02.2006	(11) 1 649 558	03.02.2006
(11) 1 649 457	20.02.2006	(11) 1 649 508	20.02.2006	(11) 1 649 559	08.02.2006
(11) 1 649 458	22.02.2006	(11) 1 649 509	24.01.2006	(11) 1 649 560	24.01.2006
(11) 1 649 459	22.07.2005	(11) 1 649 510	17.01.2006	(11) 1 649 561	24.01.2006
(11) 1 649 460	17.02.2006	(11) 1 649 511	03.02.2006	(11) 1 649 562	01.02.2006
(11) 1 649 461	23.12.2005	(11) 1 649 512	17.11.2005	(11) 1 649 563	20.02.2006
(11) 1 649 462	17.02.2006	(11) 1 649 513	09.02.2006	(11) 1 649 564	03.02.2006
(11) 1 649 463	17.02.2006	(11) 1 649 514	02.02.2006	(11) 1 649 565	02.02.2006

(11) 1 649 566	26.01.2006	(11) 1 649 614	30.12.2005	(11) 1 649 662	13.01.2006
(11) 1 649 567	08.02.2006	(11) 1 649 615	27.01.2006	(11) 1 649 663	30.12.2005
(11) 1 649 568	01.02.2006	(11) 1 649 616	16.01.2006	(11) 1 649 664	20.02.2006
(11) 1 649 569	12.01.2006	(11) 1 649 617	03.02.2006	(11) 1 649 665	19.01.2006
(11) 1 649 570	31.01.2006	(11) 1 649 618	22.12.2005	(11) 1 649 666	07.02.2006
(11) 1 649 571	07.02.2006	(11) 1 649 619	21.02.2006	(11) 1 649 667	31.01.2006
(11) 1 649 572	07.02.2006	(11) 1 649 620	08.02.2006	(11) 1 649 668	07.02.2006
(11) 1 649 573	12.01.2006	(11) 1 649 621	02.02.2006	(11) 1 649 670	04.01.2006
(11) 1 649 574	03.02.2006	(11) 1 649 622	19.01.2006	(11) 1 649 671	08.02.2006
(11) 1 649 575	24.01.2006	(11) 1 649 623	20.02.2006	(11) 1 649 672	22.02.2006
(11) 1 649 576	17.02.2006	(11) 1 649 624	08.02.2006	(11) 1 649 673	20.02.2006
(11) 1 649 577	21.01.2006	(11) 1 649 625	06.12.2005	(11) 1 649 674	13.02.2006
(11) 1 649 578	20.01.2006	(11) 1 649 626	16.02.2006	(11) 1 649 675	18.01.2006
(11) 1 649 579	20.01.2006	(11) 1 649 627	07.02.2006	(11) 1 649 676	10.02.2006
(11) 1 649 580	22.02.2006	(11) 1 649 628	17.02.2006	(11) 1 649 677	03.01.2006
(11) 1 649 581	31.01.2006	(11) 1 649 629	19.01.2006	(11) 1 649 678	09.02.2006
(11) 1 649 582	24.01.2006	(11) 1 649 630	07.02.2006	(11) 1 649 679	02.11.2005
(11) 1 649 583	27.01.2006	(11) 1 649 631	09.02.2006	(11) 1 649 680	15.12.2005
(11) 1 649 584	20.02.2006	(11) 1 649 632	22.02.2006	(11) 1 649 681	27.12.2005
(11) 1 649 585	17.02.2006	(11) 1 649 633	10.01.2006	(11) 1 649 682	13.01.2006
(11) 1 649 586	13.02.2006	(11) 1 649 634	10.02.2006	(11) 1 649 683	21.02.2006
(11) 1 649 587	03.01.2006	(11) 1 649 635	10.01.2006	(11) 1 649 684	29.12.2005
(11) 1 649 588	21.12.2005	(11) 1 649 636	07.02.2006	(11) 1 649 685	02.02.2006
(11) 1 649 589	29.12.2005	(11) 1 649 637	06.02.2006	(11) 1 649 686	13.02.2006
(11) 1 649 590	29.12.2005	(11) 1 649 638	09.02.2006	(11) 1 649 687	20.02.2006
(11) 1 649 591	26.01.2006	(11) 1 649 639	09.02.2006	(11) 1 649 688	27.04.2005
(11) 1 649 592	29.12.2005	(11) 1 649 640	06.02.2006	(11) 1 649 689	01.11.2005
(11) 1 649 593	22.02.2006	(11) 1 649 641	08.02.2006	(11) 1 649 690	19.05.2005
(11) 1 649 594	20.02.2006	(11) 1 649 642	15.02.2006	(11) 1 649 691	13.02.2006
(11) 1 649 595	23.01.2006	(11) 1 649 643	16.01.2006	(11) 1 649 692	20.01.2006
(11) 1 649 596	18.01.2006	(11) 1 649 644	06.12.2005	(11) 1 649 693	03.02.2006
(11) 1 649 597	30.01.2006	(11) 1 649 645	14.12.2005	(11) 1 649 694	29.11.2005
(11) 1 649 598	06.02.2006	(11) 1 649 646	31.10.2005	(11) 1 649 695	20.02.2006
(11) 1 649 599	22.02.2006	(11) 1 649 647	20.01.2006	(11) 1 649 696	16.02.2006
(11) 1 649 600	27.01.2006	(11) 1 649 648	06.02.2006	(11) 1 649 697	07.02.2005
(11) 1 649 601	19.09.2005	(11) 1 649 649	19.01.2006	(11) 1 649 698	17.02.2006
(11) 1 649 602	22.02.2006	(11) 1 649 650	25.01.2006	(11) 1 649 699	21.01.2006
(11) 1 649 603	23.12.2005	(11) 1 649 651	17.02.2006	(11) 1 649 700	18.01.2006
(11) 1 649 604	14.02.2006	(11) 1 649 652	19.10.2005	(11) 1 649 701	07.02.2006
(11) 1 649 605	22.02.2006	(11) 1 649 653	20.02.2006	(11) 1 649 702	13.02.2006
(11) 1 649 606	31.01.2006	(11) 1 649 654	11.01.2006	(11) 1 649 703	18.01.2006
(11) 1 649 607	16.02.2006	(11) 1 649 655	14.12.2005	(11) 1 649 704	20.02.2006
(11) 1 649 608	22.02.2006	(11) 1 649 656	24.01.2006	(11) 1 649 705	02.02.2006
(11) 1 649 609	20.02.2006	(11) 1 649 657	05.12.2005	(11) 1 649 706	01.02.2006
(11) 1 649 610	10.02.2006	(11) 1 649 658	12.01.2006	(11) 1 649 707	23.01.2006
(11) 1 649 611	17.02.2006	(11) 1 649 659	02.12.2005	(11) 1 649 708	12.01.2006
(11) 1 649 612	14.02.2006	(11) 1 649 660	03.02.2006	(11) 1 649 709	13.02.2006
(11) 1 649 613	30.01.2006	(11) 1 649 661	05.01.2006	(11) 1 649 710	17.02.2006

(11) 1 649 711	20.02.2006	(11) 1 649 806	13.02.2006	(11) 1 649 938	10.01.2006
(11) 1 649 712	20.02.2006	(11) 1 649 807	25.10.2005	(11) 1 649 942	09.01.2006
(11) 1 649 713	19.01.2006	(11) 1 649 809	16.02.2006	(11) 1 649 943	22.10.2004
(11) 1 649 714	20.09.2005	(11) 1 649 810	23.01.2006	(11) 1 649 944	13.02.2006
(11) 1 649 715	11.01.2006	(11) 1 649 811	24.01.2006	(11) 1 649 945	22.11.2005
(11) 1 649 716	31.01.2006	(11) 1 649 813	23.01.2006	(11) 1 649 949	24.10.2005
(11) 1 649 717	30.01.2006	(11) 1 649 815	26.01.2006	(11) 1 649 951	25.01.2006
(11) 1 649 718	16.01.2006	(11) 1 649 817	12.01.2006	(11) 1 649 952	05.01.2006
(11) 1 649 719	20.02.2006	(11) 1 649 824	23.12.2005	(11) 1 649 953	23.09.2005
(11) 1 649 720	16.02.2006	(11) 1 649 828	23.01.2006	(11) 1 649 955	14.02.2006
(11) 1 649 721	12.12.2005	(11) 1 649 831	17.11.2005	(11) 1 649 957	25.10.2005
(11) 1 649 722	09.02.2006	(11) 1 649 833	24.01.2006	(11) 1 649 964	16.09.2005
(11) 1 649 723	03.02.2006	(11) 1 649 837	12.12.2005	(11) 1 649 965	14.02.2006
(11) 1 649 724	21.09.2005	(11) 1 649 840	23.02.2006	(11) 1 649 966	24.10.2005
(11) 1 649 725	22.02.2006	(11) 1 649 841	23.01.2006	(11) 1 649 971	11.07.2005
(11) 1 649 726	01.02.2006	(11) 1 649 846	17.11.2005	(11) 1 649 973	20.01.2006
(11) 1 649 727	06.02.2006	(11) 1 649 847	01.02.2006	(11) 1 649 982	18.01.2006
(11) 1 649 728	31.01.2006	(11) 1 649 852	01.02.2006	(11) 1 649 983	19.01.2006
(11) 1 649 729	16.02.2006	(11) 1 649 854	14.11.2005	(11) 1 649 984	10.02.2006
(11) 1 649 730	17.02.2006	(11) 1 649 855	02.02.2006	(11) 1 649 985	10.02.2006
(11) 1 649 731	21.02.2006	(11) 1 649 858	07.02.2006	(11) 1 649 987	27.10.2005
(11) 1 649 732	16.02.2006	(11) 1 649 862	30.01.2006	(11) 1 649 991	26.01.2006
(11) 1 649 733	25.01.2006	(11) 1 649 863	18.01.2006	(11) 1 649 992	26.01.2006
(11) 1 649 734	13.02.2006	(11) 1 649 864	26.01.2006	(11) 1 649 996	25.01.2006
(11) 1 649 735	13.12.2005	(11) 1 649 868	09.08.2005	(11) 1 650 000	19.10.2005
(11) 1 649 736	30.12.2005	(11) 1 649 874	30.09.2005	(11) 1 650 011	03.02.2006
(11) 1 649 738	22.12.2005	(11) 1 649 875	30.01.2006	(11) 1 650 012	31.01.2006
(11) 1 649 744	24.01.2006	(11) 1 649 879	28.10.2005	(11) 1 650 013	09.02.2006
(11) 1 649 746	20.10.2005	(11) 1 649 885	24.01.2006	(11) 1 650 014	27.10.2005
(11) 1 649 748	07.02.2006	(11) 1 649 886	12.01.2006	(11) 1 650 020	11.01.2006
(11) 1 649 758	31.01.2006	(11) 1 649 887	13.02.2006	(11) 1 650 023	02.02.2006
(11) 1 649 759	10.02.2006	(11) 1 649 890	26.01.2006	(11) 1 650 024	03.02.2006
(11) 1 649 760	25.01.2006	(11) 1 649 892	18.05.2005	(11) 1 650 025	18.10.2005
(11) 1 649 762	02.02.2006	(11) 1 649 893	26.10.2005	(11) 1 650 026	03.02.2006
(11) 1 649 763	26.01.2006	(11) 1 649 894	08.11.2005	(11) 1 650 030	19.10.2005
(11) 1 649 765	31.01.2006	(11) 1 649 905	17.11.2005	(11) 1 650 031	19.10.2005
(11) 1 649 768	05.11.2005	(11) 1 649 910	16.01.2006	(11) 1 650 033	18.10.2005
(11) 1 649 769	24.01.2006	(11) 1 649 917	29.12.2005	(11) 1 650 043	20.01.2006
(11) 1 649 770	08.02.2006	(11) 1 649 922	28.12.2005	(11) 1 650 044	25.01.2006
(11) 1 649 775	20.10.2005	(11) 1 649 923	07.01.2006	(11) 1 650 046	13.10.2005
(11) 1 649 777	31.10.2005	(11) 1 649 924	21.10.2005	(11) 1 650 053	13.10.2005
(11) 1 649 788	30.01.2006	(11) 1 649 925	14.10.2005	(11) 1 650 064	03.08.2005
(11) 1 649 798	15.04.2005	(11) 1 649 926	09.01.2006	(11) 1 650 066	20.10.2005
(11) 1 649 799	14.12.2005	(11) 1 649 927	05.01.2006	(11) 1 650 067	20.10.2005
(11) 1 649 800	20.10.2005	(11) 1 649 928	30.12.2005	(11) 1 650 073	21.12.2005
(11) 1 649 801	20.10.2005	(11) 1 649 929	20.12.2005	(11) 1 650 080	26.10.2005
(11) 1 649 802	19.01.2006	(11) 1 649 933	20.10.2005	(11) 1 650 083	02.02.2006
(11) 1 649 805	02.11.2005	(11) 1 649 934	12.01.2006	(11) 1 650 084	02.02.2006

(11) 1 650 088	20.10.2005	(11) 1 650 212	12.12.2005	(11) 1 650 325	16.01.2006
(11) 1 650 094	05.11.2004	(11) 1 650 216	15.12.2005	(11) 1 650 327	16.01.2006
(11) 1 650 098	12.10.2005	(11) 1 650 217	15.12.2005	(11) 1 650 328	02.01.2006
(11) 1 650 112	11.01.2006	(11) 1 650 218	07.02.2006	(11) 1 650 330	03.02.2006
(11) 1 650 130	02.11.2004	(11) 1 650 219	14.11.2005	(11) 1 650 331	28.12.2005
(11) 1 650 135	03.02.2006	(11) 1 650 221	20.01.2006	(11) 1 650 332	16.01.2006
(11) 1 650 139	22.02.2006	(11) 1 650 225	14.02.2006	(11) 1 650 333	23.01.2006
(11) 1 650 144	01.03.2006	(11) 1 650 226	01.02.2006	(11) 1 650 335	12.09.2005
(11) 1 650 145	21.12.2005	(11) 1 650 228	19.01.2006	(11) 1 650 339	17.10.2005
(11) 1 650 154	21.12.2005	(11) 1 650 235	03.02.2006	(11) 1 650 340	18.10.2005
(11) 1 650 156	23.12.2005	(11) 1 650 237	03.01.2006	(11) 1 650 341	18.10.2005
(11) 1 650 158	12.10.2005	(11) 1 650 239	23.01.2006	(11) 1 650 342	18.10.2005
(11) 1 650 159	12.01.2006	(11) 1 650 248	13.02.2006	(11) 1 650 346	13.01.2006
(11) 1 650 161	13.01.2006	(11) 1 650 250	19.01.2006	(11) 1 650 356	23.02.2006
(11) 1 650 162	11.01.2006	(11) 1 650 252	17.11.2005	(11) 1 650 357	10.02.2006
(11) 1 650 164	13.01.2006	(11) 1 650 253	27.01.2006	(11) 1 650 361	25.11.2005
(11) 1 650 166	12.01.2006	(11) 1 650 257	25.01.2006	(11) 1 650 366	21.11.2005
(11) 1 650 167	06.02.2006	(11) 1 650 258	24.01.2006	(11) 1 650 371	27.01.2006
(11) 1 650 169	18.03.2005	(11) 1 650 259	12.01.2006	(11) 1 650 372	28.12.2005
(11) 1 650 170	11.01.2006	(11) 1 650 261	30.01.2006	(11) 1 650 373	02.09.2005
(11) 1 650 171	28.12.2005	(11) 1 650 264	09.02.2006	(11) 1 650 374	02.09.2005
(11) 1 650 172	30.12.2005	(11) 1 650 265	27.01.2006	(11) 1 650 378	11.01.2006
(11) 1 650 173	06.09.2005	(11) 1 650 266	27.12.2005	(11) 1 650 402	15.11.2005
(11) 1 650 175	29.12.2005	(11) 1 650 267	08.12.2005	(11) 1 650 410	24.11.2005
(11) 1 650 176	29.12.2005	(11) 1 650 268	11.01.2005	(11) 1 650 414	20.10.2005
(11) 1 650 177	23.12.2005	(11) 1 650 270	20.02.2006	(11) 1 650 415	26.01.2006
(11) 1 650 182	08.02.2006	(11) 1 650 274	26.01.2006	(11) 1 650 417	13.10.2005
(11) 1 650 185	07.02.2006	(11) 1 650 275	30.12.2005	(11) 1 650 418	17.11.2005
(11) 1 650 187	18.11.2005	(11) 1 650 281	06.02.2006	(11) 1 650 422	17.01.2006
(11) 1 650 188	29.11.2005	(11) 1 650 283	09.01.2006	(11) 1 650 425	24.08.2005
(11) 1 650 189	25.01.2006	(11) 1 650 287	22.12.2005	(11) 1 650 432	17.01.2006
(11) 1 650 191	27.01.2006	(11) 1 650 288	27.01.2006	(11) 1 650 438	21.12.2005
(11) 1 650 192	19.01.2006	(11) 1 650 292	31.01.2006	(11) 1 650 439	30.12.2005
(11) 1 650 194	26.10.2005	(11) 1 650 293	18.08.2005	(11) 1 650 440	07.07.2005
(11) 1 650 195	24.01.2006	(11) 1 650 295	14.12.2005	(11) 1 650 447	22.09.2005
(11) 1 650 196	27.01.2006	(11) 1 650 296	09.02.2006	(11) 1 650 450	12.10.2005
(11) 1 650 197	09.02.2006	(11) 1 650 297	18.10.2005	(11) 1 650 451	14.01.2006
(11) 1 650 198	22.12.2005	(11) 1 650 298	26.11.2005	(11) 1 650 453	27.09.2004
(11) 1 650 199	07.02.2006	(11) 1 650 299	03.01.2006	(11) 1 650 456	27.08.2005
(11) 1 650 200	09.02.2006	(11) 1 650 300	13.12.2005	(11) 1 650 457	27.08.2005
(11) 1 650 201	31.01.2006	(11) 1 650 301	15.02.2006	(11) 1 650 466	13.02.2006
(11) 1 650 202	31.01.2006	(11) 1 650 302	30.01.2006	(11) 1 650 470	02.02.2006
(11) 1 650 203	12.08.2005	(11) 1 650 307	06.10.2005	(11) 1 650 475	10.10.2005
(11) 1 650 204	03.01.2006	(11) 1 650 309	20.01.2006	(11) 1 650 497	30.01.2006
(11) 1 650 205	06.12.2005	(11) 1 650 310	07.07.2005	(11) 1 650 504	10.01.2006
(11) 1 650 206	03.02.2006	(11) 1 650 312	20.10.2005	(11) 1 650 509	17.01.2006
(11) 1 650 208	27.01.2006	(11) 1 650 314	05.12.2005	(11) 1 650 511	19.01.2006
(11) 1 650 210	10.02.2006	(11) 1 650 320	19.12.2005	(11) 1 650 518	27.01.2006

(11) 1 650 527	18.10.2005	(11) 1 650 668	09.02.2006	(11) 1 650 790	30.01.2006
(11) 1 650 530	29.12.2005	(11) 1 650 671	09.03.2005	(11) 1 650 791	27.01.2006
(11) 1 650 531	05.01.2006	(11) 1 650 674	22.11.2004	(11) 1 650 793	13.10.2005
(11) 1 650 532	29.12.2005	(11) 1 650 679	07.10.2005	(11) 1 650 797	09.09.2005
(11) 1 650 541	09.02.2005	(11) 1 650 685	24.01.2006	(11) 1 650 799	25.02.2005
(11) 1 650 543	19.10.2005	(11) 1 650 691	01.11.2005	(11) 1 650 808	02.11.2005
(11) 1 650 545	17.06.2005	(11) 1 650 695	19.01.2006	(11) 1 650 809	06.02.2006
(11) 1 650 547	25.01.2006	(11) 1 650 702	04.11.2005	(11) 1 650 811	31.03.2005
(11) 1 650 548	25.01.2006	(11) 1 650 704	17.01.2006	(11) 1 650 812	10.02.2006
(11) 1 650 549	25.01.2006	(11) 1 650 705	26.01.2006	(11) 1 650 813	19.10.2005
(11) 1 650 550	25.01.2006	(11) 1 650 706	05.04.2005	(11) 1 650 814	19.10.2005
(11) 1 650 551	20.01.2006	(11) 1 650 708	24.10.2005	(11) 1 650 818	07.11.2005
(11) 1 650 552	20.01.2006	(11) 1 650 711	20.02.2006	(11) 1 650 819	17.01.2006
(11) 1 650 553	20.01.2006	(11) 1 650 717	07.09.2005	(11) 1 650 820	19.07.2005
(11) 1 650 554	20.01.2006	(11) 1 650 718	05.08.2005	(11) 1 650 821	10.01.2006
(11) 1 650 555	21.04.2005	(11) 1 650 722	24.06.2005	(11) 1 650 822	10.01.2006
(11) 1 650 557	19.01.2006	(11) 1 650 725	09.01.2006	(11) 1 650 823	10.01.2006
(11) 1 650 558	25.01.2006	(11) 1 650 726	23.01.2006	(11) 1 650 825	11.11.2005
(11) 1 650 559	23.03.2005	(11) 1 650 727	17.10.2005	(11) 1 650 826	17.01.2006
(11) 1 650 560	27.01.2006	(11) 1 650 732	17.10.2005	(11) 1 650 828	02.02.2006
(11) 1 650 562	15.02.2006	(11) 1 650 733	17.10.2005	(11) 1 650 829	02.02.2006
(11) 1 650 563	15.02.2006	(11) 1 650 737	27.01.2006	(11) 1 650 834	30.01.2006
(11) 1 650 564	22.02.2006	(11) 1 650 743	13.10.2005	(11) 1 650 837	03.02.2006
(11) 1 650 565	01.02.2006	(11) 1 650 747	04.11.2005	(11) 1 650 840	05.04.2005
(11) 1 650 567	06.02.2006	(11) 1 650 752	20.01.2006	(11) 1 650 841	10.02.2006
(11) 1 650 570	03.02.2006	(11) 1 650 753	16.02.2006	(11) 1 650 842	07.10.2005
(11) 1 650 573	31.01.2006	(11) 1 650 757	20.01.2006	(11) 1 650 844	12.08.2005
(11) 1 650 574	18.03.2005	(11) 1 650 758	26.01.2006	(11) 1 650 850	14.02.2006
(11) 1 650 575	21.01.2006	(11) 1 650 759	25.01.2006	(11) 1 650 861	14.02.2006
(11) 1 650 580	14.11.2005	(11) 1 650 760	04.10.2005	(11) 1 650 864	17.01.2006
(11) 1 650 589	27.09.2005	(11) 1 650 761	15.12.2005	(11) 1 650 865	19.01.2006
(11) 1 650 594	05.01.2006	(11) 1 650 762	27.01.2006	(11) 1 650 868	27.01.2006
(11) 1 650 595	11.10.2005	(11) 1 650 763	06.01.2006	(11) 1 650 874	24.01.2006
(11) 1 650 597	03.03.2005	(11) 1 650 764	18.03.2005	(11) 1 650 877	27.01.2006
(11) 1 650 605	14.02.2006	(11) 1 650 767	30.01.2006	(11) 1 650 878	05.01.2006
(11) 1 650 608	24.01.2006	(11) 1 650 769	19.01.2006	(11) 1 650 880	06.02.2006
(11) 1 650 609	23.01.2006	(11) 1 650 770	17.01.2006	(11) 1 650 881	06.10.2005
(11) 1 650 610	21.10.2005	(11) 1 650 772	08.12.2005	(11) 1 650 883	21.10.2005
(11) 1 650 611	21.10.2005	(11) 1 650 773	20.01.2006	(11) 1 650 884	14.02.2006
(11) 1 650 612	21.10.2005	(11) 1 650 774	02.11.2005	(11) 1 650 885	24.10.2005
(11) 1 650 621	17.10.2005	(11) 1 650 776	23.01.2006	(11) 1 650 886	26.01.2006
(11) 1 650 627	21.11.2005	(11) 1 650 779	10.01.2006	(11) 1 650 887	25.01.2006
(11) 1 650 633	20.10.2005	(11) 1 650 783	09.11.2005	(11) 1 650 888	20.10.2005
(11) 1 650 634	19.10.2005	(11) 1 650 785	07.12.2005	(11) 1 650 890	19.12.2005
(11) 1 650 638	14.02.2006	(11) 1 650 786	07.02.2006	(11) 1 650 891	04.01.2006
(11) 1 650 648	15.09.2005	(11) 1 650 787	01.02.2006	(11) 1 650 892	27.01.2006
(11) 1 650 654	27.09.2005	(11) 1 650 788	01.02.2006	(11) 1 650 893	13.02.2006
(11) 1 650 665	24.01.2006	(11) 1 650 789	31.01.2006	(11) 1 650 895	31.01.2006

(11)	1 650 897	19.10.2005	I.8(1)		(11)	1 287 498	03.12.2005		
(11)	1 650 900	01.02.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11)	1 292 432	01.12.2005		
(11)	1 650 901	27.01.2006			(11)	1 294 166	01.12.2005		
(11)	1 650 902	19.10.2005			(11)	1 301 079	05.12.2005		
(11)	1 650 903	21.10.2005			(11)	1 307 390	30.09.2005		
(11)	1 650 904	17.11.2004	• Date on which the European patent application was refused		(11)	1 311 692	04.12.2005		
(11)	1 650 906	15.02.2006		(11)	0 540 766	18.10.2005	(11)	1 314 374	01.12.2005
(11)	1 650 909	06.12.2005		(11)	0 675 196	04.12.2005	(11)	1 316 849	08.11.2005
(11)	1 650 913	27.09.2005		(11)	0 740 332	06.12.2005	(11)	1 317 269	28.11.2005
(11)	1 650 916	03.02.2006	(11)	0 813 907	17.11.2005	(11)	1 318 831	05.12.2005	
(11)	1 650 917	25.04.2005	(11)	0 817 964	01.12.2005	(11)	1 318 832	05.12.2005	
(11)	1 650 919	13.01.2006	(11)	0 829 735	14.11.2005	(11)	1 390 307	06.12.2005	
(11)	1 650 922	06.09.2005	(11)	0 837 406	16.12.2005	(11)	1 412 949	21.11.2005	
(11)	1 650 924	20.06.2005	(11)	0 842 969	04.12.2005	(11)	1 421 643	03.11.2005	
(11)	1 650 928	29.12.2005	(11)	0 866 802	18.10.2005	(11)	1 470 355	02.12.2005	
(11)	1 650 929	08.06.2005	(11)	0 882 804	05.02.2006	(11)	1 488 019	03.12.2005	
(11)	1 650 930	20.10.2005	(11)	0 895 281	05.12.2005				
(11)	1 650 933	18.01.2006	(11)	0 900 107	05.12.2005				
(11)	1 650 934	14.10.2005	(11)	0 900 580	04.12.2005	I.8(2) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist			
(11)	1 650 937	19.10.2004	(11)	0 900 581	04.12.2005				
(11)	1 650 938	21.10.2005	(11)	0 906 777	27.11.2005				
(11)	1 650 939	06.02.2006	(11)	0 911 322	02.12.2005				
(11)	1 650 939	06.02.2006	(11)	0 977 549	27.11.2005	• Date on which the European patent application was withdrawn			
(11)	1 650 940	06.02.2006	(11)	0 997 037	29.11.2005				
(11)	1 650 948	27.01.2006	(11)	0 998 913	05.12.2005		(11)	0 729 272	02.03.2006
(11)	1 650 951	12.09.2005	(11)	1 027 673	03.11.2005		(11)	0 747 714	08.03.2006
(11)	1 650 956	18.10.2005	(11)	1 032 969	01.12.2005	(11)	0 854 619	27.02.2006	
(11)	1 650 958	19.10.2005	(11)	1 039 424	05.12.2005	(11)	0 894 814	02.03.2006	
(11)	1 650 960	27.01.2006	(11)	1 051 029	03.12.2005	(11)	0 934 400	16.02.2006	
(11)	1 650 964	20.01.2006	(11)	1 075 845	22.08.2005	(11)	0 976 396	03.03.2006	
(11)	1 650 970	28.01.2005	(11)	1 102 076	03.12.2005	(11)	0 998 908	03.03.2006	
(11)	1 650 976	22.12.2005	(11)	1 112 620	04.12.2005	(11)	1 000 505	02.03.2006	
(11)	1 650 977	14.12.2005	(11)	1 117 414	02.12.2005	(11)	1 049 093	15.02.2006	
(11)	1 650 980	20.10.2005	(11)	1 125 433	02.12.2005	(11)	1 051 663	03.03.2006	
(11)	1 650 981	20.10.2005	(11)	1 127 952	02.12.2005	(11)	1 058 457	01.03.2006	
(11)	1 650 982	20.10.2005	(11)	1 131 074	27.10.2005	(11)	1 062 236	03.03.2006	
(11)	1 650 986	17.01.2006	(11)	1 134 796	25.11.2005	(11)	1 080 792	04.03.2006	
(11)	1 650 988	02.02.2006	(11)	1 144 702	26.02.2006	(11)	1 097 199	03.03.2006	
(11)	1 650 989	29.09.2005	(11)	1 160 845	27.10.2005	(11)	1 099 186	01.03.2006	
(11)	1 650 992	21.10.2005	(11)	1 162 405	04.12.2005	(11)	1 127 304	03.03.2006	
(11)	1 650 993	19.10.2004	(11)	1 165 033	09.12.2005	(11)	1 129 703	06.03.2006	
(11)	1 651 001	18.11.2005	(11)	1 184 108	02.12.2005	(11)	1 149 497	06.03.2006	
(11)	1 651 011	28.12.2005	(11)	1 185 719	13.02.2006	(11)	1 155 158	27.12.2005	
(11)	1 651 012	30.12.2005	(11)	1 194 597	20.02.2006	(11)	1 161 185	03.03.2006	
(11)	1 651 013	09.01.2006	(11)	1 213 346	04.11.2005	(11)	1 161 953	02.03.2006	
(11)	1 651 018	16.12.2005	(11)	1 231 936	01.12.2005	(11)	1 168 384	02.03.2006	
(11)	1 651 020	27.01.2006	(11)	1 234 201	02.12.2005	(11)	1 171 972	06.03.2006	
			(11)	1 236 240	04.12.2005				

(11) 1 176 051	03.03.2006	(11) 1 375 630	07.03.2006	(11) 1 539 235	03.03.2006
(11) 1 190 577	02.03.2006	(11) 1 385 380	03.03.2006	(11) 1 540 922	02.03.2006
(11) 1 199 215	03.03.2006	(11) 1 385 381	03.03.2006	(11) 1 541 692	22.02.2006
(11) 1 203 005	03.03.2006	(11) 1 388 171	02.03.2006	(11) 1 546 568	28.02.2006
(11) 1 203 656	07.03.2006	(11) 1 397 648	23.02.2006	(11) 1 550 447	01.03.2006
(11) 1 210 477	03.03.2006	(11) 1 400 957	16.02.2006	(11) 1 554 165	03.03.2006
(11) 1 212 343	03.03.2006	(11) 1 401 870	03.03.2006	(11) 1 554 453	07.03.2006
(11) 1 220 331	01.03.2006	(11) 1 405 501	02.03.2006	(11) 1 554 512	07.03.2006
(11) 1 224 694	06.02.2006	(11) 1 405 511	03.02.2006	(11) 1 557 425	03.03.2006
(11) 1 234 313	06.03.2006	(11) 1 407 447	02.03.2006	(11) 1 560 402	03.03.2006
(11) 1 242 808	06.03.2006	(11) 1 411 924	01.03.2006	(11) 1 563 194	07.03.2006
(11) 1 246 332	07.03.2006	(11) 1 414 826	24.02.2006	(11) 1 563 599	01.03.2006
(11) 1 247 437	01.03.2006	(11) 1 416 383	02.03.2006	(11) 1 572 584	02.03.2006
(11) 1 251 863	03.03.2006	(11) 1 417 262	03.03.2006	(11) 1 572 872	03.03.2006
(11) 1 254 706	24.02.2006	(11) 1 422 435	03.03.2006	(11) 1 572 955	03.03.2006
(11) 1 254 709	24.02.2006	(11) 1 423 403	03.03.2006	(11) 1 581 422	03.03.2006
(11) 1 262 884	02.03.2006	(11) 1 429 173	03.03.2006	(11) 1 581 814	12.01.2006
(11) 1 269 256	02.03.2006	(11) 1 439 189	03.03.2006	(11) 1 581 921	02.03.2006
(11) 1 272 839	28.02.2006	(11) 1 441 169	08.03.2006	(11) 1 583 188	01.03.2006
(11) 1 275 385	23.02.2006	(11) 1 442 245	02.03.2006	(11) 1 586 302	03.03.2006
(11) 1 276 340	07.03.2006	(11) 1 448 483	03.03.2006	(11) 1 586 303	03.03.2006
(11) 1 277 293	02.03.2006	(11) 1 449 769	03.03.2006	(11) 1 596 046	02.03.2006
(11) 1 283 198	28.02.2006	(11) 1 458 516	01.03.2006	(11) 1 606 376	25.02.2006
(11) 1 284 249	03.03.2006	(11) 1 461 920	24.02.2006	(11) 1 631 891	02.03.2006
(11) 1 295 338	06.03.2006	(11) 1 465 032	22.02.2006	(11) 1 634 268	02.03.2006
(11) 1 295 466	02.03.2006	(11) 1 465 486	17.02.2006	(11) 1 634 269	02.03.2006
(11) 1 297 191	03.03.2006	(11) 1 474 081	21.02.2006	(11) 1 636 781	02.03.2006
(11) 1 302 411	02.03.2006	(11) 1 479 141	01.03.2006	(11) 1 639 421	02.03.2006
(11) 1 310 206	06.03.2005	(11) 1 485 000	06.03.2006	(11) 1 639 868	02.03.2006
(11) 1 310 207	06.03.2006	(11) 1 489 915	07.03.2006	(11) 1 642 466	02.03.2006
(11) 1 313 761	03.03.2006	(11) 1 491 145	07.03.2006	(11) 1 647 214	03.03.2006
(11) 1 322 657	03.03.2006	(11) 1 491 243	07.03.2006	(11) 1 648 106	03.03.2006
(11) 1 323 099	08.03.2006	(11) 1 496 305	01.03.2006		
(11) 1 326 575	03.03.2006	(11) 1 500 848	08.03.2006		
(11) 1 329 026	03.03.2006	(11) 1 503 945	06.03.2006		
(11) 1 331 821	06.03.2006	(11) 1 506 721	07.03.2006		
(11) 1 334 303	02.03.2006	(11) 1 507 909	06.03.2006		
(11) 1 347 943	27.02.2006	(11) 1 515 007	07.03.2006		
(11) 1 349 931	06.03.2006	(11) 1 515 869	02.03.2006	(11) 0 576 605	10.09.2005
(11) 1 350 250	02.03.2006	(11) 1 516 317	02.03.2006	(11) 0 692 730	18.10.2005
(11) 1 357 401	24.02.2006	(11) 1 516 549	06.03.2006	(11) 0 708 818	29.08.2005
(11) 1 358 713	02.03.2006	(11) 1 525 600	01.03.2006	(11) 0 729 248	04.10.2005
(11) 1 361 681	06.03.2006	(11) 1 527 082	02.03.2006	(11) 0 749 477	10.10.2005
(11) 1 364 586	02.03.2006	(11) 1 528 466	27.02.2006	(11) 0 757 393	25.10.2005
(11) 1 368 418	01.03.2006	(11) 1 530 634	03.03.2006	(11) 0 758 747	24.10.2005
(11) 1 369 931	13.02.2006	(11) 1 534 970	28.02.2006	(11) 0 759 078	11.10.2005
(11) 1 371 580	02.03.2006	(11) 1 535 018	24.02.2006	(11) 0 761 210	19.10.2005
(11) 1 373 551	03.03.2006	(11) 1 535 490	23.02.2006	(11) 0 770 874	18.10.2005

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 770 898	25.10.2005	(11) 1 009 095	18.10.2005	(11) 1 098 564	19.10.2005
(11) 0 786 472	22.10.2005	(11) 1 009 183	11.10.2005	(11) 1 100 911	13.10.2005
(11) 0 793 501	19.10.2005	(11) 1 011 219	27.07.2005	(11) 1 104 890	20.10.2005
(11) 0 796 935	25.10.2005	(11) 1 012 287	19.10.2005	(11) 1 105 884	20.09.2005
(11) 0 815 223	01.10.2005	(11) 1 012 981	18.10.2005	(11) 1 106 245	20.10.2005
(11) 0 828 210	20.10.2005	(11) 1 013 261	18.10.2005	(11) 1 107 124	18.10.2005
(11) 0 830 446	14.10.2005	(11) 1 013 994	18.10.2005	(11) 1 107 258	22.03.2005
(11) 0 833 103	18.10.2005	(11) 1 014 611	20.10.2005	(11) 1 107 511	12.10.2005
(11) 0 834 306	20.07.2005	(11) 1 024 379	18.10.2005	(11) 1 110 424	18.10.2005
(11) 0 849 694	25.10.2005	(11) 1 027 749	19.10.2005	(11) 1 114 767	18.10.2005
(11) 0 851 607	20.10.2005	(11) 1 032 591	20.10.2005	(11) 1 115 865	05.10.2005
(11) 0 871 046	18.10.2005	(11) 1 033 392	01.10.2005	(11) 1 120 320	24.10.2005
(11) 0 872 121	25.10.2005	(11) 1 033 831	18.10.2005	(11) 1 124 840	15.10.2005
(11) 0 889 121	13.10.2005	(11) 1 036 317	18.10.2005	(11) 1 125 707	19.10.2005
(11) 0 892 295	18.10.2005	(11) 1 037 144	21.10.2005	(11) 1 126 442	01.09.2005
(11) 0 893 718	18.10.2005	(11) 1 039 324	19.10.2005	(11) 1 129 848	01.10.2005
(11) 0 895 186	19.10.2005	(11) 1 041 428	18.10.2005	(11) 1 132 996	01.10.2005
(11) 0 898 277	14.10.2005	(11) 1 045 915	10.10.2005	(11) 1 133 693	21.10.2005
(11) 0 899 937	25.10.2005	(11) 1 049 475	18.10.2005	(11) 1 136 653	25.10.2005
(11) 0 904 168	01.10.2005	(11) 1 055 281	18.10.2005	(11) 1 136 879	01.10.2005
(11) 0 904 782	11.10.2005	(11) 1 058 097	01.10.2005	(11) 1 138 456	01.10.2005
(11) 0 905 761	27.07.2005	(11) 1 061 477	13.10.2005	(11) 1 138 900	19.10.2005
(11) 0 906 958	09.10.2005	(11) 1 061 521	21.10.2005	(11) 1 141 722	19.10.2005
(11) 0 920 166	20.10.2005	(11) 1 062 319	11.10.2005	(11) 1 143 710	01.10.2005
(11) 0 921 558	21.10.2005	(11) 1 067 970	01.10.2005	(11) 1 144 044	13.10.2005
(11) 0 921 805	18.10.2005	(11) 1 069 464	16.08.2005	(11) 1 145 254	18.10.2005
(11) 0 926 721	19.10.2005	(11) 1 071 339	01.10.2005	(11) 1 146 163	15.10.2005
(11) 0 930 583	18.10.2005	(11) 1 073 061	18.10.2005	(11) 1 147 185	25.10.2005
(11) 0 931 420	20.10.2005	(11) 1 073 221	20.09.2005	(11) 1 149 547	05.10.2005
(11) 0 934 595	19.10.2005	(11) 1 073 529	18.10.2005	(11) 1 156 695	19.10.2005
(11) 0 935 866	21.10.2005	(11) 1 077 447	21.10.2005	(11) 1 157 441	21.10.2005
(11) 0 942 945	18.10.2005	(11) 1 079 176	25.10.2005	(11) 1 159 746	01.10.2005
(11) 0 950 905	22.10.2005	(11) 1 080 213	19.10.2005	(11) 1 160 772	21.10.2005
(11) 0 954 289	19.10.2005	(11) 1 080 346	19.10.2005	(11) 1 162 545	27.07.2005
(11) 0 954 575	15.10.2005	(11) 1 081 139	12.10.2005	(11) 1 166 084	04.10.2005
(11) 0 958 951	18.10.2005	(11) 1 081 210	20.10.2005	(11) 1 166 996	19.10.2005
(11) 0 960 548	18.10.2005	(11) 1 081 231	05.10.2005	(11) 1 168 067	20.10.2005
(11) 0 971 247	19.10.2005	(11) 1 081 435	18.10.2005	(11) 1 169 208	03.10.2005
(11) 0 971 251	20.10.2005	(11) 1 081 438	19.10.2005	(11) 1 171 280	01.10.2005
(11) 0 981 103	19.10.2005	(11) 1 085 503	21.10.2005	(11) 1 171 292	05.10.2005
(11) 0 981 129	15.10.2005	(11) 1 086 925	20.10.2005	(11) 1 173 563	25.10.2005
(11) 0 996 035	13.10.2005	(11) 1 088 389	18.10.2005	(11) 1 174 909	27.07.2005
(11) 0 997 961	11.10.2005	(11) 1 091 310	03.08.2005	(11) 1 177 425	24.10.2005
(11) 1 000 223	19.10.2005	(11) 1 091 383	20.07.2005	(11) 1 180 148	18.10.2005
(11) 1 003 841	15.10.2005	(11) 1 093 109	07.10.2005	(11) 1 180 738	15.10.2005
(11) 1 006 353	19.10.2005	(11) 1 093 247	18.10.2005	(11) 1 182 611	18.10.2005
(11) 1 006 645	18.10.2005	(11) 1 094 066	18.10.2005	(11) 1 183 366	07.10.2005
(11) 1 007 870	14.10.2005	(11) 1 094 782	11.10.2005	(11) 1 184 654	18.10.2005

(11) 1 185 084	27.07.2005	(11) 1 260 644	21.10.2005	(11) 1 303 176	11.10.2005
(11) 1 185 752	21.10.2005	(11) 1 261 648	03.10.2005	(11) 1 303 245	11.10.2005
(11) 1 185 829	20.10.2005	(11) 1 261 649	03.10.2005	(11) 1 304 037	18.10.2005
(11) 1 190 556	25.10.2005	(11) 1 261 728	19.10.2005	(11) 1 305 623	18.10.2005
(11) 1 191 093	19.10.2005	(11) 1 261 857	04.10.2005	(11) 1 305 699	18.10.2005
(11) 1 191 742	18.10.2005	(11) 1 261 887	12.10.2005	(11) 1 305 765	26.05.2005
(11) 1 192 251	21.10.2005	(11) 1 262 986	03.08.2005	(11) 1 308 312	05.10.2005
(11) 1 196 686	20.10.2005	(11) 1 264 358	01.10.2005	(11) 1 308 527	25.10.2005
(11) 1 199 633	27.07.2005	(11) 1 265 685	04.10.2005	(11) 1 308 655	18.10.2005
(11) 1 199 962	01.10.2005	(11) 1 265 999	11.10.2005	(11) 1 309 512	18.10.2005
(11) 1 203 074	20.10.2005	(11) 1 266 051	01.10.2005	(11) 1 309 619	20.10.2005
(11) 1 204 122	03.08.2005	(11) 1 266 985	18.10.2005	(11) 1 310 098	18.10.2005
(11) 1 205 517	25.10.2005	(11) 1 267 675	01.10.2005	(11) 1 311 447	19.10.2005
(11) 1 206 251	30.09.2005	(11) 1 268 024	17.01.2006	(11) 1 311 595	20.10.2005
(11) 1 206 578	18.10.2005	(11) 1 268 890	19.10.2005	(11) 1 313 867	11.10.2005
(11) 1 208 744	20.07.2005	(11) 1 269 575	01.10.2005	(11) 1 318 055	19.10.2005
(11) 1 208 887	20.07.2005	(11) 1 270 849	14.10.2005	(11) 1 319 848	11.10.2005
(11) 1 210 209	25.10.2005	(11) 1 270 939	18.10.2005	(11) 1 320 538	21.10.2005
(11) 1 211 561	27.07.2005	(11) 1 272 478	22.10.2005	(11) 1 321 070	11.10.2005
(11) 1 212 646	04.10.2005	(11) 1 273 569	20.10.2005	(11) 1 322 093	18.10.2005
(11) 1 213 437	18.10.2005	(11) 1 274 829	20.10.2005	(11) 1 322 231	01.10.2005
(11) 1 219 387	18.10.2005	(11) 1 276 333	19.10.2005	(11) 1 322 372	18.10.2005
(11) 1 219 691	20.10.2005	(11) 1 276 826	22.10.2005	(11) 1 322 779	25.10.2005
(11) 1 220 175	27.07.2005	(11) 1 279 109	01.10.2005	(11) 1 323 397	23.08.2005
(11) 1 222 973	20.10.2005	(11) 1 279 203	01.10.2005	(11) 1 326 564	20.10.2005
(11) 1 224 945	21.10.2005	(11) 1 282 531	19.10.2005	(11) 1 327 638	11.10.2005
(11) 1 225 506	03.08.2005	(11) 1 282 603	01.10.2005	(11) 1 328 993	18.10.2005
(11) 1 226 425	18.10.2005	(11) 1 283 540	03.08.2005	(11) 1 329 086	11.10.2005
(11) 1 228 240	19.10.2005	(11) 1 284 418	15.10.2005	(11) 1 331 550	14.10.2005
(11) 1 228 428	14.10.2005	(11) 1 284 423	18.10.2005	(11) 1 332 743	08.11.2005
(11) 1 228 627	18.10.2005	(11) 1 285 141	19.10.2005	(11) 1 333 393	14.10.2005
(11) 1 229 270	18.10.2005	(11) 1 285 383	18.10.2005	(11) 1 333 558	27.07.2005
(11) 1 232 123	01.04.2005	(11) 1 285 526	25.10.2005	(11) 1 336 689	04.10.2005
(11) 1 235 248	03.08.2005	(11) 1 285 527	18.10.2005	(11) 1 337 885	24.10.2005
(11) 1 236 293	18.10.2005	(11) 1 285 953	11.10.2005	(11) 1 338 473	14.10.2005
(11) 1 236 473	19.10.2005	(11) 1 286 575	27.07.2005	(11) 1 339 267	14.10.2005
(11) 1 239 102	14.10.2005	(11) 1 286 650	19.10.2005	(11) 1 340 626	01.10.2005
(11) 1 241 596	27.07.2005	(11) 1 288 710	18.10.2005	(11) 1 341 508	18.10.2005
(11) 1 244 671	25.10.2005	(11) 1 288 713	18.10.2005	(11) 1 342 854	11.10.2005
(11) 1 244 909	02.08.2005	(11) 1 288 894	03.08.2005	(11) 1 342 857	19.10.2005
(11) 1 245 176	27.08.2005	(11) 1 288 990	27.07.2005	(11) 1 342 891	01.10.2005
(11) 1 245 626	03.10.2005	(11) 1 289 260	19.10.2005	(11) 1 342 920	01.10.2005
(11) 1 246 189	18.10.2005	(11) 1 289 940	11.10.2005	(11) 1 344 469	05.10.2005
(11) 1 246 600	18.10.2005	(11) 1 297 105	19.10.2005	(11) 1 344 596	01.10.2005
(11) 1 247 977	01.10.2005	(11) 1 298 444	20.10.2005	(11) 1 345 024	18.10.2005
(11) 1 248 301	01.10.2005	(11) 1 299 439	25.10.2005	(11) 1 346 674	05.10.2005
(11) 1 253 365	19.10.2005	(11) 1 300 864	27.07.2005	(11) 1 347 009	03.10.2005
(11) 1 260 465	13.10.2005	(11) 1 301 182	13.10.2005	(11) 1 347 237	01.10.2005

(11) 1 348 358	01.10.2005	(11) 1 401 881	20.10.2005	(11) 1 481 497	19.10.2005
(11) 1 348 359	01.10.2005	(11) 1 402 306	18.10.2005	(11) 1 483 454	12.10.2005
(11) 1 348 786	30.08.2005	(11) 1 402 344	25.10.2005	(11) 1 484 725	27.07.2005
(11) 1 348 940	13.07.2005	(11) 1 402 896	21.10.2005	(11) 1 486 303	16.06.2005
(11) 1 349 234	01.10.2005	(11) 1 407 199	18.10.2005	(11) 1 486 419	16.06.2005
(11) 1 349 961	25.10.2005	(11) 1 408 747	18.10.2005	(11) 1 486 425	16.06.2005
(11) 1 352 557	01.10.2005	(11) 1 409 470	19.10.2005	(11) 1 486 453	16.06.2005
(11) 1 353 657	11.10.2005	(11) 1 409 671	18.10.2005	(11) 1 486 730	16.06.2005
(11) 1 354 048	11.10.2005	(11) 1 410 377	13.09.2005	(11) 1 489 038	23.06.2005
(11) 1 355 984	18.10.2005	(11) 1 411 568	20.10.2005	(11) 1 489 071	23.06.2005
(11) 1 357 519	27.07.2005	(11) 1 418 168	11.10.2005	(11) 1 489 238	23.06.2005
(11) 1 363 060	24.10.2005	(11) 1 419 498	30.08.2005	(11) 1 490 163	04.10.2005
(11) 1 363 171	01.12.2005	(11) 1 424 763	14.10.2005	(11) 1 491 475	30.06.2005
(11) 1 364 611	19.10.2005	(11) 1 426 343	25.10.2005	(11) 1 491 479	30.06.2005
(11) 1 364 833	18.10.2005	(11) 1 430 744	11.10.2005	(11) 1 491 903	30.06.2005
(11) 1 365 177	18.10.2005	(11) 1 431 434	20.07.2005	(11) 1 492 614	04.10.2005
(11) 1 365 779	22.10.2005	(11) 1 432 301	01.10.2005	(11) 1 492 866	18.10.2005
(11) 1 368 316	01.10.2005	(11) 1 432 825	18.10.2005	(11) 1 493 325	06.07.2005
(11) 1 368 624	04.10.2005	(11) 1 432 864	15.10.2005	(11) 1 493 340	06.07.2005
(11) 1 370 309	01.10.2005	(11) 1 433 585	18.10.2005	(11) 1 493 347	06.07.2005
(11) 1 370 875	01.10.2005	(11) 1 434 368	18.10.2005	(11) 1 493 399	06.07.2005
(11) 1 371 189	08.09.2005	(11) 1 434 712	18.10.2005	(11) 1 493 667	06.07.2005
(11) 1 372 744	01.10.2005	(11) 1 436 649	18.10.2005	(11) 1 493 670	06.07.2005
(11) 1 372 798	01.10.2005	(11) 1 440 734	17.10.2005	(11) 1 493 684	06.07.2005
(11) 1 373 716	01.10.2005	(11) 1 442 345	14.10.2005	(11) 1 493 685	06.07.2005
(11) 1 376 411	18.10.2005	(11) 1 445 805	18.10.2005	(11) 1 493 861	06.07.2005
(11) 1 376 540	01.10.2005	(11) 1 446 411	11.10.2005	(11) 1 494 047	06.07.2005
(11) 1 377 123	15.10.2005	(11) 1 446 585	18.10.2005	(11) 1 494 770	13.10.2005
(11) 1 379 427	19.10.2005	(11) 1 447 283	20.07.2005	(11) 1 494 819	03.10.2005
(11) 1 380 740	25.10.2005	(11) 1 447 465	20.07.2005	(11) 1 495 682	13.07.2005
(11) 1 382 265	25.10.2005	(11) 1 448 752	19.10.2005	(11) 1 495 814	13.06.2005
(11) 1 382 469	14.10.2005	(11) 1 451 275	20.10.2005	(11) 1 495 843	13.07.2005
(11) 1 384 001	28.09.2005	(11) 1 452 270	20.10.2005	(11) 1 496 196	13.07.2005
(11) 1 384 894	27.07.2005	(11) 1 462 417	11.10.2005	(11) 1 497 459	13.10.2005
(11) 1 385 956	11.11.2005	(11) 1 465 973	12.10.2005	(11) 1 497 525	01.10.2005
(11) 1 389 378	11.10.2005	(11) 1 466 039	01.10.2005	(11) 1 497 790	15.10.2005
(11) 1 389 571	25.10.2005	(11) 1 467 108	20.10.2005	(11) 1 498 091	20.07.2005
(11) 1 390 936	18.10.2005	(11) 1 467 336	27.07.2005	(11) 1 498 092	20.07.2005
(11) 1 391 036	11.10.2005	(11) 1 468 779	21.04.2005	(11) 1 498 163	20.07.2005
(11) 1 392 253	25.10.2005	(11) 1 471 016	19.10.2005	(11) 1 498 249	20.07.2005
(11) 1 392 527	25.10.2005	(11) 1 474 011	14.10.2005	(11) 1 498 306	20.07.2005
(11) 1 392 646	11.10.2005	(11) 1 474 053	19.10.2005	(11) 1 498 475	20.07.2005
(11) 1 393 003	21.10.2005	(11) 1 474 311	11.10.2005	(11) 1 498 557	20.07.2005
(11) 1 393 820	05.10.2005	(11) 1 475 544	25.10.2005	(11) 1 498 597	20.07.2005
(11) 1 398 106	18.10.2005	(11) 1 475 739	20.10.2005	(11) 1 498 837	20.07.2005
(11) 1 399 561	13.10.2005	(11) 1 477 408	18.10.2005	(11) 1 499 130	20.07.2005
(11) 1 399 854	19.10.2005	(11) 1 477 412	18.10.2005	(11) 1 499 138	13.12.2005
(11) 1 401 586	01.10.2005	(11) 1 478 517	15.10.2005	(11) 1 500 333	27.07.2005

(11) 1 500 391	27.07.2005	I.8(4)	(11) 1 181 817	01.01.2006
(11) 1 500 455	27.07.2005	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	(11) 1 185 079	01.01.2006
(11) 1 500 478	27.07.2005	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	(11) 1 189 103	01.01.2006
(11) 1 500 651	27.07.2005	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	(11) 1 191 779	01.01.2006
(11) 1 500 683	27.07.2005		(11) 1 191 780	01.01.2006
(11) 1 500 699	27.07.2005	(11) 1 178 450 22.02.2006	(11) 1 265 101	01.01.2006
(11) 1 500 779	27.01.2005	(11) 1 321 889 03.03.2006	(11) 1 288 858	01.01.2006
(11) 1 500 976	27.07.2005	(11) 1 387 675 28.02.2006	(11) 1 288 859	01.01.2006
(11) 1 501 020	21.10.2005		(11) 1 288 860	01.01.2006
(11) 1 501 104	27.07.2005	I.8(5)	(11) 1 293 933	01.01.2006
(11) 1 501 128	27.07.2005	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	(11) 1 296 185	01.01.2006
(11) 1 501 130	27.07.2005	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	(11) 1 301 353	01.01.2006
(11) 1 501 165	27.07.2005	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	(11) 1 307 345	01.01.2006
(11) 1 501 170	27.07.2005		(11) 1 321 792	01.01.2006
(11) 1 501 488	22.10.2005		(11) 1 321 817	01.01.2006
(11) 1 502 722	03.08.2005		(11) 1 322 105	01.01.2006
(11) 1 502 731	03.08.2005	I.9(1)	(11) 1 323 000	01.01.2006
(11) 1 502 802	03.08.2005	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	(11) 1 323 293	01.01.2006
(11) 1 502 907	03.08.2005	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	(11) 1 324 585	01.01.2006
(11) 1 503 135	03.08.2005	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	(11) 1 324 930	01.01.2006
(11) 1 503 283	03.08.2005		(11) 1 337 102	01.01.2006
(11) 1 503 284	03.08.2005		(11) 1 345 404	01.01.2006
(11) 1 504 058	19.08.2005	I.9(2)	(11) 1 345 406	01.01.2006
(11) 1 504 567	11.10.2005	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	(11) 1 346 349	01.04.2003
(11) 1 507 520	18.10.2005	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	(11) 1 357 515	01.01.2006
(11) 1 511 467	18.10.2005	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	(11) 1 359 517	01.01.2006
(11) 1 511 586	15.10.2005		(11) 1 359 740	01.01.2006
(11) 1 512 202	19.10.2005	I.9(3)	(11) 1 362 814	01.01.2006
(11) 1 515 917	01.10.2005	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	(11) 1 363 162	01.01.2006
(11) 1 518 242	12.10.2005	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	(11) 1 366 404	15.07.2005
(11) 1 521 916	20.10.2005	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	(11) 1 372 629	03.03.2006
(11) 1 522 224	14.10.2005		(11) 1 379 069	01.01.2006
(11) 1 522 341	14.10.2005	(11) 0 936 799 01.01.2006	(11) 1 380 885	01.01.2006
(11) 1 525 453	24.10.2005	(11) 0 989 439 01.01.2006	(11) 1 380 891	01.01.2006
(11) 1 528 879	12.10.2005	(11) 1 085 375 01.01.2006	(11) 1 380 892	01.01.2006
(11) 1 532 010	18.10.2005	(11) 1 086 967 01.04.2003	(11) 1 380 893	01.01.2006
(11) 1 533 461	21.10.2005	(11) 1 089 124 01.01.2006	(11) 1 380 894	01.01.2006
(11) 1 540 328	20.10.2005	(11) 1 089 544 01.01.2006	(11) 1 383 000	01.01.2006
(11) 1 540 981	21.10.2005	(11) 1 111 460 01.01.2006	(11) 1 383 075	01.01.2006
(11) 1 583 924	01.10.2005	(11) 1 111 461 01.01.2006	(11) 1 383 076	01.01.2006
(11) 1 603 889	18.10.2005	(11) 1 122 689 01.01.2006	(11) 1 383 077	01.01.2006
(11) 1 605 014	11.10.2005	(11) 1 148 474 01.04.2003	(11) 1 389 291	07.10.2004
(11) 1 607 835	18.10.2005	(11) 1 148 475 01.04.2003	(11) 1 391 110	09.06.2004
(11) 1 607 858	18.10.2005	(11) 1 156 365 01.01.2006	(11) 1 393 269	15.07.2005
		(11) 1 160 622 01.01.2006	(11) 1 398 655	01.01.2006
			(11) 1 403 077	01.01.2006
			(11) 1 403 693	01.01.2006
			(11) 1 403 706	01.01.2006

(11) 1 403 707	01.01.2006	I.10
(11) 1 404 113	01.01.2006	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 404 114	01.01.2006	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 431 810	01.01.2006	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 453 031	01.01.2006	
(11) 1 453 290	01.01.2006	
(11) 1 463 297	01.01.2006	(11) 1 072 345
(11) 1 476 832	01.01.2006	ES IT PT 19.12.2005
(11) 1 481 306	15.07.2005	(11) 1 493 975
(11) 1 481 307	15.07.2005	PT 01.09.2005
(11) 1 481 567	15.07.2005	(11) 1 591 732
(11) 1 489 832	01.01.2006	IT 17.02.2006
(11) 1 492 325	01.01.2006	
(11) 1 505 437	01.01.2006	I.11(1)
(11) 1 513 009	01.01.2006	• Lizenzen
(11) 1 519 718	01.01.2006	• Licenses
(11) 1 533 656	01.01.2006	• Licences
(11) 1 540 442	15.07.2005	(11) 1 088 549 (51) A61K 31/165
(11) 1 547 938	01.01.2006	01
(11) 1 548 496	01.01.2006	Cephalon France
(11) 1 548 645	01.01.2006	20 rue Charles Martigny
(11) 1 567 914	01.01.2006	94704 Maisons-Alfort CEDEX (FR)
(11) 1 571 481	01.01.2006	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU
(11) 1 602 008	01.01.2006	MC NL PT SE
(11) 1 616 221	01.01.2006	
(11) 1 640 910	01.01.2006	I.11(2)
(11) 1 640 911	01.01.2006	• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
		• Legal means of execution or other rights in rem
		• Voies légales d'exécution ou autres droits réels

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) 1 086 967	28.02.2005
(11) 1 148 474	28.02.2005
(11) 1 148 475	28.02.2005
(11) 1 346 349	28.02.2005
(11) 1 366 404	03.04.2006
(11) 1 389 291	01.04.2006
(11) 1 391 110	01.06.2006
(11) 1 393 269	03.04.2006
(11) 1 481 306	03.04.2006
(11) 1 481 307	03.04.2006
(11) 1 481 567	03.04.2006
(11) 1 540 442	03.04.2006

I.12		(11) 0 951 066	(11) 1 127 731	
• Änderungen und Korrekturen		(51) H01L 21/768	(51) B60K 6/02	F16H 61/04
• Alterations and Corrections		(11) 0 951 184	(11) 1 134 670	
• Modifications et corrections		(51) H04N 11/04	(51) G06F 15/00	H04L 9/08
		H04N 7/30	G10K 15/02	G06F 1/00
		H04N 7/01		
		(11) 0 951 808	(11) 1 136 173	
I.12(1)		(51) G02B 6/30	(51) B23P 9/02	F16B 5/02
• Internationale Patentklassifikation		H05K 1/18	F16B 2/00	
• International Patent Classification		(11) 0 958 619	(11) 1 139 334	
• Classification internationale des brevets		(51) H01L 41/107	(51) G10L 15/22	H04M 3/493
		(11) 0 961 076	(11) 1 146 730	
(11) 0 542 474		(51) G02B 6/00	(51) H04N 7/52	
(51) H04N 7/24	H04N 7/30	(11) 0 966 182	(11) 1 150 577	
H04N 7/32		(51) H05B 33/10	(51) A23L 1/0522	A61K 36/064
			A61K 35/74	A61K 47/36
			C12N 11/10	
(11) 0 727 841		(11) 0 967 634	(11) 1 160 078	
(51) H01R 9/24	B60R 16/02	(51) H01L 21/304	(51) B21D 5/00	
H01R 12/38		B32B 7/06		
		(11) 0 973 534	(11) 1 160 860	
(11) 0 798 305		(51) A61K 36/27	(51) H01L 23/373	C04B 35/52
(51) C07F 9/655		(11) 0 997 031	(11) 1 168 042	
		(51) H03M 13/29	(51) G02F 2/02	G02F 1/035
(11) 0 814 785		(11) 1 003 861	(11) 1 169 012	
(51) A61K 31/04	A61K 31/195	(51) C12N 15/12	(51) A61K 8/41	A61Q 5/10
A61P 15/04		C07K 14/47		
		A61K 38/17		
(11) 0 820 142		(11) 1 015 809	(11) 1 172 850	
(51) H02P 23/00		(51) G02B 6/00	(51) H01L 23/051	H01L 25/07
		G02B 6/02	H01L 25/18	
(11) 0 831 852		(11) 1 030 474	(11) 1 177 507	
(51) A61P 31/12		(51) H04B 10/18	(51) G06F 17/00	G06F 13/00
			G07B 17/00	G06F 17/30
(11) 0 836 476		(11) 1 039 995	(11) 1 186 297	
(51) A61K 31/232	A61P 25/00	(51) B32B 3/00	(51) A61K 36/00	A61P 9/12
A61P 13/10	A61P 35/00	B41M 3/00	A61K 31/192	
A61K 8/67	A61Q 99/00			
(11) 0 862 016		(11) 1 041 336	(11) 1 186 753	
(51) F21S 8/00		(51) F16P 3/14	(51) F01L 13/00	F02D 13/02
			B60K 6/04	
(11) 0 889 282		(11) 1 044 012	(11) 1 196 799	
(51) F21V 8/00	B60Q 1/04	(51) A61K 38/00	(51) G02B 6/42	G02B 6/36
		C07K 7/00	H04B 10/24	
(11) 0 891 630		(11) 1 044 449	(11) 1 201 547	
(51) H01L 21/20	H01S 3/04	(51) G11B 7/0037	(51) B65B 51/10	H05B 3/12
H01S 5/32	H01S 5/02		B29C 65/22	
(11) 0 891 637		(11) 1 053 415	(11) 1 202 798	
(51) H01L 31/048	H01L 31/042	(51) F16H 37/00	(51) B01J 20/30	C07K 1/00
E04D 13/18			B01D 15/08	G01N 30/00
(11) 0 895 470		(11) 1 064 924	(11) 1 207 844	
(51) A61K 8/44	A61Q 5/10	(51) A61K 8/81	(51) A61Q 5/06	A61Q 5/10
		A61Q 19/10	A61K 8/41	
(11) 0 905 827		(11) 1 065 879	(11) 1 210 929	
(51) H01R 12/22	H01R 12/16	(51) H04N 5/46	(51) A61K 8/362	A61K 8/37
G06K 7/00		H04N 9/79	A61K 8/81	A61Q 17/04
			A61Q 19/00	A61K 9/06
(11) 0 907 130		(11) 1 087 444	A61K 9/107	A61K 47/06
(51) G06Q 30/00	G10L 15/22	(51) H01L 27/00		
G10L 15/26	G10L 15/18			
(11) 0 907 220		(11) 1 088 711	(11) 1 212 028	
(51) H01R 12/32	H01R 9/16	(51) B60R 21/205	(51) A61Q 5/12	A61K 8/39
			A61K 8/81	
(11) 0 929 144		(11) 1 100 440		
(51) H02P 6/06	H02P 27/08	(51) A61K 8/891		
		A61Q 5/12		
(11) 0 929 909		(11) 1 110 761	(11) 1 214 236	
(51) H01L 21/3205	H01L 21/3213	(51) B60C 11/11	(51) B61D 1/00	B61F 1/00
H01L 21/324	H01L 23/52		B60F 1/04	
(11) 0 945 552		(11) 1 122 624	(11) 1 214 886	
(51) E02B 3/26	B63B 59/02	(51) G05B 19/414	(51) A23D 7/00	A23L 1/24
G06Q 90/00				
(11) 0 947 959				
(51) G06T 15/00	G06T 15/50			

(11) 1 216 149 (51) B32B 37/00 B42F 21/02	B42F 21/00	(11) 1 267 710 (51) A61B 5/00 H04R 19/00 A61B 5/0205	G01L 1/00 A61B 5/113	(11) 1 314 326 (51) H04Q 7/00 H04M 3/00	H04Q 7/20
(11) 1 218 381 (51) C07D 487/04 A61K 31/53 A61P 25/00	A61K 31/519 A61P 9/00 G01N 33/566	(11) 1 267 909 (51) A61K 38/17 A61K 45/00 C07K 14/705	A61K 39/00 C07K 4/12 C07K 16/28	(11) 1 318 566 (51) H01Q 9/36 H01Q 5/01	H01Q 1/32 H01Q 1/42
(11) 1 219 921 (51) G01B 11/02 H01L 27/146	H04N 13/00 G01B 11/24	(11) 1 271 511 (51) G11B 7/24 G06K 19/00 G11B 23/38 G11B 7/26 G06F 1/00	G11B 7/00 G11B 20/10 G11B 20/00 G11B 19/12	(11) 1 319 148 (51) F16L 55/04 B62D 5/06	F16L 55/033
(11) 1 221 129 (51) G06T 11/00		(11) 1 273 843 (51) F16L 33/207 F16L 19/12	F16L 33/22	(11) 1 322 283 (51) A61Q 19/00 A61K 8/34 A61K 8/28	A61K 8/06 A61K 8/26 A61K 8/898
(11) 1 221 931 (51) A61K 8/04 A61K 8/25 A61Q 5/06	A61K 8/19 A61K 8/26	(11) 1 277 593 (51) B41M 5/42		(11) 1 323 115 (51) G06G 1/00	G06F 17/24
(11) 1 227 484 (51) G11B 7/005 G11B 7/09	G11B 7/004 G11B 27/30	(11) 1 281 353 (51) A61B 5/024	A61B 5/00	(11) 1 327 634 (51) C07C 209/08	
(11) 1 227 606 (51) H04B 10/12 H04B 10/08	H04B 10/17	(11) 1 281 401 (51) A61K 36/185 A61P 31/04	A61P 17/02	(11) 1 328 120 (51) G11B 27/32 H04N 1/21	G11B 27/10
(11) 1 229 938 (51) A61K 31/7088 A61P 35/00	A61K 31/4745	(11) 1 291 770 (51) G06F 11/14 G06F 17/30 H04L 12/58	G06F 9/44 H04L 29/06	(11) 1 330 123 (51) G11B 27/36 H04N 5/782	G11B 27/34 G11B 15/02
(11) 1 230 741 (51) G06F 13/40	G06F 13/42	(11) 1 291 869 (51) G11B 20/00 G11B 7/007	G11B 20/12 G11B 19/12	(11) 1 330 149 (51) H05K 7/20	H05K 1/02
(11) 1 232 743 (51) A61K 8/19 A61K 8/34	A61K 8/44 A61K 8/37	(11) 1 292 265 (51) A61K 8/67	A61Q 5/12	(11) 1 330 230 (51) A61K 8/34	A61Q 19/00
(11) 1 232 802 (51) B05C 11/10 B05C 5/00	B05C 5/02	(11) 1 292 629 (51) A61B 19/04 C08L 67/04	C08G 63/06	(11) 1 330 333 (51) B23P 6/00 B23P 19/04 B21K 21/16 G01R 31/28	B23P 17/04 B23P 23/00 G01R 31/02
(11) 1 241 565 (51) G06F 7/58	H03K 3/84	(11) 1 294 495 (51) B07B 1/00 B01D 29/21 B32B 37/00	B07B 1/46 B32B 7/12	(11) 1 331 639 (51) G11B 20/18	
(11) 1 243 631 (51) C09D 201/00 H01B 1/00 C09C 3/08 C09C 3/12	C09D 5/24 H01B 1/20 C09C 1/00	(11) 1 297 370 (51) G02B 6/02	C03B 37/027	(11) 1 332 608 (51) G11B 27/30 H04N 7/24	G11B 27/034 H04N 9/804
(11) 1 248 223 (51) G07G 1/14 G07G 1/00	G06K 7/10 G07G 5/00	(11) 1 299 932 (51) H02H 9/00	H01L 27/02	(11) 1 334 808 (51) B25J 17/02	F16D 3/10
(11) 1 248 912 (51) F16B 13/04 F16B 19/10	F16B 13/06	(11) 1 300 134 (51) A61Q 5/10 A61K 8/49	A61K 8/41 D06P 3/14	(11) 1 339 060 (51) G11B 27/034 G11B 27/10	G11B 27/32
(11) 1 253 686 (51) H01S 5/026	H01S 5/06	(11) 1 304 824 (51) H04L 27/00	H04K 1/00	(11) 1 340 227 (51) G11B 27/32 H04N 9/804	G11B 27/10
(11) 1 253 740 (51) G11B 20/00		(11) 1 309 307 (51) A61K 8/81 A61K 8/86 A61Q 5/06	A61K 8/39 A61K 8/87	(11) 1 341 206 (51) H01J 49/04 H01J 37/32	H01J 49/30
(11) 1 261 622 (51) C07K 1/36 A61K 38/09	C07K 7/23	(11) 1 309 814 (51) F16L 55/04 B62D 5/06	F16L 55/05	(11) 1 346 871 (51) B60K 28/16	
(11) 1 263 653 (51) B65D 1/00 G06Q 10/00 G01V 11/00	E21B 41/00 E21B 49/00	(11) 1 311 348 (51) B02C 11/08 B02C 1/08 B02C 11/04 A47J 43/07	B02C 23/00 B02C 17/20 B02C 23/02	(11) 1 347 426 (51) G08G 1/0965 H04Q 7/34	G08B 27/00 G08G 1/123
(11) 1 267 092 (51) F16G 11/06 H01R 4/46	G02B 6/44	(11) 1 312 088 (51) G11B 20/12	G11B 27/32	(11) 1 352 643 (51) A61K 8/63	A61Q 19/08
		(11) 1 356 975 (51) B60K 23/08		(11) 1 356 975 (51) B60K 23/08	G05B 9/02

(11) 1 357 103 (51) B01J 19/24 C07C 45/34 C07C 47/22 C07C 49/403 C07C 35/08 C07C 39/04 C07C 39/14	B01J 12/00 C07C 45/35 C07C 49/08 C07C 29/50 C07C 37/58 C07C 39/07	(11) 1 396 855 (51) G11B 17/028 B29C 45/26	G11B 7/24 B29D 17/00	(11) 1 422 710 (51) G11B 20/10 H04N 5/85 G11B 20/12 H04N 9/804	G11B 27/00 H04N 5/92 G11B 27/02
(11) 1 360 576 (51) G06F 1/16 B41J 3/36	G06F 3/12 B41J 3/42	(11) 1 398 918 (51) G06F 13/38	H04L 12/40	(11) 1 422 774 (51) H01M 8/02 H01M 8/12	H01M 8/04 H01M 8/24
(11) 1 366 103 (51) C08G 63/46 C08G 63/91	C08G 63/80 C08G 63/183	(11) 1 400 588 (51) C12N 15/09 G01N 33/53	C12Q 1/68 C12Q 1/70	(11) 1 425 087 (51) B01F 11/00 A23L 2/00	B01F 15/00
(11) 1 366 596 (51) G06F 7/52	G06F 7/552	(11) 1 401 129 (51) H04B 10/18	H04B 10/158	(11) 1 430 952 (51) F23G 5/02 B03B 9/06	F01K 3/24
(11) 1 367 723 (51) H03M 7/32	H03M 7/36	(11) 1 401 416 (51) A61P 1/00	A61K 31/506	(11) 1 431 096 (51) B60K 15/03	B62D 21/16
(11) 1 369 435 (51) A61Q 5/00 A61K 8/81 C08F 2/32	A61K 8/06 A61Q 19/00	(11) 1 403 134 (51) B65D 88/12 B60P 7/13	B60P 1/64 B60P 1/54	(11) 1 431 926 (51) G07B 17/02	G07B 17/00
(11) 1 370 879 (51) H04B 3/46 G01R 31/08 G08C 15/00 H04L 1/00	H04M 3/30 G06F 11/00 H04J 1/16 H04L 12/26	(11) 1 406 606 (51) A61K 31/325	A61P 25/06	(11) 1 431 990 (51) H01G 9/04	H01G 9/08
(11) 1 372 087 (51) G11B 27/32		(11) 1 407 722 (51) A61C 13/00 A61C 19/05	A61C 11/00	(11) 1 432 115 (51) H02P 9/00 H02P 9/48 H02P 9/42 F03D 9/00	F03D 7/00 H02J 3/18 F03D 7/02 H02P 21/00
(11) 1 374 899 (51) A61K 31/5575	A61P 25/00	(11) 1 410 107 (51) B29C 59/16	B29C 59/14	(11) 1 436 782 (51) G06T 17/00	
(11) 1 378 855 (51) G06K 9/62	G06N 3/08	(11) 1 410 400 (51) G06F 12/08 G11C 16/10	G11C 16/16	(11) 1 440 821 (51) B60C 3/00 B60C 15/00 B60C 15/024	B60C 9/08 B60C 15/02
(11) 1 379 084 (51) G11B 20/00		(11) 1 411 451 (51) G06F 17/50	G05B 19/418	(11) 1 443 191 (51) F02D 9/10 F16K 11/052	F16K 27/02
(11) 1 382 176 (51) H04L 29/06 H04L 12/24	G06F 11/20 H04L 29/08	(11) 1 411 663 (51) H04J 3/16 H04J 3/06	H04J 3/08 H04Q 11/04	(11) 1 443 389 (51) H01L 41/22 B41J 2/045	H01L 41/09
(11) 1 384 430 (51) A47L 13/146 A47L 13/20	A47L 13/256	(11) 1 412 206 (51) B60C 11/13	B60C 11/11	(11) 1 447 643 (51) G01B 3/00 E04G 21/18	G01B 3/04 G01B 3/20
(11) 1 386 462 (51) G06F 1/025	H04J 11/00	(11) 1 412 422 (51) C08K 3/30 C08K 3/34 B32B 7/02 B32B 5/16	C08K 3/26 C08K 3/22 B32B 27/00 C08J 5/18	(11) 1 448 040 (51) H05K 7/20	G06F 1/20
(11) 1 387 064 (51) F02D 11/10		(11) 1 413 666 (51) D06F 73/00	D06F 71/29	(11) 1 448 040 (51) H05K 7/20	G06F 1/20
(11) 1 387 575 (51) H04N 7/173 H04N 5/765	H04N 5/44 H04N 17/00	(11) 1 413 964 (51) G06F 17/50	G06F 17/30	(11) 1 449 646 (51) B32B 27/36 B29C 49/08 B65D 1/00	B29C 49/22 B29C 49/64 B29K 67/00
(11) 1 390 151 (51) B05B 3/08	B05B 3/04	(11) 1 420 439 (51) H01L 21/316 C23C 16/56	C23C 16/40	(11) 1 450 678 (51) A61B 5/00	A61B 5/0215
(11) 1 391 032 (51) H04L 7/04	H04L 7/10	(11) 1 420 756 (51) A61K 8/44 A61K 8/88 A61Q 19/00	A61K 8/46 A61Q 5/02	(11) 1 451 374 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 393 961 (51) B60L 11/12 B60K 6/04 B60K 6/02	B60L 15/20 B60L 11/02	(11) 1 421 166 (51) A61K 8/11 A61K 8/90 B01J 13/04 C11D 3/18 C11D 17/00	A61K 8/31 A61Q 19/10 B01J 13/06 C11D 3/37	(11) 1 451 955 (51) H04B 15/00 H04K 1/00	H04B 1/69 H04L 27/30
(11) 1 394 104 (51) C01B 3/38 B01J 19/00 C01B 3/34	C01B 3/48 B01J 8/04	(11) 1 422 310 (51) C23C 4/12 H01J 37/34	B05B 7/22	(11) 1 453 029 (51) G09G 3/30 G09G 3/32	H05B 33/08
(11) 1 394 829 (51) B60K 20/06 B60Q 5/00	B60Q 1/00 F16H 59/04			(11) 1 453 476 (51) A61K 8/41	A61Q 5/10

(11) 1 458 697 (51) <i>C07D 277/34</i> <i>C07C 233/87</i> <i>C07C 235/66</i> <i>A61K 31/427</i> <i>A61Q 19/00</i>	<i>C07D 417/12</i> <i>C07C 235/78</i> <i>A61K 31/426</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61P 17/00</i>	(11) 1 483 513 (51) <i>F16B 37/04</i> <i>F16B 33/00</i>	<i>F16B 19/10</i>	(11) 1 505 698 (51) <i>H01L 29/15</i> <i>H01L 33/00</i>	<i>H01S 5/323</i> <i>H01S 5/32</i>
(11) 1 461 449 (51) <i>C12Q 1/00</i> <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 21/00</i> <i>G01N 21/76</i> <i>G01N 33/554</i> <i>A61K 49/00</i>	<i>G01N 33/48</i> <i>G01N 33/00</i> <i>G01N 21/75</i> <i>G01N 33/574</i> <i>G01N 33/569</i>	(11) 1 485 784 (51) <i>G06F 13/364</i>		(11) 1 506 628 (51) <i>H04B 7/216</i>	<i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 461 563 (51) <i>F16L 55/04</i> <i>B62D 5/06</i>	<i>F16L 55/033</i>	(11) 1 485 821 (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06K 9/68</i>	(11) 1 510 594 (51) <i>C23C 14/06</i> <i>F16C 33/16</i> <i>F16J 9/26</i> <i>C23C 28/00</i>	<i>C23C 14/58</i> <i>F16J 1/02</i> <i>C10M 141/02</i>
(11) 1 467 664 (51) <i>A61N 7/02</i>	<i>A61B 17/32</i>	(11) 1 487 343 (51) <i>G01N 33/58</i>	<i>A61B 6/00</i>	(11) 1 511 026 (51) <i>G11B 7/26</i> <i>G03F 7/004</i>	<i>G03F 7/038</i>
(11) 1 469 880 (51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 38/18</i> <i>A61P 31/00</i>	<i>A61K 39/38</i> <i>A61P 11/00</i>	(11) 1 487 424 (51) <i>A61K 31/00</i> <i>A61K 31/41</i>	<i>A61K 31/506</i>	(11) 1 511 548 (51) <i>B01D 39/16</i> <i>D01F 1/10</i> <i>C08L 33/20</i>	<i>D01F 1/02</i> <i>C08K 3/22</i>
(11) 1 470 699 (51) <i>H04M 11/00</i>	<i>H04M 3/493</i>	(11) 1 487 857 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C07K 14/47</i>	<i>G01N 33/574</i>	(11) 1 512 010 (51) <i>G01N 33/543</i> <i>G01N 33/569</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 470 813 (51) <i>A61Q 5/02</i> <i>A61K 8/31</i> <i>A61Q 19/10</i>	<i>A61K 8/46</i> <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/81</i>	(11) 1 489 814 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 1 512 956 (51) <i>G01N 1/04</i> <i>G01N 23/00</i> <i>H01J 37/00</i> <i>G01N 1/28</i>	<i>G01N 1/00</i> <i>H01L 21/00</i> <i>G01N 1/32</i>
(11) 1 471 516 (51) <i>G11B 9/04</i> <i>G11B 7/24</i> <i>G11B 11/12</i>	<i>G11B 9/10</i> <i>G11B 11/00</i>	(11) 1 489 853 (51) <i>H04N 5/74</i>		(11) 1 512 986 (51) <i>G01S 5/14</i> <i>G01S 5/02</i>	<i>G01C 21/34</i> <i>G08B 5/00</i>
(11) 1 471 704 (51) <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 25/03</i> <i>H04B 7/10</i>	(11) 1 492 470 (51) <i>A61C 15/00</i>	<i>A61C 15/04</i>	(11) 1 514 197 (51) <i>H04L 12/24</i>	<i>G06F 15/173</i>
(11) 1 473 019 (51) <i>A61K 8/92</i> <i>A61Q 7/00</i>	<i>A61K 8/97</i>	(11) 1 495 224 (51) <i>F02G 1/043</i>	<i>F03G 6/00</i>	(11) 1 514 398 (51) <i>H04M 1/24</i> <i>H04M 3/22</i>	<i>H04M 3/08</i> <i>H04M 3/30</i>
(11) 1 473 979 (51) <i>H05K 3/46</i> <i>H05K 3/02</i> <i>H01P 1/04</i>	<i>H05K 1/11</i> <i>H05K 3/40</i>	(11) 1 496 853 (51) <i>A61Q 17/04</i> <i>A61Q 19/10</i> <i>A61K 8/73</i>	<i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/02</i>	(11) 1 497 533 (51) <i>E21B 47/09</i> <i>G01V 3/26</i>	<i>G01N 27/82</i>
(11) 1 475 077 (51) <i>A61Q 15/00</i> <i>A61K 8/891</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/27</i> <i>A61K 8/29</i> <i>A61K 8/39</i>	<i>A61K 8/03</i> <i>A61K 8/67</i> <i>A61K 8/26</i> <i>A61K 8/28</i> <i>A61K 8/20</i> <i>A61K 8/73</i>	(11) 1 499 464 (51) <i>B22D 29/00</i> <i>B22D 39/06</i>	<i>B22D 11/10</i>	(11) 1 501 087 (51) <i>G11B 7/0045</i> <i>B41J 3/407</i> <i>G11B 7/08</i>	<i>G11B 23/40</i> <i>G11B 7/26</i> <i>G06K 1/12</i>
(11) 1 476 196 (51) <i>A61K 47/26</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61K 31/55</i>	<i>A61K 47/44</i> <i>A61K 47/32</i>	(11) 1 501 645 (51) <i>E21B 43/10</i> <i>F24J 3/08</i>	<i>E21B 17/04</i>	(11) 1 501 803 (51) <i>C07D 217/00</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 217/06</i>	<i>A61K 31/47</i> <i>C07D 401/12</i> <i>A61P 29/00</i>
(11) 1 476 317 (51) <i>B42D 15/00</i> <i>G09C 5/00</i> <i>G02B 27/10</i> <i>G02B 5/08</i> <i>G02B 5/28</i> <i>G07D 7/12</i>	<i>G09C 3/00</i> <i>G03B 21/60</i> <i>G02B 5/00</i> <i>G02B 5/18</i> <i>G02B 3/00</i>	(11) 1 501 871 (51) <i>C07K 14/47</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 1 516 885 (51) <i>C08F 220/24</i>	<i>C08F 220/24</i>
(11) 1 480 463 (51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/50</i>	(11) 1 512 884 (51) <i>G02B 26/02</i>		(11) 1 518 702 (51) <i>B41M 5/52</i>	<i>G11B 17/04</i>
(11) 1 482 145 (51) <i>F02B 23/06</i>	<i>F02B 23/08</i>	(11) 1 519 374 (51) <i>G11B 17/028</i> <i>G11B 19/20</i>		(11) 1 521 257 (51) <i>G11B 19/26</i> <i>G11B 19/16</i>	<i>G10H 1/00</i> <i>G11B 7/0037</i>
		(11) 1 502 001 (51) <i>E21B 31/20</i>		(11) 1 522 884 (51) <i>G02B 26/02</i>	<i>G02B 6/35</i>
		(11) 1 503 993 (51) <i>C07D 239/36</i> <i>A61K 31/513</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 239/70</i> <i>A61K 31/517</i> <i>C07D 239/91</i>	(11) 1 524 707 (51) <i>H01L 51/20</i>	<i>H01L 51/30</i>
		(11) 1 504 760 (51) <i>A61K 31/63</i>	<i>A61P 27/02</i>	(11) 1 525 879 (51) <i>A61K 8/39</i> <i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/43</i> <i>A61Q 17/02</i>
		(11) 1 505 297 (51) <i>F02N 15/02</i>	<i>F02N 15/06</i>	(11) 1 525 880 (51) <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/43</i> <i>A61Q 1/14</i> <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/06</i> <i>A61Q 1/02</i> <i>A61Q 17/04</i>
				(11) 1 526 809 (51) <i>A61B 8/06</i> <i>A61B 10/00</i>	<i>A61B 8/02</i> <i>A61B 8/00</i>
				(11) 1 528 609 (51) <i>H01L 41/113</i>	<i>H02N 2/18</i>
				(11) 1 529 967 (51) <i>B24B 45/00</i> <i>B23Q 3/10</i>	<i>F16B 31/04</i>

(11) 1 529 969 (51) <i>F16B 39/24</i> <i>F16B 43/02</i>	<i>B60B 3/16</i>	(11) 1 565 997 (51) <i>H04B 7/00</i>	<i>H04Q 7/36</i>	(11) 1 584 139 (51) <i>H03M 7/30</i>	<i>G06K 9/62</i>
(11) 1 535 454 (51) <i>H04M 7/00</i> <i>H04Q 3/00</i>	<i>H04M 3/42</i>	(11) 1 568 170 (51) <i>H04L 12/16</i> <i>H04M 3/56</i>	<i>H04M 3/24</i> <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 585 056 (51) <i>G06K 19/077</i> <i>G06K 17/00</i> <i>A63F 1/14</i>	<i>G06K 19/07</i> <i>H04B 1/59</i> <i>A63F 1/02</i>
(11) 1 535 669 (51) <i>B05C 5/02</i>	<i>B29C 47/14</i>	(11) 1 569 309 (51) <i>H01S 5/323</i> <i>H01S 5/22</i>	<i>H01S 5/343</i>	(11) 1 585 442 (51) <i>A61B 5/0215</i>	<i>A61N 1/365</i>
(11) 1 535 768 (51) <i>B60H 1/00</i>	<i>B60H 1/34</i>	(11) 1 572 081 (51) <i>G01N 33/50</i> <i>C12N 5/06</i>	<i>G01N 33/53</i>	(11) 1 585 546 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 37/06</i>	<i>A61K 38/17</i> <i>A61K 47/48</i>
(11) 1 535 929 (51) <i>C12N 15/27</i> <i>A61K 38/18</i>	<i>C07K 14/53</i>	(11) 1 572 095 (51) <i>A01N 43/04</i>	<i>A61K 31/70</i>	(11) 1 585 574 (51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61M 25/10</i>
(11) 1 537 971 (51) <i>B29C 45/28</i> <i>B29C 45/27</i> <i>B29C 45/76</i>	<i>B29C 45/30</i> <i>B29C 45/77</i>	(11) 1 572 099 (51) <i>G01N 33/556</i>	<i>G01N 33/68</i>	(11) 1 586 148 (51) <i>H01S 5/20</i> <i>H01S 5/187</i> <i>H01S 5/18</i>	<i>H01S 5/125</i> <i>G02B 6/10</i> <i>H01S 5/12</i>
(11) 1 538 054 (51) <i>B60T 17/18</i> <i>B60T 13/04</i> <i>B60T 17/08</i>	<i>B60T 13/26</i> <i>B60T 13/10</i>	(11) 1 572 935 (51) <i>G01N 33/53</i> <i>C12N 15/00</i>	<i>A61K 48/00</i>	(11) 1 586 298 (51) <i>A61Q 5/02</i> <i>A61K 8/42</i>	<i>A61Q 5/12</i> <i>A61K 8/34</i>
(11) 1 538 238 (51) <i>C23C 28/00</i> <i>C23C 26/00</i> <i>B05D 1/00</i>	<i>C23C 30/00</i> <i>F01D 5/28</i>	(11) 1 572 968 (51) <i>C12N 5/10</i> <i>C12N 15/12</i> <i>C12P 21/02</i>	<i>C12N 1/21</i> <i>C12N 15/63</i>	(11) 1 587 413 (51) <i>A61B 8/02</i>	<i>A61B 8/00</i>
(11) 1 538 792 (51) <i>H04L 12/28</i>		(11) 1 573 508 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 1 588 108 (51) <i>F25B 21/02</i> <i>F25D 15/00</i> <i>C12H 1/16</i>	<i>F25D 23/12</i> <i>F24F 3/16</i> <i>C12L 11/00</i>
(11) 1 539 424 (51) <i>B24C 3/00</i> <i>B24C 7/00</i>	<i>B24C 5/00</i> <i>B05B 7/20</i>	(11) 1 573 687 (51) <i>G07F 17/32</i>		(11) 1 590 110 (51) <i>B21J 15/18</i> <i>F15B 11/036</i>	<i>B25B 27/00</i>
(11) 1 540 131 (51) <i>E21B 33/16</i> <i>F16J 15/00</i>	<i>E21B 21/02</i>	(11) 1 574 219 (51) <i>A61K 38/00</i> <i>A61P 1/16</i>	<i>A61K 38/31</i> <i>A61P 43/00</i>	(11) 1 590 868 (51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02M 3/07</i>
(11) 1 540 219 (51) <i>F16L 1/032</i> <i>E21B 7/20</i>	<i>F16L 55/165</i> <i>E21B 7/30</i>	(11) 1 575 985 (51) <i>C07H 21/04</i>		(11) 1 591 482 (51) <i>C08L 23/00</i> <i>B65D 1/00</i> <i>C08J 5/20</i>	<i>B32B 27/32</i> <i>C08J 5/18</i> <i>C08L 23/14</i>
(11) 1 541 971 (51) <i>G01D 5/244</i>	<i>G01D 3/036</i>	(11) 1 576 012 (51) <i>C07K 16/18</i> <i>G01N 33/558</i> <i>G01N 33/543</i>	<i>C07K 16/34</i> <i>C12N 5/20</i>	(11) 1 591 719 (51) <i>F22B 1/28</i>	<i>H05B 6/02</i>
(11) 1 542 550 (51) <i>A23L 1/212</i> <i>A23L 3/16</i>	<i>A23L 3/015</i>	(11) 1 577 116 (51) <i>B41N 1/24</i>	<i>C08L 67/02</i>	(11) 1 593 731 (51) <i>C10J 3/48</i> <i>C01B 3/22</i> <i>C01B 3/34</i>	<i>C10J 3/80</i> <i>C01B 3/32</i> <i>H01M 8/06</i>
(11) 1 544 488 (51) <i>F16D 1/10</i>	<i>E05F 15/16</i>	(11) 1 577 117 (51) <i>B41N 3/08</i>	<i>B01J 47/14</i>	(11) 1 594 284 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 1 544 534 (51) <i>F16P 3/00</i> <i>H02H 7/085</i>	<i>F16P 3/12</i>	(11) 1 578 902 (51) <i>C07H 21/04</i> <i>C12N 15/00</i> <i>C12N 15/85</i> <i>C07K 14/00</i>	<i>C12N 1/20</i> <i>C12N 15/63</i> <i>C12N 15/86</i> <i>A61K 38/00</i>	(11) 1 595 771 (51) <i>B62D 25/24</i>	<i>B62D 25/08</i>
(11) 1 546 686 (51) <i>G01N 21/64</i> <i>G01N 33/58</i>	<i>G01N 31/22</i>	(11) 1 579 300 (51) <i>G06F 17/16</i>		(11) 1 595 917 (51) <i>C08L 53/00</i> <i>C09J 153/00</i> <i>C09D 153/02</i>	<i>C09D 153/00</i> <i>C08L 53/02</i> <i>C09J 153/02</i>
(11) 1 547 114 (51) <i>H01J 1/304</i>	<i>H01J 9/02</i>	(11) 1 581 428 (51) <i>B65B 3/24</i> <i>G01N 21/11</i> <i>G01N 35/10</i>	<i>B01L 3/00</i> <i>G01N 21/03</i> <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 597 026 (51) <i>B26B 1/02</i>	<i>B26B 1/04</i>
(11) 1 549 695 (51) <i>C08G 63/20</i> <i>C08G 63/553</i>	<i>C08G 63/78</i>	(11) 1 581 487 (51) <i>A61K 31/403</i>	<i>C07D 209/02</i>	(11) 1 598 703 (51) <i>G03F 7/11</i> <i>C08L 33/14</i>	<i>H01L 21/027</i> <i>G03F 7/09</i>
(11) 1 555 535 (51) <i>G01R 27/26</i>		(11) 1 581 812 (51) <i>G01N 33/574</i>		(11) 1 598 771 (51) <i>G06K 17/00</i> <i>G06K 7/00</i>	<i>H04B 5/02</i>
(11) 1 561 831 (51) <i>C22C 21/00</i>	<i>C22F 1/04</i>	(11) 1 582 015 (51) <i>H04Q 7/22</i>		(11) 1 599 093 (51) <i>A01C 1/04</i> <i>B65D 75/28</i>	<i>B65D 85/50</i>
(11) 1 562 684 (51) <i>A63H 17/00</i> <i>A63H 27/133</i>	<i>A63H 13/10</i>	(11) 1 583 420 (51) <i>A01N 25/34</i> <i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 59/16</i> <i>A01N 33/08</i>	(11) 1 606 962 (51) <i>H04Q 7/20</i> <i>H04Q 7/36</i>	<i>H04J 3/00</i>

(11) 1 607 561 (51) E05D 15/30 E05D 15/06	E05D 15/54	(11) 1 624 379 (51) G06F 13/14		(11) 1 647 084 (51) H02K 11/02	
(11) 1 607 652 (51) F16D 65/18	F16D 65/56	(11) 1 625 128 (51) F01K 13/02 A61K 31/4747 A61P 7/10	C07D 519/00 A61P 25/00	(11) 1 647 180 (51) A01G 9/08	A01G 9/10
(11) 1 607 978 (51) G11C 7/10	G06F 13/16	(11) 1 625 201 (51) C12P 23/00 C12N 9/02 C12N 15/00	C12N 9/00 C12N 1/20 C07H 21/04	(11) 1 647 488 (51) B65B 55/02 B67C 7/00	B65B 43/42
(11) 1 608 445 (51) C10K 3/00				(11) 1 647 666 (51) E06B 9/322	E06B 9/262
(11) 1 608 673 (51) C07K 14/31		(11) 1 625 407 (51) G01V 3/00		I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 609 559 (51) B23K 26/38 H01L 21/301 B23K 26/06 C03B 33/023	B28D 5/00 B23K 26/40 C03B 33/09	(11) 1 625 571 (51) G01V 3/00		(11) 1 456 429 (22) 16.12.2002	(51) C22C 21/08
(11) 1 609 826 (51) C09D 5/16 C09D 5/14	C09D 175/04	(11) 1 625 632 (51) H01M 8/00 F24F 3/04 B01D 1/00 B01D 3/34 G05D 22/02	B01F 3/04 G05D 22/00 B01D 1/14 F24F 6/00	(11) 1 610 474 (22) 05.11.1999	(51) H04B 7/26
(11) 1 611 013 (51) B65B 31/00 B29C 65/02	B65B 51/14	(11) 1 626 754 (51) A61B 18/18		(11) 1 614 431 (22) 04.05.2000	(51) A61K 9/10
(11) 1 611 686 (51) H03M 13/00 H03M 13/31	H04L 1/00 H03M 13/29	(11) 1 628 929 (51) C04B 35/195	B32B 3/12	(11) 1 625 866 (22) 26.05.2000	(51) A61M 5/44
(11) 1 612 802 (51) G11C 11/15	G11C 11/41	(11) 1 631 583 (51) C07K 14/415 C12N 9/14 C12N 15/52	C12N 9/00 C12N 9/16 C12N 15/55	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) 1 614 149 (51) G11C 27/02	H03M 3/04	(11) 1 632 177 (51) G01R 33/385		(11) 0 906 189 (30) 30.04.1996 US 641413 09.04.1997 US 835607	(51) B30B 15/30
(11) 1 614 186 (51) A61B 8/00		(11) 1 632 586 (51) C23C 14/24	C23C 14/12	(11) 1 002 062 (30) 02.07.1997 DK 78797	(51) C12N 9/44
(11) 1 616 693 (51) B31D 5/00 B65H 23/032 B65H 18/26	B65D 81/03 B65H 18/10	(11) 1 633 636 (51) B63B 27/00		(11) 1 011 029 (30) 10.11.1998 JP 31855998	(51) G03F 7/004
(11) 1 618 439 (51) H01M 8/00 H01M 2/02 H01M 10/44	H01M 8/04 H01M 2/00 G05B 21/00	(11) 1 634 053 (51) G01N 30/00		(11) 1 194 672 (30) 14.07.1999 DK 1022	(51) E06B 5/00
(11) 1 620 537 (51) C12N 13/00		(11) 1 636 829 (51) C23C 14/00 H01L 29/94 H01L 31/062	H01L 29/76 H01L 29/06	(11) 1 345 420 (30) 14.03.2002 JP 2002070286 14.03.2002 JP 2002070287 14.03.2002 JP 2002070288	(51) H04N 5/225
(11) 1 620 566 (51) A01L 3/00		(11) 1 637 588 (51) C12M 1/40 C11C 1/04 C12P 7/62	B01J 8/02 C11C 3/04 C11C 3/00	(11) 1 351 673 (30) 21.12.2000 US 257666 12.03.2001 US 798259	(51) A61K 31/195
(11) 1 620 948 (51) H04B 7/00 H04H 7/00	H04H 1/00	(11) 1 638 276 (51) H04L 12/56 H04L 12/26	H04L 12/24 H04L 12/28	(11) 1 369 659 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) F28D 15/02
(11) 1 622 567 (51) A61K 31/56		(11) 1 638 278 (51) H04L 12/56 H04L 12/26	H04L 12/24 H04L 12/28	(11) 1 386 164 (30) 24.08.2000 US 227536 P 21.05.2001 US 292497 P 23.08.2001 US 938270	(51) G01N 33/58
(11) 1 622 811 (51) B65D 5/00		(11) 1 641 057 (51) H01M 2/02 H01M 2/08 H01M 2/32 H01M 2/26	H01M 2/06 H01M 2/10 H01M 10/40 H01M 2/16	(11) 1 433 195 (30) 01.10.2001 IE 010864 26.04.2002 IE 020315	(51) H01L 21/00
(11) 1 623 048 (51) G01N 27/74		(11) 1 641 171 (51) H04L 1/18	H04L 1/16	(11) 1 438 907 (30) 14.01.2003 IT MI20030011 U	(51) A45D 1/00
(11) 1 623 364 (51) G06K 13/08 G07C 7/00	G06K 7/00	(11) 1 645 878 (51) C12M 3/08 C12N 5/00	G01N 33/50	(11) 1 445 990 (51) H05B 37/02	
(11) 1 623 565 (51) B60R 11/02		(11) 1 646 924 (51) H04L 9/00			
(11) 1 624 051 (51) C12M 1/107 C12P 5/02	C12M 1/36				

- (30) 10.02.2003 GB 0302976
28.03.2003 GB 0307217
- (11) **1 470 108** (51) *C07D 211/90*
(30) 18.01.2002 US 350331 P
11.03.2002 US 363463 P
- (11) **1 478 482** (51) *B22D 19/10*
(30) 27.02.2002 EP 02405142
- (11) **1 503 948** (51) *B65D 85/10*
(30) 16.05.2002 IT B020020302
- (11) **1 561 872** (51) *E04B 1/344*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 575 622** (51) *A61K 103/00*
(30) 16.08.2002 US 404356 P
18.06.2003 US 479432 P
31.07.2003 US
- (11) **1 602 817** (51) *F02D 41/36*
(30) 04.01.2003 US 437906 P
26.06.2003 US 482164 P
27.06.2003 US 482735 P
11.08.2003 US 493525 P
17.10.2003 US 512832 P
- (11) **1 620 110** (51) *A61K 31/662*
(30) 25.04.2003 US 465377 P
25.04.2003 US 465532 P
25.04.2003 US 465574 P
25.04.2003 US 465844 P
25.04.2003 US 465424 P
25.04.2003 US 465581 P
25.04.2003 US 465420 P
25.04.2003 US 465531 P
25.04.2003 US 465373 P
25.04.2003 US 465380 P
25.04.2003 US 465481 P
25.04.2003 US 465433 P
07.08.2003 US 493303 P
07.08.2003 US 493310 P
07.08.2003 US 493302 P
07.08.2003 US 493309 P
15.08.2003 US 495455 P
15.08.2003 US 495425 P
15.08.2003 US 495661 P
15.08.2003 US 495416 P
15.08.2003 US 495417 P
15.08.2003 US 495456 P
15.08.2003 US 495427 P
15.08.2003 US 495529 P
15.08.2003 US 495533 P
15.08.2003 US 495537 P
15.08.2003 US 495614 P
15.08.2003 US 495393 P
15.08.2003 US 495398 P
24.10.2003 US 514051 P
24.10.2003 US 514140 P
24.10.2003 US 514075 P
24.10.2003 US 514258 P
24.10.2003 US 514202 P
24.10.2003 US 514054 P
24.10.2003 US 513971 P
24.10.2003 US 513561 P
24.10.2003 US 513979 P
24.10.2003 US 513592 P
24.10.2003 US 514394 P
24.10.2003 US 514175 P
24.10.2003 US 513562 P
24.10.2003 US 514201 P
24.10.2003 US 514161 P
24.10.2003 US 514113 P
24.10.2003 US 513946 P
24.10.2003 US 513975 P
24.10.2003 US 513589 P
- 24.10.2003 US 514280 P
24.10.2003 US 513588 P
24.10.2003 US 514044 P
24.10.2003 US 514453 P
24.10.2003 US 514144 P
24.10.2003 US 514298 P
24.10.2003 US 513593 P
24.10.2003 US 514021 P
24.10.2003 US 514325 P
24.10.2003 US 513563 P
24.10.2003 US 513948 P
24.10.2003 US 513579 P
24.10.2003 US 514424 P
01.12.2003 US 532160 P
22.12.2003 US 514522 P
22.12.2003 US 532230 P
22.12.2003 US 531960 P
22.12.2003 US 531932 P
22.12.2003 US 531940 P
23.12.2003 US 532591 P
12.01.2004 US 536005 P
- (11) **1 628 927** (51) *C03C 21/00*
(30) 22.04.2003 US 464356 P
31.03.2004 US 813435
- (11) **1 629 855** (51) *A61M 1/10*
(30) 30.05.2003 US 475062 P
25.05.2004 US 854567
- (11) **1 639 912** (51) *A45D 34/04*
(30) 08.10.2004 EP 04023014
- I.12(6)**
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **0 722 353** (51) *A63F 3/06*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 901 282** (51) *H04N 5/913*
(84) GB
- (11) **0 908 276** (51) *B25C 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **0 915 584** (51) *G02B 6/293*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 001 220** (51) *F23Q 7/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 564** (51) *H04N 1/58*
(84) BE DE GB
- (11) **1 097 537** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 123 979** (51) *C12N 15/54*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 034** (51) *C07K 14/34*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 227 886** (51) *B01L 3/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 232 059** (51) *B32B 27/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 232 309** (51) *E01F 8/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 232 562** (51) *H02P 9/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 245 631** (51) *C08L 23/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 257 888** (51) *G05F 1/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 272 602** (51) *C11D 3/50*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 274 665** (51) *C04B 35/10*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 297 396** (51) *G05D 7/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 301 118** (51) *A61B 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 303 530** (51) *C12N 9/22*
(84) DE FR GB
- LT
- (11) **1 313 537** (51) *B01D 25/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 324 951** (51) *C01G 43/00*
(84) BE FR GB NL
- (11) **1 328 757** (51) *F21V 35/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 333 037** (51) *C08F 8/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 334 267** (51) *F02D 41/34*
(84) DE
- (11) **1 359 787** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 363 752** (51) *B21D 22/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 377 644** (51) *C09D 5/18*
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 395 772** (51) *F16L 37/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 397 083** (51) *A61B 18/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 409 296** (51) *B60R 21/01*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 410 107** (51) *B29C 59/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 413 474** (51) *B60N 2/68*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 415 138** (51) *G01N 21/35*
(84) DE FR GB
- (11) **1 421 135** (51) *C08G 63/672*
(84) DE FR GB
- (11) **1 423 300** (51) *B60R 16/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 427 592** (51) *B41M 5/00*
(84) DE FR GB IE IT NL

- (11) **1 431 551** (51) **F02D 41/04**
(84) IT
- (11) **1 451 940** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR
- (11) **1 456 113** (51) **B67D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 458 152** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 467 837** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 471 393** (51) **G03G 9/087**
(84) DE GB
- (11) **1 472 653** (51) **G06T 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 788** (51) **G11B 7/007**
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 476 643** (51) **F01L 13/00**
(84) DE GB
- (11) **1 486 851** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 488 918** (51) **B32B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 491 890** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 494 462** (51) **H04N 5/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 495 344** (51) **G01S 13/93**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 499 216** (51) **A47C 27/07**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 499 264** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 499 805** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 503 585** (51) **H04N 5/91**
(84) DE FR GB
- (11) **1 510 966** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 766** (51) **C22C 5/02**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 518 024** (51) **D21H 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 720** (51) **H04L 12/28**
(84) DE ES FI FR GB
- (11) **1 529 327** (51) **H01S 3/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 532 648** (51) **H01J 9/395**
(84) DE
- (11) **1 534 098** (51) **A45D 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 535 480** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 322** (51) **B60K 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 330** (51) **F02M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 275** (51) **A61M 5/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 545 199** (51) **A01M 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 548 144** (51) **C23C 4/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 113** (51) **H04B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 121** (51) **F01N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 552 757** (51) **A23L 2/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 556 924** (51) **H01R 13/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 557 134** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 192** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 557 296** (51) **B60C 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 563** (51) **F03G 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 408** (51) **C02F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 565 692** (51) **F24D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 235** (51) **G01B 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 918** (51) **A61K 38/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 573 528** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 575 817** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 480** (51) **G06F 12/08**
(84) DE GB
- (11) **1 578 296** (51) **A61C 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 544** (51) **B07C 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 614** (51) **B42C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 632** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 700** (51) **C03C 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 753** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 819** (51) **C08F 218/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 827** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 578 942** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 122** (51) **F16D 65/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 131** (51) **F16K 1/42**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 579 180** (51) **G01F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 579 205** (51) **G01N 27/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 221** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 233** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 307** (51) **G06F 3/033**
(84) DE
- (11) **1 579 329** (51) **G06F 11/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 395** (51) **G07F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 402** (51) **G08B 29/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 427** (51) **G10L 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 473** (51) **H01J 61/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 526** (51) **H01P 1/202**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 589** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 598** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 676** (51) **H04N 1/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 677** (51) **H04N 5/235**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 678** (51) **H04N 5/265**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 579 747** (51) **H05K 5/02**
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 581 047** (51) **A01K 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 052** (51) **A01N 31/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 581 059** (51) **A21B 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 581 062** (51) **A23C 9/123**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 066** (51) **A23L 1/305**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 068** (51) **A43B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 077** (51) **A45D 44/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 078** (51) **A47B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 099** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 106** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 113** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 124** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 128** (51) **A61B 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 152** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 156** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 165** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 166** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 178** (51) **A61K 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 179** (51) **A61K 7/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 581 180** (51) **A61K 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 183** (51) **A61K 9/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 581 190** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 581 211** (51) **A61K 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 215** (51) **A61K 31/426**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 581 216** (51) **A61K 31/426**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 581 265** (51) **A61L 15/34**
(84) DE GB
- (11) **1 581 274** (51) **A61L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 299** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 310** (51) **A63B 35/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 323** (51) **B01D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 330** (51) **B01D 53/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 581 332** (51) **B01F 5/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 581 334** (51) **B01J 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 581 335** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 340** (51) **B01J 27/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 581 345** (51) **B05B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 355** (51) **B21C 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 358** (51) **B23B 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 374** (51) **B27B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 581 383** (51) **B30B 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 385** (51) **B32B 5/00**
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 581 390** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 391** (51) **B41F 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 406** (51) **B60L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 412** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 416** (51) **B60T 7/04**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 581 423** (51) **B62J 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 581 429** (51) **B65B 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 437** (51) **B65D 55/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 443** (51) **B65D 85/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 459** (51) **C03B 37/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 463** (51) **C04B 35/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 482** (51) **C07C 253/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 491** (51) **C07D 209/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 519** (51) **C07D 403/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 521** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 535** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV

(11) **1 581 545** (51) **C07H 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 551** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 557** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 558** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 567** (51) **C08F 112/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 573** (51) **C08G 2/00**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 581 575** (51) **C08G 18/38**
(84) DE FR

(11) **1 581 577** (51) **C08G 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 587** (51) **C08K 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 588** (51) **C08K 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 592** (51) **C08L 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 595** (51) **C08L 101/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 644** (51) **C12P 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 660** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 663** (51) **C22C 29/08**
(84) AT CH DE ES FR LI SE

(11) **1 581 665** (51) **C22F 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 670** (51) **C23F 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 678** (51) **D03D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 689** (51) **D06M 13/295**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 696** (51) **D21H 13/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 703** (51) **E02B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 714** (51) **E05F 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV

(11) **1 581 715** (51) **E06B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV

(11) **1 581 721** (51) **E21B 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 581 727** (51) **F01N 3/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 728** (51) **F01N 3/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 730** (51) **F01N 7/00**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 581 737** (51) **F02M 51/06**
(84) DE FR

(11) **1 581 738** (51) **F02M 51/06**
(84) DE FR

(11) **1 581 739** (51) **F02M 51/06**
(84) DE FR

(11) **1 581 744** (51) **F04B 1/04**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 581 750** (51) **F16B 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 752** (51) **F16F 15/131**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 754** (51) **F16H 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 755** (51) **F16H 61/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 581 761** (51) **F16L 3/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 763** (51) **F16L 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 765** (51) **F16M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 766** (51) **F16M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 767** (51) **F17C 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 768** (51) **F22B 37/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 769** (51) **F23C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 781** (51) **G01N 21/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 785** (51) **G01K 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 581 786** (51) **G01K 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 581 787** (51) **G01L 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 788** (51) **G01L 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 796** (51) **G01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 803** (51) **G01N 21/88**
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 581 807** (51) **G01N 33/36**
(84) CH LI TR
- (11) **1 581 812** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 814** (51) **G01P 3/488**
(84) DE
- (11) **1 581 815** (51) **G01R 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 581 820** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 821** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 822** (51) **G01S 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 823** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 824** (51) **G01T 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 825** (51) **G01V 1/48**
(84) DE IT NL
- (11) **1 581 831** (51) **G02B 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 841** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 842** (51) **H02J 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 581 843** (51) **G05D 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 856** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 857** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 858** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 859** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 861** (51) **G06F 9/24**
(84) DE FR
- (11) **1 581 866** (51) **G06F 9/45**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 581 868** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 869** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 872** (51) **G06F 12/00**
(84) DE GB
- (11) **1 581 880** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 883** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 892** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 904** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 907** (51) **G06K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 912** (51) **G07C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 581 913** (51) **G07D 5/00**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 581 915** (51) **G07F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 924** (51) **G09G 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 925** (51) **G10D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 926** (51) **H04R 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 581 930** (51) **G10L 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 581 954** (51) **H01B 1/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 581 956** (51) **H01B 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) 1 581 962 (84) DE FR GB IT	(51) H01J 37/02	(11) 1 582 042 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 27/26	(11) 1 582 510 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C07C 27/14
(11) 1 581 963 (84) BE DE	(51) H01J 37/34	(11) 1 582 046 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) H04L 29/06	(11) 1 582 513 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C07C 67/317
(11) 1 581 969 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01L 23/58	(11) 1 582 049 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04M 1/00	(11) 1 582 514 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C07C 227/22
(11) 1 581 980 (84) DE FR GB IT	(51) H01P 1/201	(11) 1 582 054 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 3/15	(11) 1 582 521 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C07D 491/048
(11) 1 581 982 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H01Q 21/00	(11) 1 582 055 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 5/38	(11) 1 582 558 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C08J 9/32
(11) 1 581 986 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01S 5/00	(11) 1 582 057 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/76	(11) 1 582 588 (84) DE FR GB	(51) C12N 15/09
(11) 1 581 989 (84) DE FR GB IT	(51) H02H 3/00	(11) 1 582 063 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 7/12	(11) 1 582 603 (84) DE ES FR GB IT	(51) C22C 33/02
(11) 1 581 991 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) H02K 26/00	(11) 1 582 064 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 7/12	(11) 1 582 735 (84) DE FR GB	(51) F02M 59/44
(11) 1 581 992 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H02N 2/16	(11) 1 582 072 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 9/31	(11) 1 582 856 (84) DE GB	(51) G01N 13/10
(11) 1 581 995 (84) DE ES FR GB IT TR	(51) H03F 3/72	(11) 1 582 073 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/31	(11) 1 582 911 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/133
(11) 1 581 996 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H03H 17/06	(11) 1 582 075 (84) DE FI FR GB	(51) H04Q 3/545	(11) 1 582 939 (84) DE GB	(51) G03G 15/20
(11) 1 581 997 (84) DE FR GB IT	(51) H03H 19/00	(11) 1 582 076 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/36	(11) 1 583 034 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00
(11) 1 582 015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/22	(11) 1 582 077 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/00	(11) 1 583 037 (84) DE FR GB	(51) G06T 17/40
(11) 1 582 020 (84) DE FR GB IT	(51) H04J 3/00	(11) 1 582 082 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES LI	(51) H04Q 7/38	(11) 1 583 061 (84) DE ES FR GB NL	(51) G09F 9/00
(11) 1 582 021 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04J 3/22	(11) 1 582 084 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/38	(11) 1 583 063 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G09G 3/20
(11) 1 582 024 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 9/00	(11) 1 582 085 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04R 1/00	(11) 1 583 067 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/30
(11) 1 582 025 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24	(11) 1 582 088 (84) DE GB IT	(51) H04R 25/00	(11) 1 583 082 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/0045
(11) 1 582 026 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 9/00	(11) 1 582 089 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04S 1/00	(11) 1 583 089 (84) DE	(51) G11B 7/24
(11) 1 582 028 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/14	(11) 1 582 149 (84) DE FR GB IT NL	(51) A61B 8/00	(11) 1 583 091 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/26
(11) 1 582 034 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28	(11) 1 582 501 (84) DE FR GB	(51) B82B 3/00	(11) 1 583 148 (84) DE FI FR GB NL	(51) H01L 27/12
(11) 1 582 036 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 12/56			(11) 1 583 149 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/14
(11) 1 582 038 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 3/00			(11) 1 583 154 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/737
(11) 1 582 039 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/02			(11) 1 583 161 (84) DE FR GB	(51) H01L 35/26
				(11) 1 583 209 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H02K 55/02

(11) 1 583 224 (84) DE FR GB (11) 1 583 227 (84) DE FI GB	(51) H03C 1/00 (51) H03F 1/07	(11) 1 583 553 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 583 282 (84) DE ES FI FR GB	(51) H04L 12/28	(11) 1 583 750 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 583 327 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/02	(11) 1 583 560 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 583 338 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04M 3/36	(11) 1 583 754 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 583 414 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A01G 9/14	(11) 1 583 761 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 583 443 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A47C 5/06	(11) 1 583 764 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 583 463 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61B 5/00	(11) 1 583 773 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 583 466 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61B 5/00	(11) 1 583 775 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 583 467 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61B 5/00	(11) 1 583 783 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 583 470 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61B 5/06	(11) 1 583 788 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 583 472 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61B 5/15	(11) 1 583 799 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 583 475 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61B 17/064	(11) 1 583 806 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 583 481 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI	(51) A61D 7/04	(11) 1 583 807 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 583 505 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 6/00	(11) 1 583 819 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 583 507 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 6/00	(11) 1 583 822 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 583 513 (84) DE DK ES FR GB IT	(51) A61K 7/48	(11) 1 583 828 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 583 518 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) A61K 9/127	(11) 1 583 830 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 583 552 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 38/16	(11) 1 583 833 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 583 837** (51) **C12N 15/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 844** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 870** (51) **D21H 19/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 875** (51) **E04F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 885** (51) **E21B 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 894** (51) **F02D 11/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 583 907** (51) **F03D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 583 909** (51) **F04B 35/04**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 583 919** (51) **F16K 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 926** (51) **F25B 49/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 583 935** (51) **G01B 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 938** (51) **G01D 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 944** (51) **G01L 23/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 583 951** (51) **G01N 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 955** (51) **G01N 21/35**
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 963** (51) **G01N 33/36**
(84) BE CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 583 965** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 967** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 984** (51) **G01T 1/164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 985** (51) **G01T 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 987** (51) **G02B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 990** (51) **G02B 6/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 583 999** (51) **G03G 15/20**
(84) DE GB
- (11) **1 584 001** (51) **G04B 37/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 584 024** (51) **G06F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 026** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 027** (51) **G06F 9/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 040** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 044** (51) **G06F 15/16**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 584 048** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 051** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 054** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 059** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 068** (51) **G06T 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 090** (51) **G11B 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 097** (51) **H01J 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 102** (51) **H01L 21/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 108** (51) **H01L 21/8242**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 584 109** (51) **H01L 23/28**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 584 116** (51) **H01M 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 117** (51) **H01M 2/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 584 127** (51) **H01R 13/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 129** (51) **H02K 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 148** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 152** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 158** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 163** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 171** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 174** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 175** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 177** (51) **H04M 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 178** (51) **H04M 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 183** (51) **H04N 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 186** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 187** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 584 192** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 198** (51) **H04N 9/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 200** (51) **H04Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 214** (51) **H04R 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 219** (51) **H05G 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 220** (51) **H05G 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 346** (51) **A61M 39/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 510** (51) **B60K 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 657** (51) **C08L 63/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 670** (51) **C09K 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 712** (51) **D01F 6/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 723** (51) **D04H 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 828** (51) **F16C 33/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 831** (51) **F16D 41/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 854** (51) **F16L 21/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 585 011** (51) **G06F 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 585 245** (51) **H04J 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 415** (51) **A47J 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 455** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 483** (51) **A61K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 487** (51) **A61K 7/00**
(84) DE GB
- (11) **1 585 517** (51) **A61K 31/4184**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 526** (51) **A61K 31/575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 551** (51) **A61L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 576** (51) **A61N 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 587** (51) **B01D 27/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 585 593** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 615** (51) **B23K 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 625** (51) **B29C 47/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 632** (51) **B29D 30/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 636** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 644** (51) **B60J 7/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 585 651** (51) **B60R 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 585 678** (51) **B65D 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 692** (51) **B65G 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 705** (51) **C01F 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 707** (51) **C01G 23/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 585 708** (51) **C03B 37/026**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 726** (51) **C07D 209/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 585 728** (51) **C07D 209/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 733** (51) **C07D 231/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 585 739** (51) **C07D 277/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 585 742** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 813** (51) **C12N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 839** (51) **C14C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 844** (51) **C23C 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 873** (51) **E04C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 909** (51) **F16F 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 585 939** (51) **G01C 21/16**
(84) DE
- (11) **1 585 987** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 585 990** (51) **G01R 33/3415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 004** (51) **G02F 1/1362**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 586 025** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 586 071** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 586 072** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 586 073** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 586 078** (51) **G06T 7/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 586 082** (51) **H04N 7/16**
(84) DE FR GB

(11) **1 586 091** (51) **G11B 7/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 586 119** (51) **H01L 29/772**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 586 126** (51) **H01L 41/053**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 586 162** (51) **H03F 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 586 368** (51) **B01F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 586 395** (51) **B22F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 586 521** (51) **B65G 65/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 586 547** (51) **C04B 41/87**
(84) BE

(11) **1 586 576** (51) **C07F 9/6574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 586 625** (51) **C11D 1/10**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 586 681** (51) **C30B 29/16**
(84) DE GB

(11) **1 586 832** (51) **F25B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 156** (51) **H01M 4/58**
(84) DE FR GB

(11) **1 587 359** (51) **A01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 398** (51) **A47C 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 400** (51) **A47F 3/04**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 587 421** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 478** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 501** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 587 507** (51) **A61K 31/215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 513** (51) **A61K 31/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 518** (51) **A61K 31/685**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 524** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 540** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 576** (51) **A61N 1/18**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 587 610** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 706** (51) **B60N 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 715** (51) **B60R 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 730** (51) **B62M 1/04**

(11) **1 587 742** (51) **B65D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 762** (51) **C02F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 764** (51) **C03B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 766** (51) **C03C 17/34**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 587 770** (51) **C04B 35/536**
(84) DE FI

(11) **1 587 803** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 822** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 864** (51) **B29C 47/06**
(84) DE FR GB

(11) **1 587 907** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 922** (51) **C12N 9/22**
(84) DE FR GB

LT

(11) **1 587 967** (51) **C23C 18/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT

(11) **1 587 982** (51) **D06N 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 996** (51) **E04B 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 587 998** (51) **E04F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 588 001** (51) **E04H 15/40**
(84) DE FR GB

(11) **1 588 004** (51) **E05B 65/10**
(84) BE DE FR GB IT RO

(11) **1 588 023** (51) **F01C 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 588 024** (51) **F01D 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 588 048** (51) **F02P 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 588 077** (51) **F16H 61/46**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 588 087** (51) **F16L 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 588 100** (51) **F23Q 1/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 588 101** (51) **F23Q 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 588 105** (51) **F24J 2/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 588 130** (51) **G01D 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 144** (51) **H01J 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 162** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 165** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 166** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 196** (51) **G02B 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 201** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 207** (51) **G02C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 223** (51) **G04B 37/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 252** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 268** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 269** (51) **G06F 13/00**
(84) DE GB
- (11) **1 588 278** (51) **G06F 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 289** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 290** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 291** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 302** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 319** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 353** (51) **G10L 21/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 588 377** (51) **G11C 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 389** (51) **H01G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 588 415** (51) **H01L 21/762**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 416** (51) **H01L 21/762**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 441** (51) **H01M 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 442** (51) **H01M 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 459** (51) **H01R 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 460** (51) **H01R 13/512**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 464** (51) **H02G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 498** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 505** (51) **H04B 7/005**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 588 514** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 545** (51) **A47B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 546** (51) **G03B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 577** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 795** (51) **B23Q 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 077** (51) **C09B 67/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 137** (51) **D04H 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 327** (51) **G01L 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 340** (51) **G01N 33/53**
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 581** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 589 582** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 589 610** (51) **H01Q 3/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 805** (51) **A01G 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 813** (51) **A01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 816** (51) **A01N 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 827** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 829** (51) **A61K 31/202**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 846** (51) **A44B 18/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 866** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 875** (51) **A61B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 888** (51) **A61B 18/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 589 890** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 899** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 934** (51) **A61K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 589 943** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 951** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 952** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 971** (51) **A61K 31/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 983** (51) **A61K 35/78**
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 023** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 027** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 043** (51) **A61N 1/368**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 590 046** (51) **A61P 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 086** (51) **B01L 1/00**
(84) DE
- (11) **1 590 116** (51) **B22F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 138** (51) **B27C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 145** (51) **B29C 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 166** (51) **B29D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 186** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 198** (51) **B60N 2/015**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 228** (51) **B62D 51/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 590 247** (51) **B65B 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 259** (51) **B65D 77/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 282** (51) **B65H 20/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 292** (51) **B67D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 320** (51) **C07C 253/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 324** (51) **C07D 207/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 328** (51) **C07D 215/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 332** (51) **C07D 235/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 357** (51) **C07H 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 430** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 431** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 447** (51) **C12N 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 478** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 507** (51) **C25D 11/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 508** (51) **C25F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 519** (51) **D03D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 520** (51) **D03J 1/00**
(84) BE CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 590 535** (51) **E04H 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 612** (51) **F25B 49/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 732** (51) **G06F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 885** (51) **H03D 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 886** (51) **H03D 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 908** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 590 922** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 590 980** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 591 066** (51) **A61B 6/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 219** (51) **B29C 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 591 417** (51) **C01B 31/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 428** (51) **C04B 35/64**
(84) BE DE
- (11) **1 591 447** (51) **C07F 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 591 572** (51) **D02G 3/46**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 592 294** (51) **A01K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 351** (51) **A61B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 363** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 592 383** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 407** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 422** (51) **A61K 31/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 453** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 456** (51) **A61K 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 592 494** (51) **B01D 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 619** (51) **B65D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 642** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 652** (51) **C07C 37/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 676** (51) **C07D 263/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 682** (51) **C07D 323/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 692** (51) **C07D 493/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 695** (51) **C07D 521/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 697** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 701** (51) **C07H 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 762** (51) **C11D 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 768** (51) **C11D 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 783** (51) **C12N 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 784** (51) **C12N 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 806** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 005** (51) **G04B 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 373** (51) **A23L 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 377** (51) **A41C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 381** (51) **A44C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 390** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 554** (51) **A61L 15/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 588** (51) **B01D 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 659** (51) **B25D 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES LI
- (11) **1 594 676** (51) **B29C 67/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 594 677** (51) **B29C 67/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 747** (51) **B65D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 777** (51) **B65G 23/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 787** (51) **B66B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 856** (51) **C07D 333/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 024** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 138** (51) **G01N 21/88**
(84) DE GB
- (11) **1 595 294** (51) **H01L 41/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 595 623** (51) **B22D 19/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 672** (51) **B29C 35/04**
(84) DE FR IT TR
- (11) **1 595 838** (51) **B65H 51/24**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 596 800** (51) **A61H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 051** (51) **B29C 45/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 470** (51) **F02D 41/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 597 558** (51) **G01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 942** (51) **H05B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 598 300** (51) **B66B 5/04**
(84) DE
- (11) **1 598 355** (51) **C07D 491/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 599 194** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 599 222** (51) **A61K 38/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 599 424** (51) **C03B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 599 714** (51) **G01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 600 157** (51) **A61K 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 600 433** (51) **C04B 37/00**
(84) DE FR
- (11) **1 601 495** (51) **B24B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 868** (51) **C07C 323/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 053** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK
- (11) **1 606 096** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 194** (51) **B65D 83/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 606 325** (51) **C08F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 491** (51) **E21B 43/116**
(84) DK GB IT NL
- (11) **1 606 528** (51) **F16D 1/08**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 606 534** (51) *F16H 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 550** (51) *F21S 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 608 474** (51) *B22D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 608 543** (51) *B60T 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 886** (51) *F16D 65/092*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 894** (51) *F16H 57/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 167** (51) *H01J 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 248** (51) *H03M 13/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 610 621** (51) *A23G 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 622** (51) *A23G 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 636** (51) *A42B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 610 653** (51) *A47F 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 610 821** (51) *A61K 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 991** (51) *B60T 7/10*
(84) DE FR IT
- (11) **1 611 057** (51) *C01F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 114** (51) *C07D 265/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 143** (51) *C07F 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 668** (51) *H02M 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 165** (51) *A23B 7/152*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 166** (51) *A23B 7/152*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 172** (51) *A23J 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 180** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 286** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 290** (51) *A61K 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 327** (51) *A61K 31/5415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 357** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 459** (51) *B29C 47/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 523** (51) *B62D 25/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 575** (51) *C07C 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 586** (51) *C07C 231/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 720** (51) *C11D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 009** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 652** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 754** (51) *B26D 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 767** (51) *B32B 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 394** (51) *H04B 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 616 445** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 617 955** (51) *B05D 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 024** (51) *B60R 22/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 087** (51) *C07C 233/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 115** (51) *C07D 513/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 618 329** (51) *F16S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 373** (51) *G01N 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 626** (51) *E05F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 642** (51) *F02D 41/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 739** (51) *B23K 26/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 871** (51) *C07D 211/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 622 946** (51) *C08F 8/00*
- (11) **1 623 082** (51) *E05F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 624 845** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 624 862** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 624 947** (51) **B01D 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 246** (51) **C25F 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 460** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 626 303** (51) **G02B 27/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI
SK TR

(11) **1 626 698** (51) **A61K 6/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 626 723** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 627 008** (51) **C08G 77/388**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 627 404** (51) **H01J 1/304**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 152** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 629 180** (51) **F01N 3/023**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 630 120** (51) **B66B 11/08**
(84) DE

(11) **1 632 055** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 632 111** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 231** (51) **C07D 473/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 636 531** (51) **F25J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 638 874** (51) **B65H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 638 993** (51) **C07K 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 639 044** (51) **C08L 79/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 639 318** (51) **G01C 19/56**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 641 836** (51) **C08F 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 642 303** (51) **G21C 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 642 998** (51) **C23C 14/32**
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 642 999** (51) **C23C 14/32**
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 644 102** (51) **B01D 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 644 293** (51) **C03C 3/087**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 644 383** (51) **C07F 7/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 645 673** (51) **D05B 55/02**
(84) CZ DE

(11) **1 646 276** (51) **A01G 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 646 392** (51) **A61K 31/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 646 720** (51) **C12N 15/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 646 913** (51) **G03F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 647 016** (51) **G11B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 647 104** (51) **H04K 1/10**
(84) DE FR GB

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 622 924** (51) **H04L 12/28**
(54) • Zugriffsverfahren auf ein drahtloses lokales ad-hoc Netzwerk über ein zelluläres Weitbereichsnetzwerk mit Koppelung des LAN-MAC-Paketkopfes.

(11) **0 680 099** (51) **H01L 31/18**
(54) • Solarzelle und Herstellungsverfahren

(11) **0 707 598** (51) **C07K 14/575**
(54) • HUMANE SPASMOLYTISCHE IN GLYKOSYLIERTER FORM VORLIEGENDE POLYPEPTIDE

(11) **0 737 979** (51) **G11B 27/32**
(54) • Appareil de reproduction d'un support d'enregistrement

(11) **0 745 876** (51) **G02B 7/06**
(54) • Methode zur Korrektur von Astigmatismus mittels Linsen mit konzentrischen Ringen
• Method of correcting astigmatism using concentric ring lenses
• Procédé de correction de l'astigmatisme utilisant des lentilles à des anneaux concentriques

(11) **0 750 496** (51) **A61K 31/00**
(54) • VERWENDUNG VON LIPOXYGENASE-HEMERN ALS THERAPEUTISCHE UND INTERVENTIONS-ANTIKREBSMITTEL
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA LIPOXYGENASE EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX THERAPEUTIQUES ET D'INTERVENTION

(11) **0 799 037** (51) **A61K 31/44**
(54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG DER ALLERGISCHEN RHINITIS UND ANDERER ERKRANKUNGEN ENTHALTEND DESCARBOETHOXYLORATADIN
• COMPOSITIONS FOR TREATING ALLERGIC RHINITIS AND OTHER DISORDERS COMPRISING DESCARBOETHOXYLORATADINE
• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA RHINITE ALLERGIQUE ET D'AUTRES TROUBLES CONTENANT DESCARBOETHOXYLORATADINE

(11) **0 808 374** (51) **C12Q 1/68**
(54) • EIN REZEPTOR (FAR), DER DURCH FARNESOID AKTIVIERT WIRD, UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN VON MODULATOREN VON DURCH DEN REZEPTOR VERMITTELTEN PROZESSEN
• A FARNESOID ACTIVATED RECEPTOR (FAR) AND METHOD FOR SCREENING FOR MODULATORS OF PROCESSES MEDIATED BY THE FAR
• UN RÉCEPTEUR ACTIVE PAR LES MOLÉCULE DE TYPE FARNESOID (FAR) ET UN PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR DES COMPOSITION MODULATRICES DU RÉCÉTEUR.

(11) **0 821 683** (51) **C07D 401/14**
(54) • BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS GABA A RECEPTOR KOMPLEX MODULATOREN

- BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS MODULATORS OF THE GABA A RECEPTOR COMPLEX
- COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DU COMPLEXE DE RECEPTEURS GABA A
- (11) **0 827 975** (51) **C08G 61/08**
- (54) • Polymère à base de cyclooléfine et son procédé de préparation
- (11) **0 835 827** (51) **B65D 85/10**
- (54) • Parallelepipedic cigarette package and its blank
- Etui parallélépipédique pour cigarettes et flan pour l'obtenir
- (11) **0 841 762** (51) **H04B 7/26**
- (54) • Méthode de communication avec un format multiporteuse
- (11) **0 846 911** (51) **F21L 19/00**
- (54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT KATALYTISCHER VERBRENNUNG
- (11) **0 847 153** (51) **H04B 17/00**
- (54) • Procédé et appareil pour mesurer la qualité de la forme d'onde de signaux AMRC
- (11) **0 848 878** (51) **H04M 1/72**
- (54) • PERSÖNLICHES KOMMUNIKATIONSSEND-GERÄT
- (11) **0 863 453** (51) **G06F 1/00**
- (54) • Umgebung mit zwischen Mehreren geteilten Daten in der jede Datei unabhängige Sicherheitseigenschaften hat
- (11) **0 866 471** (51) **H01C 7/02**
- (54) • Composition polymère CTP et dispositif de protection de circuit fabriqué à partir de cette composition
- (11) **0 873 349** (51) **C07H 21/04**
- (54) • ENDOTHEL-MONOZYTEN AKTIVIERENDES POLYPEPTID III
- (11) **0 895 611** (51) **G02F 1/161**
- (54) • BAND FÜR DIE HERSTELLUNG VON ELEKTROCHROMEN VORRICHTUNGEN
- (11) **0 898 342** (51) **H01R 43/01**
- (54) • Kombination einer elektrische Lampenfassung und Vorrichtung sowie Verfahren zum Verbinden einer Elektrischer Lampenfassung und einem Draht
- Combination of an electric lamp socket and a jig and method of connecting electric lamp socket and wire
- Combinaison de douille de lampe électrique et outillage ainsi que procédé pour relier une douille de lampe et un fil électrique
- (11) **0 902 314** (51) **G02F 1/1333**
- (54) • Beleuchtungseinheit welche eine Vorrichtung zur analogen und gleichmässigen Dimmung eines in einem optischen Strahlengang geführten Lichtstroms aufweist
- Illumination unit comprising a device for continuous and uniform dimming of a luminous flux in an optical beam path
- Unité d'éclairage comprenant un dispositif pour l'atténuation continue et homogène d'un flux lumineux
- (11) **0 912 086** (51) **A61K 31/13**
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFFINDEN VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT
- METHOD OF SCREENING FOR DRUGS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE
- METHODE DE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (11) **0 915 163** (51) **C12N 15/54**
- (54) • BETA-GALAKTOSID ALPHA-2,6-SIALYLTRANSFERASE KODIERENDES GEN
- (11) **0 917 273** (51) **H02K 3/50**
- (54) • Statorwickelverfahren und Statorwickelsystem
- Stator winding method and system
- Procédé et système de bobinage de stator
- (11) **0 919 908** (51) **G06F 3/12**
- (54) • An einem Netzwerk anschliessbarer Drucker und Verfahren um mit demselbigen Information zu versammeln
- Printer device connectable to a network and method of information acquisition of the same
- Imprimante électronique connectable à un réseau et méthode d'acquisition d'information
- (11) **0 922 373** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • FUNKKOMMUNIKATION MIT BAKENAUSENDUNG MIT JITTER
- RADIO COMMUNICATION WITH JITTERED BEACON TRANSMISSION
- COMMUNICATION RADIO AVEC TRANSMISSION DE BALISES AVEC GIGUE
- (11) **0 924 038** (51) **B27C 5/10**
- (54) • Werkzeugeinspannvorrichtung für eine Oberfräse
- Bit attaching arrangement for a router
- Dispositif de serrage d'outil pour une défonceuse
- (11) **0 929 909** (51) **H01L 21/3205**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITER-ANORDNUNG
- METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE
- PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **0 946 712** (51) **C12N 5/00**
- (54) • TRANSGENE TIERMODELLE MIT VERÄNDERTEM PHENOTYP FÜR ALZHEIMER-KRANKHEIT
- TRANSGENIC ANIMAL MODELS WITH MODULATED PHENOTYPE FOR ALZHEIMER' DISEASE
- MODELES ANIMAUX TRANSGENIQUES AVEC MODULATION DU PHENOTYPE POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (11) **0 948 033** (51) **H01L 21/3065**
- (54) • VERFAHREN ZUM TROCHENÄTZEN UND GASGEMISCH DAFÜR
- (11) **0 953 674** (51) **D06N 3/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NUBUCK-KUNSTLEDERS
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF NUBUCK-TYPE ARTIFICIAL LEATHER
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CUIR ARTIFICIEL TYPE NUBUCK
- (11) **0 954 196** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • Verfahren zum Verbindungsaufbau in einem Telekommunikationssystem bei Verkehrsüberlastung
- Méthode pour l'établissement d'appels dans un système de télécommunication en cas de congestion de trafic
- (11) **0 963 630** (51) **H04J 3/14**
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER DIENSTQUALITÄT IN EINEM ATM-NETZWERK
- METHOD FOR CONTROLLING QUALITY OF SERVICE IN AN ATM NETWORK
- PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE SERVICE DANS UN RÉSEAU ATM
- (11) **0 963 996** (51) **C07F 17/00**
- (54) • Übergangsmetallverbindung, Katalysatorkomponente und Katalysator für Olefinpolymerisation, und Verfahren zur Herstellung eines alpha-Olefinpolymers
- Transition metal compound, catalyst component and catalyst for olefin polymerization and process for the preparation of alpha-olefin polymer
- Composé à base d'un métal de transition, composant d'un catalyseur et catalyseur pour la polymérisation d'oléfines, et un procédé pour la préparation d'un polymère d'alpha-oléfine
- (11) **0 964 438** (51) **H01L 21/306**
- (54) • VERFAHREN ZUR TROCKENÄTZUNG
- (11) **0 967 919** (51) **A61B 17/00**
- (54) • IMPLANTIERUNGSTRUMENT
- IMPLANTATION INSTRUMENT
- DISPOSITIF D'IMPLANTATION
- (11) **0 968 506** (51) **G06K 7/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERSORGUNG EINER KONTAKTLOSEN TRAGBAREN DATENQUELLE
- METHOD FOR DELIVERING POWER TO A CONTACTLESS PORTABLE DATA SOURCE
- PROCEDE SERVANT A ALIMENTER EN COURANT UNE SOURCE DE DONNEES PORTABLE SANS CONTACT
- (11) **0 971 345** (51) **G11B 11/10**
- (54) • OPTISCHE PLATTE UND VERFAHREN ZUR AUFEICHNUNG AUF DER OPTISCHER PLATTE
- OPTICAL DISK AND METHOD FOR RECORDING ONTO AN OPTICAL DISK
- DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT SUR DISQUE OPTIQUE
- (11) **0 973 534** (51) **A61K 36/27**
- (54) • PFLANZENEXTRAKTE MIT APPETITUNTERDRÜCKENDER AKTIVITÄT
- PLANT EXTRACTS HAVING APPETITE SUPPRESSANT ACTIVITY
- EXTRAITS DE PLANTES DOTÉS D'UNE ACTIVITÉ COUPE-FAIM
- (11) **0 973 873** (51) **C12N 5/08**
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SELTENEN ZELLEN AUS BLUTPRODUKTEN
- (11) **0 974 938** (51) **G07D 5/00**
- (54) • Coin validator
- (11) **0 992 181** (51) **H05F 1/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GEGENSTANDES
- (11) **0 995 510** (51) **B21D 17/04**
- (54) • Umformwerkzeug und Verwendung dieses Werkzeuges zum Walzformen eines Werkstückes
- Tool and use of the tool for the rolling treatment of a workpiece
- Outil et son utilisation pour le formage d'une pièce par roulement
- (11) **0 997 031** (51) **H03M 13/29**
- (54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE CANAL ADAPTATIF
- (11) **0 998 081** (51) **H04L 12/46**
- (54) • Procédé et dispositif de pontage entre réseaux

- (11) **1 001 308** (51) **G03B 19/04**
(54) • Mit einer Linse versehene photographische Filmeinheit und Verfahren zur Herstellung eines Abdrucks
- (11) **1 005 570** (51) **C12Q 1/04**
(54) • CULTURE AND IDENTIFICATION MEDIA SPECIFIC FOR DIFFERENT SPECIES OF CANDIDA AND ANALYSIS METHODS.
• MILIEUX DE CULTURE ET D'IDENTIFICATION SPÉCIFIQUE DE DIFFÉRENTES ESPÈCES DE CANDIDA ET PROCÉDÉ D'ANALYSE.
- (11) **1 007 656** (51) **C12N 15/11**
(54) • VERÄNDERTES PROTEIN KINASE A-SPEZIFISCHES HYBRID OLIGONUKLEOTID IN KOMBINATION MIT PACLITAXOL UND VERFAHREN IHRER ANWENDUNG
• MODIFIED PROTEIN KINASE A-SPECIFIC HYBRID OLIGONUCLEOTIDE IN COMBINATION WITH PACLITAXOL AND METHODS OF THEIR USE
• OLIGONUCLEOTIDE HYBRIDE MODIFIÉ SPÉCIFIQUE DE LA PROTEINE KINASE A EN COMBINAISON AVEC LE PACLITAXOL ET LEUR METHODES D'UTILISATION
- (11) **1 017 434** (51) **A61M 1/28**
(54) • GERÄT ZUR PERITONEALDIALYSE MIT KONTINUIERLICHEM DURCHFLUSS UND MIT KONTROLLE DES INNERPERITONEALEN DRUCKES
• DEVICE FOR CONTINUOUS FLOW-THROUGH PERITONEAL DIALYSIS (CFPD) WITH CONTROL OF INTRAPERITONEAL PRESSURE
• APPAREIL POUR LA DIALYSE PERITONEALE A ECOULEMENT CONTINU (CFPD) AVEC REGULATION DE LA PRESSION INTRAPERITONEALE
- (11) **1 019 117** (51) **A61M 1/12**
(54) • STEUERMODUL FÜR IMPLANTIERBARES PUMPSYSTEM
• CONTROLLER MODULE FOR IMPLANTABLE PUMP SYSTEM
• UNITÉ DE CONTRÔLE POUR SYSTÈME DE POMPAGE IMPLANTABLE
- (11) **1 020 288** (51) **B41J 2/04**
(54) • Tintenstrahl Druckverfahren und -Vorrichtung
• Ink jet printing method and apparatus
• Procédé et dispositif d'impression à jet d'encre
- (11) **1 021 704** (51) **G01N 25/68**
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON KONDENSATIONEN AN OBERFLÄCHEN
• PROCESS FOR DETECTING CONDENSATIONS ON SURFACES
• METHODE POUR LA DETECTION DE CONDENSATION SUR DES SURFACES
- (11) **1 024 000** (51) **B41J 2/045**
(54) • Steuerung und Verwendung eines Tintenstrahl Druckers
• Controlling unit and use of an ink-jet recording apparatus
• Commande et utilisation d'un appareil d'impression à jet d'encre
- (11) **1 030 229** (51) **G03G 15/09**
(54) • Verfahren und Gerät zur Bildentwicklung mit einer Magnetbürste
• Method and device for developing images using a magnetic brush
• Procédé et dispositif utilisant le développement d'images par brosse magnétique
- (11) **1 035 568** (51) **H01L 21/314**
(54) • PLASMA-VERFAHREN
• METHOD OF PLASMA PROCESSING
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU PLASMA
- (11) **1 036 453** (51) **H03M 13/23**
(54) • DECODAGE DE TREILLIS COMPORTANT UNE DETECTION NON COHERENTE DE MULTIPLES SYMBOLES ET UN ENTRELA-CEMENT POUR REMEDIER A UN DECALAGE DE FREQUENCE
- (11) **1 043 687** (51) **G06T 1/00**
(54) • Verfahren zum Einfügen eines Wasserzeichens und dazugehöriges Dekodierverfahren
• Method for inserting a watermark and associated decoding method
• Méthode pour insérer un filigrane et méthode associée de décodage
- (11) **1 043 743** (51) **H01G 9/155**
(54) • KONDENSATOR MIT ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHT
- (11) **1 049 641** (51) **B65G 49/07**
(54) • POSITIONIERUNGS- UND DETEKTIONSMECHANISMUS FÜR HALBLEITERWAFFERKASSETTE
• SEMICONDUCTOR WAFER CASSETTE POSITIONING AND DETECTION MECHANISM
• SYSTÈME DE POSITIONNEMENT ET DE DÉTECTION DE CASSETTE POUR PLAQUETTE DE SEMICONDUCTEUR
- (11) **1 051 191** (51) **A61K 39/395**
(54) • CD154-BLOCKADETHERAPIE DER PANKREASINSELZELLTRANSPLANTATION BEI PRIMATEN
• CD154 BLOCKADE THERAPY FOR PANCREATIC ISLET TISSUE TRANSPLANTATION IN PRIMATES
• THERAPIE DE BLOCAGE PAR CD154 POUR TRANSPLANTATION DE TISSUS D'ÎLOTS PANCREATIQUES CHEZ LES PRIMATES
- (11) **1 054 584** (51) **H05K 13/04**
(54) • APPAREIL DE GARNISSAGE EN PIÈCES ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN PIÈCES
- (11) **1 055 463** (51) **B08B 3/02**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Beschichtung einer Metallschicht auf die Oberfläche einer Keimschicht eines Halbleiterwafers
• Procédé et dispositif pour le placage d'une couche métallique à la surface d'une couche germinale métallique d'une plaquette semi-conductrice
- (11) **1 057 349** (51) **H04Q 3/00**
(54) • INTERAKTIONSBEHANDLUNG VON FERNSPRECHTEILNEHMERDIENSTEN
- (11) **1 065 675** (51) **H01F 1/06**
(54) • FERROMAGNETISCHES PULVER
- (11) **1 066 003** (51) **A61M 1/36**
(54) • VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES AUSGEWÄHLTEN ORGANES
• SELECTIVE ORGAN COOLING APPARATUS
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN ORGANES CHOISI
- (11) **1 067 986** (51) **H01G 9/00**
(54) • METHOD OF MANUFACTURING AN IMPLANTABLE DEVICE HAVING FLAT MULTILAYERED ELECTROLYTIC CAPACITOR
- (11) **1 073 436** (51) **A61K 31/445**
(54) • VERBESSERTE METHODE ZUR ERADIKATION VON HELICOBACTER PYLORI
- IMPROVED METHOD FOR ERADICATION OF HELICOBACTER PYLORI
- (11) **1 073 724** (51) **C12N 9/00**
(54) • TEXTILWASCHMITTEL UND/ODER STOFFBEHANDLUNGSMITTEL MIT EINEM MODIFIZIERTEN ENZYM
- (11) **1 076 512** (51) **A61B 5/05**
(54) • SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG MITTELS EINER DREIDIMENSIONALEN VERFOLGUNGS- UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
• A SYSTEM FOR CARRYING OUT A MEDICAL PROCEDURE USING A THREE-DIMENSIONAL TRACKING AND IMAGING SYSTEM
• SYSTÈME DE MISE EN ŒUVRE D'UNE PROCÉDURE MÉDICALE UTILISANT UN SYSTÈME D'IMAGERIE ET DE POURSUITE TRIDIMENSIONNEL
- (11) **1 079 449** (51) **H01M 2/26**
(54) • Speicherbatterie und Verfahren zu deren Herstellung
• Accumulateur et son procédé de fabrication
- (11) **1 079 538** (51) **H04B 3/56**
(54) • Appareil de couplage avec prise de contact intégrée pour le couplage d'un appareil de transmission de données avec la phase d'un réseau d'alimentation
- (11) **1 080 179** (51) **C12N 1/00**
(54) • REINIGUNG VON ZELLULÄRE BESTANDTEILEN, DIE IM WESENTLICHEN RNA-FREI SIND
- (11) **1 080 929** (51) **B41J 25/34**
(54) • Flüssigkeitsdruckkopf, Drucker, und Verfahren zum positionieren des Flüssigkeitsdruckkopfs im Drucker
• Liquid ejection head unit, printing apparatus, and method for positioning the head unit in the printing apparatus
• Tête d'éjection de liquide, imprimante, et méthode pour installer la tête dans l'imprimante
- (11) **1 082 735** (51) **H01F 29/14**
(54) • VARIABLE INDUKTIVITÄT
- (11) **1 085 534** (51) **H01F 27/12**
(54) • Intelligente Vorrichtung und Verfahren zur Analyse einer flüssigkeitsgefüllten elektrischen Anlage
- (11) **1 085 667** (51) **H04B 1/48**
(54) • Schaltung zur Antennenumschaltung und ein entsprechendes Kommunikationssystem
• Antenna switching circuit and corresponding communication system
- (11) **1 092 258** (51) **H02K 15/03**
(54) • LÄUFER FÜR EINE WECHSELSTROMMASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• A ROTOR FOR AN ELECTRICAL ALTERNATING CURRENT MACHINE AND A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• ROTOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE À COURANT ALTERNATIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 092 317** (51) **H04N 5/262**
(54) • VERFAHREN ZUR OBJEKTSEGMENTIERUNG IN VIDEOSEQUENZEN DURCH OBJEKTVERFOLGUNG UND BENUTZERUNTERSTÜTZUNG

- (11) **1 094 631** (51) **H04L 7/02**
(54) • Suche des optimalen Abtastzeitpunktes in einem TDMA Paketübertragungssystem
- (11) **1 097 113** (51) **C04B 35/66**
(54) • MONOLITHISCH AUFGEBAUTER, BASISCHER, FEUERFESTER KERAMISCHER HOHLKÖRPER
• MONOLITHIC BASIC REFRACTORY CERAMIC HOLLOW BODY
• CORPS CREUX CERAMIQUE MONOLITHIQUE BASIQUE REFRACTAIRE
- (11) **1 109 918** (51) **C12N 15/54**
(54) • MITOGEN- AND STRESS-ACTIVATED PROTEIN KINASES THAT CONTAIN TWO KINASE DOMAINS AND USES THEREOF
• PROTEINE KINASES ACTIVEES PAR DES SIGNAUX MITOGENES ET LE STRESS COMPRENANT DEUX DOMAINES KINASE ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **1 115 334** (51) **A61B 10/00**
(54) • GERÄT ZUR FRUCHTBARKEITSBESTIMMUNG VON FRAUEN ANHAND PHYSIKALISCHER VERÄNDERUNGEN VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
- (11) **1 115 383** (51) **A61K 9/16**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG AKUTER GESUNDHEITSTÖRUNGEN
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES AIGUES
- (11) **1 119 021** (51) **H01J 65/04**
(54) • Elektrodenlose Metallhalogenid-Beleuchtungs-lampe
- (11) **1 119 643** (51) **C12N 15/00**
(54) • ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE MODULATION OF TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA (TNF-ALPHA) EXPRESSION
- (11) **1 119 922** (51) **H04B 1/707**
(54) • OFFLINE FUNKRUFÜBERWACHUNG
• OFFLINE PAGE MONITORING
• CONTRÔLE DE RECHERCHE DE PERSONNES HORS LIGNE
- (11) **1 123 376** (51) **C11D 3/50**
(54) • COMPOSITIONS DE LESSIVE ET DE NETTOYAGE
- (11) **1 128 561** (51) **H04B 1/20**
(54) • Verfahren zur Steuerung und Synchronisierung der Stromversorgung in einem System elektro-nischer Geräte
- (11) **1 130 397** (51) **G01N 33/543**
(54) • Gerät zur Bestimmung eines Analyten in einer Probe
- (11) **1 132 995** (51) **H01P 5/10**
(54) • Réseau d'équilibrage
- (11) **1 135 183** (51) **A61M 5/32**
(54) • HALTERUNGSKISSEN FÜR MEDIZINISCHE SCHLÄUCHE
- (11) **1 135 953** (51) **H04Q 7/38**
(54) • REPONSE A UN MESSAGE DE PAGING SUR UN CANAL DE SIGNALISATION RADIO EXISTANT
- (11) **1 141 948** (51) **G10L 21/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN RAUSCHUNTERDRÜCKUNG
- (11) **1 142 191** (51) **H04L 9/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRYPTOGRAPHISCHEN DATENVERARBEITUNG
- (11) **1 142 370** (51) **H04Q 7/22**
(54) • AUSWAHLSTEUERUNG EINES GATEWAY-UNTERSTÜTZUNGSKNOTENS
• COMMANDE DE LA SELECTION D'UN NOEUD DE SUPPORT PASSERELLE
- (11) **1 142 411** (51) **H04Q 7/38**
(54) • HANDOVER-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN ZELLULARES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• HANDOVER METHOD AND ARRANGEMENT IN A CELLULAR RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE HANDOVER DANS UN SYSTÈME CELLULAIRE DE RADIOCOMMUNICATIONS
- (11) **1 142 418** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERBESSERTES SOFT HANDOVER FÜR CDMA
• SOFT HANDOVER AMELIORE DANS UN SYSTEME AMCR
- (11) **1 142 555** (51) **A61K 7/13**
(54) • Composition pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant un polymère épaississant comportant au moins une chaîne grasse et un alcool gras ayant plus de vingt atomes de carbone
- (11) **1 142 885** (51) **C07D 277/38**
(54) • 2-(N-CYANIMINO)THIAZOLIDIN-4-ON DERIVATE
• 2-(N-CYANOIMINO)THIAZOLIDIN-4-ONE DERIVATIVES
• DERIVES DE 2-(N-CYANO-IMINO)THIAZOLIDIN-4-ONE
- (11) **1 145 494** (51) **H04L 12/10**
(54) • SYSTEME DE CABLAGE STRUCTURE FOURNISSANT D'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET DES COMMUNICATIONS DE DONNEES SIMULTANEMENT
- (11) **1 147 617** (51) **H04B 1/69**
(54) • MULTITAKT-ANGEPASSTER FILTER FÜR MEHRWEGE-SIGNALEMPFANG
- (11) **1 148 128** (51) **C12N 15/12**
(54) • Genort, beteiligt an der Regulation der Haarpigmentierung, Vestibularfunktion und Fruchtbarkeit
- (11) **1 152 635** (51) **H04Q 11/04**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Erkennung der Portidentität in heterogenen Systemen
• Appareil et procédé de découverte automatique d'identité de port dans des systèmes hétérogènes
- (11) **1 160 810** (51) **H01G 9/045**
(54) • Aluminium-Elektrolyt-Kondensator und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **1 164 943** (51) **A61B 17/06**
(54) • VERBESSERTER NADELHALTER UND SEIN ANWENDUNGSVERFAHREN
• IMPROVED NEEDLE PARK AND METHOD OF USE
• DISPOSITIF DE RANGEMENT D'AIGUILLES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (11) **1 166 409** (51) **H01S 5/0687**
(54) • CARACTERISATION D'UN LASER ACCORDE ET CALCUL DE SA LONGUEUR D'ONDE REELLE
- (11) **1 166 980** (51) **B26F 1/44**
(54) • Verfahren zum Schneiden eines Bogens zur Herstellung von Verpackungshüllen für pastöse Produkte
• A process for cutting flat sheets for making wrappers for a pasty product
• Procédé de découpe d'une feuille pour la production d'un emballage pour un produit pâteux
- (11) **1 169 069** (51) **A61L 27/38**
(54) • VERWENDUNG VON DREIDIMENSIONALEM STROMALEN GEWEBE ZUR BEHANDLUNG VON ISCHEMISCHEN GEWEBE
• USE OF THREE-DIMENSIONAL STROMAL TISSUE FOR THE TREATMENT OF ISCHEMIC TISSUE
• UTILISATION D'UN TISSU DE STROMA TRIDIMENSIONNEL POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS ISCHEMIQUES
- (11) **1 171 178** (51) **A61M 1/36**
(54) • EXTRAKORPORALER KREISLAUF
• EXTRACORPOREAL CIRCUIT
• CIRCUIT EXTRA-CORPOREL
- (11) **1 173 419** (51) **C07D 201/12**
(54) • PROCEDE DE DEPOLYMERISATION DU NYLON
- (11) **1 176 339** (51) **F16F 15/129**
(54) • Vorrichtung zur Dämpfung von Drehmoment-schwankungen mit einer Struktur zur Verringerung von Ausrichtungsfehlern des Drehmomentbegrenzers beim Zusammenbau
• Torque fluctuation absorbing apparatus having structure for reducing misalignment of torque limiter during assembling thereof
• Dispositif pour l'amortissement de variations de couple ayant une structure pour la correction du désalignement du limiteur de couple pendant le montage
- (11) **1 183 525** (51) **G01N 21/64**
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION DES VON EINER PROBE KOMMENDEN LICHTES
• METHOD FOR DETECTING THE LIGHT COMING FROM A SAMPLE
• PROCEDE POUR DETECTER LA LUMIERE PROVENANT D'UN ECHANTILLON
- (11) **1 188 478** (51) **B01J 20/30**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Adsorptionsmitteln für Gastrennungsverfahren
• Process for producing an adsorbent for gas separation processes
• Procédé pour produire un adsorbant de séparation de gaz
- (11) **1 188 671** (51) **B65B 11/04**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Vorstrecken einer Dehnfolie
- (11) **1 190 284** (51) **G05D 23/13**
(54) • THERMOSTATISCHE MISCHARMATUR
• THERMOSTATIC MIXING VALVE
• MITIGEUR THERMOSTATIQUE
- (11) **1 194 404** (51) **C07C 311/16**
(54) • ASPARTYL-PROTEASE INHIBITOREN
- (11) **1 195 911** (51) **H03M 13/15**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung und Dekodierung von (n,3) Codes und (n,4) Codes unter Verwendung von Simplex Codes

- (11) **1 203 320** (51) **G06F 17/30**
(54) • VORAUSSAGE DER REALISIERBARKEIT EINES VERBINDUNGSWEGES
- (11) **1 207 722** (51) **H05B 33/22**
(54) • Mehrschichtige EL-Phosphor-Dünnschicht Vorrichtung
• EL phosphor multilayer thin film device
• Dispositif avec film mince multicouche d'un phosphore électroluminescent
- (11) **1 214 290** (51) **C07C 253/10**
(54) • MULTIDENTAT-PHOSPHIT-LIGANDEN, SIE ENTHALTENDE KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN HYDROCYANIERUNGSREAKTIONEN
• MULTIDENTATE PHOSPHITE LIGANDS, CATALYTIC COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR USE IN HYDROCYANATION REACTIONS
• LIGANDS PHOSPHITES MULTIDENTES, COMPOSITIONS CATALYTIQUES CONTENANT LESDITS LIGANDS ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCÉDES DE HYDROCYANATION
- (11) **1 214 334** (51) **C12N 15/53**
(54) • MUTIERTE FETTSÄUREDESATURASE
• MUTANT FATTY ACID DESATURASE
• DESATURASE MUTANTE D'ACIDES GRAS
- (11) **1 215 397** (51) **F15B 11/16**
(54) • Directional valve block
- (11) **1 215 711** (51) **H01J 49/40**
(54) • Massenspektrometer und massenspektrometrisches Verfahren
• Mass spectrometer and method of mass spectrometry
• Spectromètre de masse et méthode associée
- (11) **1 216 482** (51) **H01J 9/24**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BARRIERE-ZWISCHENTRÄGERN AUF EINEM SUBSTRAT FÜR PLASMA-ANZEIGETAFELN
• BARRIER RIB FORMATION ON SUBSTRATE FOR PLASMA DISPLAY PANELS
• FORMATION DE NERVURE BARRIERE SUR UN SUBSTRAT POUR ÉCRAN À PLASMA
- (11) **1 220 002** (51) **G02B 15/177**
(54) • Zoom-Objektiv
• Zoom lens
• Objectif à focale variable
- (11) **1 221 380** (51) **B41J 19/18**
(54) • BESTIMMUNG DES EINSTELLWERTES FÜR EINE AUFZEICHNUNGSPPOSITIONSABWEICHUNG BEIM DRUCKEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER ARTEN VON INSPEKTIONSMUSTERN
- (11) **1 225 709** (51) **H04B 1/713**
(54) • Adaptation structurée de sauts de fréquence
- (11) **1 226 528** (51) **G06F 17/50**
(54) • PROCEDURE PERMETTANT DE GÉNÉRER DES INFORMATIONS RELATIVES À LA STRUCTURE MOLECULAIRE D'UNE BIOMOLECULE
- (11) **1 226 976** (51) **B41N 3/03**
(54) • Hydrophiles Polymer mit endständiger Silan-kupplungsgruppe und Flachdruckplattenträger
- (11) **1 227 805** (51) **A61K 31/00**
(54) • VERMITTLER VON "HEDGEHOG" ÜBERMITTELNDEN BAHNEN, DAZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN
- (11) **1 229 938** (51) **A61K 31/7088**
(54) • POTENZIERUNG DER WIRKSAMKEIT VON SN-38-PRODRUGEN
• POTENTIATION OF THE ACTIVITY OF SN-38 PRODRUGS
• POTENTIALISATION DE L'ACTIVITE DE PROMEDICAMENTS DE SN-38
- (11) **1 244 713** (51) **C08F 8/22**
(54) • METHODS FOR THE PRODUCTION OF HIGH PURITY FLUOROPOLYMERS
• METHODES POUR LA PRODUCTION DE FLUOROPOLYMERES DE HAUTE PURETE
- (11) **1 246 059** (51) **G06F 9/46**
(54) • Anforderungsbedingte dynamische Schnittstellengenerierung
- (11) **1 250 883** (51) **A61B 3/028**
(54) • Optometrievorrichtung mit Beugungsgitter
• Optometry apparatus comprising a diffraction grating plate
• Dispositif d'optometrie comportant un réseau diffractif
- (11) **1 253 957** (51) **A61M 5/142**
(54) • IMPLANTIERBARE WIEDERAUFFÜLLBARE INFUSIONSVORRICHTUNG
• IMPLANTABLE, REFILLABLE INFUSION DEVICE
• DISPOSITIF DE PERFUSION IMPLANTABLE ET REUTILISABLE
- (11) **1 254 159** (51) **C07K 5/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETYLAMIDINIOPHENYLALANYL-CYCLO-HEXYLGLYCYL-PYRIDYLALANINAMIDEN
- (11) **1 254 281** (51) **D05C 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON TUFINGSTOFF
• METHOD FOR PRODUCING PATTERNED TUFTED GOODS
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'ARTICLES TUFTES À DESSIN
- (11) **1 260 572** (51) **C11B 9/00**
(54) • Hochreine Cyclopentanonderivate, Herstellungsverfahren dafür und Parfümzusammensetzung
- (11) **1 261 365** (51) **A61K 38/17**
(54) • PRODUKT ZUR BIOLOGISCHEN BINDEGEWEBESVERANKERUNG AN KNOCHEN
• PRODUCT FOR BIOLOGICAL ANCHORING OF CONNECTIVE TISSUE TO BONE
• PRODUIT POUR ANCRER BIOLOGIQUEMENT DU TISSU CONJONCTIF À UN OS
- (11) **1 261 371** (51) **A61K 39/395**
(54) • AUF DEN MEMBRANSTÄNDIGEN ÖSTROGENREZEPTOR AUSGERICHTETE BEHANDLUNG VON KREBS
• MEMBRANE ESTROGEN RECEPTOR-DIRECTED TREATMENT OF CANCER
• TRAITEMENT DU CANCER DIRIGÉ SUR LE RECEPTEUR MEMBRANAIRE DES OESTROGENES
- (11) **1 261 622** (51) **C07K 1/36**
(54) • GEREINIGTES RECOMBINANTES HLH MIT SPEZIFISCHER BIOAKTIVITÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN REINIGUNG
• PURIFIED RECOMBINANT HLH HAVING A SPECIFIC BIOACTIVITY AND PROCESS FOR PURIFICATION THEREOF
• HLH PURIFIÉE RECOMBINANTE AYANT UNE BIOACTIVITE SPECIFIQUE ET PROCÉDE POUR SA PURIFICATION
- (11) **1 263 532** (51) **B01L 3/00**
(54) • LABORMIKROVORRICHTUNG
• MICROLABORATORY DEVICE
• DISPOSITIF DE MICROLABORATOIRE
- (11) **1 264 613** (51) **A61M 25/10**
(54) • Vorrichtung zum Schrumpfen von Ausdehnungen im Körper
• Catheter for shrinkage of dilations in the body
• Cathéter pour rétrécissement des dilations d'un organe
- (11) **1 268 598** (51) **C08G 18/48**
(54) • POLYURETHAN-WEICHSCHAUM MIT NIEDRIGER EMISSION, HERGESTELLT MIT AUTOKATALYTISCH WIRKENDEN POLYOLLEN
• LOW EMISSION POLYURETHANE FLEXIBLE FOAM MADE WITH AUTOCATALYTIC POLYOLS
• MOUSSE DE POLYURETHANES FLEXIBLES À FAIBLE TAUX D'ÉMISSION FABRIQUÉS AVEC DES POLYOLS AUTOCATALYTIQUES
- (11) **1 271 976** (51) **H04Q 7/32**
(54) • Zelluläres Mobilfunkendgerät für minimalen Leistungsverbrauch
• Cellular phone for minimal power consumption
• Téléphone cellulaire pour consommation minimale d'énergie
- (11) **1 273 843** (51) **F16L 33/207**
(54) • Raccord récupérable adaptable aux extrémités d'un tuyau souple armé
- (11) **1 277 683** (51) **B65H 19/10**
(54) • Process and device for picking up materials
- (11) **1 278 563** (51) **A61M 1/36**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON NIERENVERSAGEN
• APPARATUS FOR TREATING RENAL FAILURE
• APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE DÉFAILLANCE RENALES
- (11) **1 279 846** (51) **F16C 33/20**
(54) • Palier autolubrifiant pour applications sur la partie inférieure de caisse automobile
- (11) **1 281 602** (51) **B62D 33/02**
(54) • Tragrahmen für ein Kraftfahrzeug
• Frame for a motor vehicle
• Châssis pour véhicule automobile
- (11) **1 285 094** (51) **C14B 15/06**
(54) • PROCÉDE ET MOYENS DE SECHAGE ET DE FIXATION D'UNE PEAU TENDUE SUR UNE PLANCHE DE DEPOUILLE
- (11) **1 285 128** (51) **D21G 3/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER BEWEGTEN OBERFLÄCHE
• APPARATUS FOR TREATING A MOVING SURFACE
• APPAREIL DESTINÉ AU TRAITEMENT D'UNE SURFACE EN DÉPLACEMENT

- (11) **1 292 629** (51) **A61B 19/04**
(54) • HANDSCHUH ENTHALTEND POLYHYDROXYALKANOATE
• GLOVE COMPRISING A POLYHYDROXYALKANOATE
• GANT COMPRENANT POLYHYDROXYALKANOATE
- (11) **1 294 569** (51) **B41M 5/00**
(54) • VERBESSERTES PORÖSES TINTENSTRAHLEMPFANGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES BILDS AUF DIESES
• AMÉLIORÉ SUPPORT POREUX RECEPTEUR DE JETS D'ENCRE ET METHODE D'IMPRIMER UNE IMAGE DESSUS
- (11) **1 294 616** (51) **B65D 33/00**
(54) • VON OBEN BEFÜLLTE, ORIGINALITÄTSGESICHETERTE VERPACKUNG
- (11) **1 294 874** (51) **C12N 15/12**
(54) • CD154 VARIANTEN UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **1 297 396** (51) **G05D 7/06**
(54) • DURCHFLUSSREGELUNG FÜR EIN PROZESSGAS IN DER HALBLEITERFERTIGUNG
- (11) **1 300 075** (51) **A01K 5/02**
(54) • Vorrichtung zum automatischen Zuführen von Futter für Tiere
• A device for automatically supplying feed to animals
• Dispositif de distribution automatique d'alimentation pour animaux
- (11) **1 301 441** (51) **C02F 3/10**
(54) • VERFAHREN MIT EINEM ORIENTIERTEN AUFBAU ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER
• PROCESS USING AN ORIENTED STRUCTURE FOR TREATING WASTE WATER
• PROCEDE UTILISANT UNE STRUCTURE ORIENTEE POUR TRAITER DES EAUX USEES
- (11) **1 303 059** (51) **H04B 7/06**
(54) • Procédé et dispositif de transmission en diversité dans un système de communication sans fils par l'utilisation de séquences de sauts d'antenne et/ou sauts de polarisation
- (11) **1 303 226** (51) **A61B 18/02**
(54) • GERÄT ZUR KRYOBEHANDLUNG
• CRYOTREATMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT CRYOGENIQUE
- (11) **1 303 255** (51) **A61K 8/66**
(54) • VERWENDUNG EINES MITTELS WELCHES DAS HAARWACHSTUM INHIBIERT
• USE OF COMPOSITION WHICH INHIBITS HAIR GROWTH
• L'UTILISATION D'UNE COMPOSITION INHIBANT LA CROISSANCE PILEUSE
- (11) **1 305 406** (51) **C12N 9/64**
(54) • MODULATION VON GAMMA-SECRETASE AKTIVITÄT
- (11) **1 306 473** (51) **D03C 3/20**
(54) • Méthode de commande dépendante d'angles de rotation d'un organe fonctionnel dans une mécanique jacquard d'un métier à tisser
- (11) **1 308 126** (51) **A61B 5/05**
(54) • Vorrichtung zum Detektieren von magnetischer Flüssigkeit
• Apparatus for detecting magnetic fluid
• Dispositif pour détecter un fluide magnétique
- (11) **1 310 134** (51) **H04Q 11/00**
(54) • SYSTEME DE TRANSPORT OPTIQUE
- (11) **1 311 030** (51) **H01R 12/32**
(54) • Steckverbinder hoher Kontaktdichte
• High density connector
• Connecteur à haute densité
- (11) **1 311 031** (51) **H01R 12/32**
(54) • Steckverbinder hoher Kontaktdichte
• High density connector
• Connecteur à haute densité
- (11) **1 311 693** (51) **C12N 15/82**
(54) • STRESS-GEKOPPELTER TRANSKRIPTIONSFAKTOR UND DESSEN VERWENDUNG IN PFLANZEN
• TRANSCRIPTION FACTOR STRESS-RELATED PROTEIN AND METHODS OF USE IN PLANTS
• PROTEINE DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION LIEES AUX CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES ET PROCEDES D'UTILISATION CHEZ LES VEGETAUX
- (11) **1 321 688** (51) **F16C 33/66**
(54) • Appareil à double rangées de rouleaux coniques
- (11) **1 323 890** (51) **F01D 11/00**
(54) • Turbine with a supplemental seal for the chordal hinge seal
- (11) **1 324 619** (51) **H04N 7/62**
(54) • Récupération d'horloge entièrement numérique utilisant un diviseur fractionnaire
- (11) **1 326 556** (51) **A61F 2/06**
(54) • VERZWEIGTES STENTTRANSPLANTAT MIT EINER TEXTILMANSCHETTE MIT VERSTÄRKUNGSELEMENTEN
• BIFURCATED STENT-GRAFT HAVING A FABRIC SLEEVE WITH REINFORCED ELEMENTS
• STENT-GREFFE AVEC MANCHON TEXTILE À ÉLÉMENTS DE RENFORCEMENT
- (11) **1 326 809** (51) **C03C 17/22**
(54) • OPTISCHES SUBSTRAT SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER SUBSTRATE
• OPTICAL SUBSTRATE AND A METHOD FOR PRODUCING OPTICAL SUBSTRATES
• SUBSTRAT OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRATS OPTIQUES
- (11) **1 327 634** (51) **C07C 209/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Aminoalkylsilanen und Alkylaminen
• Process for the preparation of aminoalkylsilanes and alkylamines
• Procédé pour la préparation d'aminoalkylsilanes et d'alkylamines
- (11) **1 335 351** (51) **G10L 11/04**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Grundfrequenz-Extraktion mittels Interpolation für die Sprachkodierung
• Method and system for pitch extraction using interpolation techniques for speech coding
• Méthode et dispositif d'extraction de la fréquence fondamentale utilisant des techniques d'interpolation pour le codage de la parole
- (11) **1 340 573** (51) **B23B 51/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bohrers oder Fräasers
• Procédé de fabrication pour un foret ou une fraise
- (11) **1 349 855** (51) **C07D 417/12**
(54) • 5-(4'-2'-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY)BENZYLTHIAZOLIDIN-2,4-DION MESYLSALZ
- (11) **1 359 906** (51) **A61K 31/19**
(54) • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES ACIDES CARBOXYLIQUES FLUORINES OU PERFLUORINES
- (11) **1 360 782** (51) **H01S 5/068**
(54) • INTEGRIERTE SPEICHERSTEUERSCHALTUNG FÜR SENDER/EMPFÄNGER FÜR FASER
• CIRCUIT DE COMMANDE DE MÉMOIRE INTÉGRÉ DESTINÉ À UN ÉMETTEUR-RECEPTEUR POUR FIBRE OPTIQUE
- (11) **1 360 988** (51) **B01J 20/22**
(54) • VERFAHREN ZUM DEHDRATISIEREN EINES WASSERHALTIGEN MATERIALS MIT EINEM CYCLOTETRASACCHARID
• METHOD FOR DEHYDRATING MOIST ARTICLE USING A CYCLOTETRASACCHARIDE
• PROCEDE DE DESHYDRATATION D'UN ARTICLE HUMIDE A L'AIDE D'UN CYCLOTETRASACCHARIDE
- (11) **1 361 760** (51) **H04N 13/00**
(54) • Dreidimensionale Bildanzeigevorrichtung
• Three-dimensional display apparatus
• Dispositif d'affichage d'images tridimensionnelles
- (11) **1 362 955** (51) **E02D 31/02**
(54) • Verfahren zur nachträglichen Isolierung von Gebäudeteilen und/oder Einrichtungen
• Process for post-isolating portions of buildings and/or of equipments
• Procédé de reprise d'isolement de parties de constructions et/ou d'équipements
- (11) **1 363 543** (51) **A61B 17/68**
(54) • IMPLANTATE UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON GEWEBETEILEN
• IMPLANTS AND DEVICE FOR JOINING TISSUE PARTS
• IMPLANTS ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER DES PARTIES DE TISSU
- (11) **1 369 204** (51) **B24D 13/12**
(54) • Polierkissen und Verfahren zur Herstellung eines Polierkissens
• Polishing pad and process for manufacturing a polishing pad
• Tampon de polissage et procédé de fabrication d'un tampon de polissage
- (11) **1 372 642** (51) **A61K 31/4162**
(54) • VERWENDUNG VON PYRAZOLOPYRIDINEN ZUR HERSTELLUNG VON THERAPEUTIKA
• USE OF PYRAZOLOPYRIDINES FOR THE PREPARATION OF THERAPEUTIC COMPOUNDS
• UTILISATION DE PYRAZOLOPYRIDINES POUR LA PREPARATION DE COMPOSES THERAPEUTIQUES
- (11) **1 376 885** (51) **H04B 1/707**
(54) • Détection itérative d'utilisateurs multiples utilisant une expansion polynomiale dans des systèmes à AMRC
- (11) **1 378 232** (51) **A61K 8/92**
(54) • Mittel zur äußerlichen Anwendung beim Menschen
• Composition for external use
• Composition pour application externe

- (11) **1 379 029** (51) **H04L 12/28**
(54) • Méthode pour garantir l'anonymat des utilisateurs et réseau local sans fil correspondant
- (11) **1 379 375** (51) **B29C 65/00**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON VORGEFERTIGTEN, WÄRMEISOLIERTEN ROHREN, DIE VERBINDUNG AN SICH UND EIN ROHRTEIL, DAS DIE BESAGTE VERBINDUNG ENTHÄLT
• METHOD OF JOINING PREFABRICATED THERMAL INSULATED CONDUITS, THE JUNCTION ITSELF AND A LENGTH OF CONDUIT COMPRISING SAID JUNCTION
• PROCÉDÉ DE JONCTIONNEMENT DES TUYAUX THERMIQUEMENT ISOLÉS PAR PREFABRICATION, LA JONCTION LA-MÊME ET UN TUYAUX COMPRENANT LADITE JONCTION
- (11) **1 385 755** (51) **B65D 77/20**
(54) • PLASTIC PACKAGING WITH AT LEAST ONE SEALED KNOB
- (11) **1 387 594** (51) **H04Q 7/36**
(54) • Verfahren zur Zuweisung von Sekundärsynchronisationscodes an eine Basisstation eines Mobilkommunikationssystems
- (11) **1 389 688** (51) **F16B 5/02**
(54) • Befestigungswinkel für einen stangenförmigen Halter
- (11) **1 395 136** (51) **A44B 18/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HAFTVERSCHLÜSSEN
• METHOD OF FORMING FASTENERS
• PROCEDE POUR FABRIQUER DES FIXATIONS
- (11) **1 396 752** (51) **G02F 1/1335**
(54) • Reflektor für eine reflektierende Flüssigkristallanzeige
• Reflector for a reflective liquid crystal display device
• Réflecteur pour un affichage à cristaux liquides du type réfléchissant
- (11) **1 397 148** (51) **A61K 33/24**
(54) • CHROMIUM/BIOTIN BEHANDLUNG VON DYSLIPIDEMIA
• CHROMIUM/BIOTIN TREATMENT OF DYSLIPIDEMIA
• UTILISATION DE CHROME/BIOTINE POUR LE TRAITEMENT DE LA HYPERGLYCEMIE
- (11) **1 397 552** (51) **D21F 7/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE EINES STREIFENS IN EINER ANLAGE ZUM TROCKNEN EINER MATERIALBAHN
- (11) **1 399 059** (51) **A61B 5/00**
(54) • GERÄT ZUR UNTERSUCHUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN MIT LÖSBAR BEFESTIGTEM, TRAGBAREM TESTGERÄT
- (11) **1 399 204** (51) **A61M 1/36**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER ABTRENNUNG DER VENÖSEN NADEL VON EINEM PATIENTEN WÄHREND DER DIALYSE
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE DETACHMENT OF THE VENOUS NEEDLE FROM A PATIENT DURING DIALYSIS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER LE DÉTACHEMENT DE L'AIGUILLE VEINEUSE D'UN PATIENT PENDANT UNE DIALYSE
- (11) **1 400 710** (51) **F16B 43/00**
(54) • Ring aus mindestens zwei Teilringen und Verfahren zur Verbindung der Teilringe zum geschlossenen Ringteil
- (11) **1 401 416** (51) **A61P 1/00**
(54) • DIE VERWENDUNG VON C-KIT HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN
• USE OF C-KIT INHIBITORS FOR TREATING INFLAMMATORY BOWEL DISEASES (IBD)
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE C-KIT POUR TRAITER LES MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES (MII)
- (11) **1 401 927** (51) **C08J 5/12**
(54) • VERBINDUNG EINES FLUORPOLYMERS
• FLUOROPOLYMER BONDING
- (11) **1 406 954** (51) **C08J 5/18**
(54) • PVC-LEBENSMITTELVERPACKUNG ENTHALTEND DIOCTYLTEREPHTHALAT-WEICHMACHER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND VERFAHREN ZUR UMHÜLLUNG VON NAHRUNGSMITTELN DAMIT
• PVC FOOD WRAP CONTAINING DIOCTYL TEREPHTHALATE PLASTICIZER, METHOD OF FORMING SAME AND METHOD OF WRAPPING FOOD THEREWITH
• EMBALLAGE ALIMENTAIRE EN PVC CONTENANT UN PLASTIFIANT DE TEREPHTHALATE DE DIOCTYLE, PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE PERMETTANT D'EMBALLER UN ALIMENT A L'AIDE DUDIT EMBALLAGE
- (11) **1 415 138** (51) **G01N 21/35**
(54) • DISPOSITIF DE MESURE DESTINE A LA DETERMINATION DE LA CONCENTRATION DE GAZ PAR ABSORPTION INFRAROUGE
- (11) **1 420 842** (51) **A61M 16/00**
(54) • DEVICE FOR QUANTITATIVE ANALYSIS OF RESPIRATORY GASES
- (11) **1 421 078** (51) **C07D 403/12**
(54) • INDOL DERIVATE ALS BETA-3-ADRENERGIC AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON TYP 2 DIABETES
• INDOLE DERIVATIVES AS BETA-3 ADRENERGIC AGONISTS FOR THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES
• DERIVES D'INDOLE EN TANTQU'AGONISTES DU RECEPTEUR BETA-3 ADRENERGIQUE POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE TYPE 2
- (11) **1 421 923** (51) **A61F 5/00**
(54) • Vorrichtung zur Verhinderung des Analprolaps
- (11) **1 426 925** (51) **G10L 19/10**
(54) • Audio Dekodiervorrichtung und -vorrichtung
• Method and apparatus for speech decoding
• Procédé pour le décodage sonore et dispositif de décodage correspondant
- (11) **1 428 895** (51) **C21D 8/02**
(54) • Zusammensetzung eines Verpackungsbandes aus Stahl und Herstellungsverfahren
• Steel strap composition and manufacturing process
• Composition d'une bande de cerclage et procédé de fabrication
- (11) **1 429 882** (51) **B23C 5/22**
(54) • SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR
- (11) **1 430 304** (51) **G01N 33/564**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON CHRONISCH ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN
• METHOD FOR DIAGNOSING CHRONIC INFLAMMATORY BOWEL DISEASES
• PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES INTESTINALES
- (11) **1 433 281** (51) **H04L 1/18**
(54) • FLEXIBLE AUTOMATISCHE ÜBERTRAGUNGSWIEDERHOLUNG FÜR PAKETDATENÜBERTRAGUNG
• FLEXIBLE AUTOMATIC RETRANSMISSION REQUEST FOR PACKET DATA TRANSMISSION
• DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE FLEXIBLE POUR LA TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES
- (11) **1 440 372** (51) **G06F 11/10**
(54) • FEHLERKORREKTION VON MULTIBITBAUEINHEITEN MIT UNBESCHRÄNKTER ERKENNUNG VON DOPPELFEHLERN
- (11) **1 440 634** (51) **A47F 7/00**
(54) • Ausstellisch
- (11) **1 440 663** (51) **A61B 17/22**
(54) • Thrombusabsaugkatheter
- (11) **1 441 199** (51) **G01C 21/34**
(54) • Fahrzeugnavigationsgerät und Verfahren
• Vehicle navigation apparatus and method
• Appareil de navigation pour véhicule et procédé
- (11) **1 441 799** (51) **A61F 11/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON MIKRODOSEN EINES MEDIKAMENTS IN DAS OHR
• DEVICE FOR DELIVERING MICRODOSES OF AGENT TO THE EAR
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MICRODOSES D'AGENTS DANS L'OREILLE
- (11) **1 445 584** (51) **G01D 5/347**
(54) • Massstab-Vorrichtung
- (11) **1 445 643** (51) **G02F 1/133**
(54) • ANORDNUNG ZUR REGELUNG DER RÜCKBELEUCHTUNG IN EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• BACK-LIGHT ILLUMINATION CONTROL ARRANGEMENT FOR A LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UN RÉTRO-ÉCLAIRAGE POUR UN AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **1 447 006** (51) **A21C 11/16**
(54) • Dispositif de dosage pour produits alimentaires
- (11) **1 447 800** (51) **G11B 7/26**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSSUBSTRAT
• METHOD OF MANUFACTURING AN OPTICAL RECORDING SUBSTRATE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE

- (11) **1 449 028** (51) **G03B 15/10**
(54) • HINTERGRUNDSSCHIRM FÜR SPEZIALEFFEKTFOTOGRAFIE
• BACKGROUND SCREEN FOR SPECIAL EFFECT SHOTS
• ÉCRAN DE FOND POUR PRISES DE VUES AVEC EFFETS SPECIAUX

- (11) **1 456 813** (51) **G06K 19/067**
(54) • IDENTIFIKATIONS-ETIKETT MIT AKUSTISCHEN OBERFLÄCHENWELLEN MIT ERWEITERTEM DATENUMFANG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SURFACE ACOUSTIC WAVE IDENTIFICATION TAG HAVING ENHANCED DATA CONTENT AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF
• ETIQUETTE D'IDENTIFICATION A ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE COMPRENANT UN CONTENU D'INFORMATIONS ETENDU ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (11) **1 461 700** (51) **G06F 11/20**
(54) • DISPOSITIF DE GESTION DE DONNEES RÉPLIQUÉES
- (11) **1 462 782** (51) **G01J 5/10**
(54) • Détecteur infrarouge thermique avec facteur de remplissage élevé, son procédé de fabrication, et matrice de détecteurs infrarouges thermiques
- (11) **1 470 856** (51) **B01F 13/08**
(54) • Agitateur pour mélanger, homogénéiser et disperser
- (11) **1 471 233** (51) **F02D 15/04**
(54) • Dispositif et procédé pour la variation du rapport de compression dans un moteur à combustion interne
- (11) **1 471 247** (51) **F02M 59/46**
(54) • Pompe d'alimentation en combustible à haute pression pour moteur à combustion interne
- (11) **1 471 671** (51) **H01S 5/068**
(54) • Integrierte Speichersteuerschaltung für Sender/Empfänger für Faser
• Circuit de commande de mémoire intégré destiné à un émetteur/récepteur pour fibre optique
- (11) **1 472 175** (51) **B66D 1/58**
(54) • HUBWERK MIT EINRICHTUNG ZUR LASTERFASSUNG
• HOISTING GEAR WITH DEVICE FOR DETERMINING THE LOAD
• TREUIL DE LEVAGE AVEC DISPOSITIF POUR DETERMINER LA CHARGE
- (11) **1 472 421** (51) **E04B 1/80**
(54) • EINE ISOLIERPLATTEN UMFASSENDE TRANSPORTEINHEIT
• A TRANSPORT UNIT COMPRISING INSULATING PANELS
• UNITE DE TRANSPORT COMPRENANT DES PANNEAUX D'ISOLATION
- (11) **1 473 193** (51) **B60R 1/12**
(54) • Kamera
• Camera
• Caméra
- (11) **1 475 077** (51) **A61Q 15/00**
(54) • Compositions anti-transpirantes liquides à deux phases
- (11) **1 476 196** (51) **A61K 47/26**
(54) • SOLUTION SOLIDE ORALE D'UNE SUBSTANCE ACTIVE FAIBLEMENT HYDROSOLUBLE
- (11) **1 476 528** (51) **C11C 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERZEN, BESTEHEND AUS PFLANZLICHEN ODER TIERISCHEN OELEN ODER FETTEN
- (11) **1 476 588** (51) **C23G 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER MATERIALOBERFLÄCHE BESCHICHTET MIT EINER ORGANISCHEN SUBSTANZ, GENERATOR UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• PROCEDE DE NETTOYAGE DE LA SURFACE D'UN MATERIAU ENDUIT D'UNE SUBSTANCE ORGANIQUE, GENERATEUR ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE
- (11) **1 478 306** (51) **A61F 2/06**
(54) • STENT MIT EINEM ERWEITERTEM ENDE
• FLARED STENT
• STENT EVASE
- (11) **1 480 782** (51) **B21J 15/02**
(54) • VERFAHREN ZUM SETZEN VON SELBSTSTANZENDEN NIETEN
• PROCESS FOR SETTING SELF-PIERCING RIVETS
• PROCEDE DE POSE DE RIVETS AUTO-PERFORANTS
- (11) **1 482 617** (51) **H02J 3/38**
(54) • STROMGENERATOR UND ENTSPRECHENDES SYSTEM
- (11) **1 483 790** (51) **H01L 27/06**
(54) • RESEAU DE CAPTEURS DE PIXELS ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 486 686** (51) **F16B 37/04**
(54) • T-Nutenstein Magazinspeiser mit einem Vorsprung
• Ecou de rainure A T pour chargeuse de magasin ayant une saillie
- (11) **1 489 025** (51) **B65G 47/91**
(54) • Vorrichtung zum Greifen von Packstücken
• Apparatus for gripping packages
• Appareil de prehension des colis
- (11) **1 493 945** (51) **F16H 25/18**
(54) • Vorrichtung zum Umwandeln einer Winkelbewegung in einer linearen Bewegung
- (11) **1 494 528** (51) **A01N 25/02**
(54) • BENUTZUNG VON PFLANZLICHEM ÖL ALS ADJUVANTIEN FÜR FUNGIZIDE, BAKTERIZIDE, INSEKTIZIDE ODER HERBIZIDE SUBSTANZEN
• USE OF VEGETABLE OIL AS AN ADJUVANT FOR SUBSTANCES HAVING A FUNGICIDE, BACTERICIDE, INSECTICIDE AND HERBICIDE ACTIVITY
• UTILISATION D'HUILES VEGETALES EN TANT QU'ADJUVANTS DE SUBSTANCES AYANT UNE ACTIVITE FUNGICIDE, BACTERICIDE, INSECTICIDE ET HERBICIDE
- (11) **1 494 920** (51) **B65B 3/32**
(54) • DOSIERVORRICHTUNG FÜR FLIESSFÄHIGE PRODUKTE
- (11) **1 497 071** (51) **B23K 26/14**
(54) • LASER MATERIAL MACHINING PROCESS AND DEVICE USING HYBRID PROCESSES
- (11) **1 497 181** (51) **B65B 31/00**
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DE RINÇAGE AU GAZ PROTECTEUR DE CONTENANTS
- (11) **1 498 244** (51) **B29B 9/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Harzverkapselungsscheibchens für Halbleiter
• Method for producing a semiconductor-molding tablet
• Procédé pour produire une tablette de résine de scellement pour semi-conducteurs
- (11) **1 502 762** (51) **B41M 5/24**
(54) • Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Lasermarkierung eines Datenträgers
• Device, method and computer program for laser-marking a data carrier
• Dispositif, procédé et programme informatique pour le marquage au laser d'un support de données
- (11) **1 503 357** (51) **G08G 1/0969**
(54) • Dispositif, système et procédé pour signaler des conditions de trafic
- (11) **1 503 506** (51) **H04B 1/16**
(54) • Procédé et appareil pour la surveillance de la durée d'une période de sommeil d'une station mobile
- (11) **1 504 760** (51) **A61K 31/63**
(54) • Composition pharmaceutique pour la prévention et la thérapie de maladies cellulaires en rapport avec le fond de l'oeil.
- (11) **1 504 797** (51) **A63C 7/10**
(54) • security device for a snowboard
• dispositif de sécurité pour un snowboard
- (11) **1 507 489** (51) **A61B 19/02**
(54) • BEHÄLTERSYSTEM MIT NIEDRIGEM PROFIL FÜR SCHARFE GEGENSTÄNDE
• LOW PROFILE SHARPS CONTAINER SYSTEM
• SYSTÈME DE CONTENANT POUR OBJECTS ACÉRÉS, DE FORME RAMASSÉE
- (11) **1 507 994** (51) **F16H 63/42**
(54) • OPTISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG EINER WÄHLHEBELANORDNUNG
- (11) **1 512 340** (51) **A44C 27/00**
(54) • Abzeichenherstellungsvorrichtung
• Badge manufacturing device
• Dispositif de production de badges
- (11) **1 512 419** (51) **A61M 1/36**
(54) • Appareil amélioré pour la séparation continue de liquides biologiques en ses composants
- (11) **1 513 916** (51) **C11D 3/37**
(54) • VERWENDUNG VON ALKYLENOXIDEINHEITEN ENTHALTENDEN COPOLYMEREN ALS ZUSATZ IN GESCHIRRSPÜLMITTELN
• USE OF COPOLYMERS CONTAINING ALKYLENE OXIDE UNITS, AS AN ADDITIVE IN DISHWASHING COMPOSITIONS
• UTILISATION DE COPOLYMERES CONTENANT DES UNITES D'OXYDE D'ALKYLENE COMME ADJUVANTS DANS DES COMPOSITIONS POUR LAVE-VAISSELLE
- (11) **1 519 031** (51) **F02M 37/00**
(54) • Dispositif pour réguler l'écoulement d'une pompe à haute pression dans un système d'injection de carburant à rampe d'alimentation commune d'un moteur à combustion interne
- (11) **1 519 388** (51) **G12B 21/06**
(54) • Procédé de fabrication d'une sonde à champ proche
- (11) **1 531 446** (51) **G08G 5/00**
(54) • Methode zur Erzeugung eines verteilten integrierten Einzelbildes, Plattform und Netzwerk dazu
• Méthode, plate-forme et réseau d'image intégrée unique
- (11) **1 534 592** (51) **B65B 7/28**
(54) • VERFAHREN ZUM APPLIZIEREN EINES WIEDERVERSCHLIESSBAREN AUSGIESSES

- LEMENTS AN EINEN BEHÄLTER UND BEHÄLTER DAFÜR
- (11) **1 534 621** (51) **B67C 3/20**
(54) • MASCHINE ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN
- (11) **1 536 119** (51) **F02D 41/02**
(54) • Appareil de commande pour un moteur à injection directe et allumage commandé
- (11) **1 537 034** (51) **B65G 1/00**
(54) • PALETTENLOSE LADEKONSTRUKTION FÜR LAGERSYSTEM
- (11) **1 540 249** (51) **F23D 14/62**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BLASEN VON SCHÜTTDÄMMUNG
- (11) **1 545 980** (51) **B65B 43/12**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN VON BEUTELZÜGEN
- (11) **1 547 004** (51) **G06K 19/07**
(54) • ANTENNEN-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FUER EINE CHIPKARTE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
- (11) **1 550 777** (51) **E04D 13/03**
(54) • Fenster
• Window
• Fenêtre
- (11) **1 552 471** (51) **G06K 19/077**
(54) • TRANSPONDER UND WERKZEUG ZUM LESEN UND/ODER SCHREIBEN VON DATEN IN DEN TRANSPONDER
- (11) **1 553 672** (51) **H01T 21/02**
(54) • METHOD FOR DETECTING PROJECTING ADHEREND AND METHOD FOR PRODUCING SPARK PLUG USING THAT METHOD
- (11) **1 555 916** (51) **A47G 25/32**
(54) • KLEIDERBÜGEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND AUFHÄNGEHAKEN FÜR EINEN KLEIDERBÜGEL
- (11) **1 560 031** (51) **G01R 31/3185**
(54) • Absicherung des Testmodus einer integrierten Schaltung
- (11) **1 560 032** (51) **G01R 31/3185**
(54) • Verfahren zur Absicherung des Testmodus einer integrierten Schaltung mittels Eindringungserkennung
- (11) **1 560 362** (51) **H04L 9/32**
(54) • Auf der Nutzung eines Referenzdatenvektors basierendes Verschlüsselungsverfahren und -system
• Encryption method and encryption system based on the use of a reference data vector
• Procédé et système de cryptage basé sur l'utilisation d'un vecteur de données de référence
- (11) **1 561 955** (51) **F16B 7/04**
(54) • Dispositif d'attache
- (11) **1 562 865** (51) **C02F 1/32**
(54) • SYSTEM ZUR ZUFUHR VON FLÜSSIGKEIT
- (11) **1 564 656** (51) **G06F 17/30**
(54) • Gerät und Methode zur Unterstützung der Initiierung der Synchronisierung von durch eine Funkschnittstelle verbundenen Datenbankenkopien.
- (11) **1 569 625** (51) **A61K 9/70**
(54) • FESTE MUCOADHESIVE ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 571 287** (51) **E06B 9/17**
(54) • Volet roulant destiné à protéger un ouvrant, tel que notamment une fenêtre, une porte ou analogue
- (11) **1 572 304** (51) **A63F 5/00**
(54) • APPAREIL DE JEU DE ROULETTE
- (11) **1 572 594** (51) **C03B 23/02**
(54) • VERFAHREN ZUM NACHBEHANDELN EINER OPTISCHEN LINSE
• METHOD FOR AFTERTREATING AN OPTICAL LENS
• PROCEDE DE POST-TRAITEMENT D'UNE LENTILLE OPTIQUE
- (11) **1 573 080** (51) **C22F 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONSTRUKTIONSELEMENTEN DURCH MASCHINELLE BEARBEITUNG DICKER PLATTEN
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS DE STRUCTURE PAR USINAGE DE TOLES EPAISSES
- (11) **1 575 438** (51) **A61B 19/00**
(54) • RESUSCITATION KIT SYSTEM AND METHOD AND PRE-USE PROTOCOLS FOR A SEDATION AND ANALGESIA SYSTEM
- (11) **1 577 680** (51) **G01S 13/02**
(54) • Radar device
- (11) **1 581 731** (51) **F01N 11/00**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS ZUR REGENERATION VON ABGASREINIGUNGSMITTELN SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR REGENERATING EXHAUST GAS PURIFYING MEANS AND CORRESPONDING DEVICE
- (11) **1 587 334** (51) **H04Q 7/32**
(54) • Dispositif d'alerte portatif pour un dispositif sans fil
- (11) **1 589 261** (51) **F16H 49/00**
(54) • Spannungswellengetriebe mit einem Wälzgerlaufring durch Diffusionsschweißen verbundenen Innenzahnrad
- (11) **1 590 933** (51) **H04L 25/02**
(54) • AGENCEMENT DES CONDUCTEURS DANS UNE LIGNE DE TRANSMISSION
- (11) **1 597 208** (51) **C03B 23/025**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN UND VORSPANNEN ODER HÄRTEN EINER GLASSCHEIBE
• METHOD AND APPARATUS FOR BENDING AND TEMPERING OR HEAT-STRENGTHENING A GLASS PANEL
• PROCEDE ET APPAREIL POUR PLIER ET TREMPER OU TREMPER THERMIQUEMENT UN PANNEAU DE VERRE
- (11) **1 597 738** (51) **H01C 7/04**
(54) • KERAMISCHES GEMISCH MIT NEGATIVEM TEMPERATURKOEFFIZIENTEN, THERMISTOR ENTHALTEND DASSELBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• A CERAMIC MIXTURE HAVING NEGATIVE TEMPERATURE CO-EFFICIENT, A THERMISTOR CONTAINING THE CERAMIC MIXTURE AND A PROCESS FOR PREPARING THEREOF
- (11) **1 598 575** (51) **F16F 15/134**
(54) • Amortisseur de vibrations en torsion
- (11) **1 601 212** (51) **H04Q 7/22**
(54) • Apparatus and method for modifying the sender identifier in an SMS message
- (11) **1 607 184** (51) **B25C 1/00**
(54) • Setzgerät mit automatischer Zufuhr von mit Draht verbundenem Nagelband
- (11) **1 615 638** (51) **A61K 31/4245**
(54) • UTILISATION DE DERIVES 7-NITRO-2,1,3 BENZOXADIAZOLE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 615 790** (51) **B60H 1/00**
(54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG FÜR GROSSVOLUMIGE FAHRZEUGINNENRÄUME
• HEAT EXCHANGING DEVICE FOR LARGE-VOLUME VEHICLE PASSENGER COMPARTMENTS
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR POUR HABITACLES DE GROS VOLUME
- (11) **1 619 475** (51) **G01C 22/00**
(54) • Dispositif et procédé pour mesurer la quantité d'exercice utilisant un capteur d'accélération
- (11) **1 619 591** (51) **G06F 13/38**
(54) • DIRECT RECORDING DEVICE AND DIRECT RECORDING METHOD
• APPAREIL D'ENREGISTREMENT DIRECT ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DIRECT
- (11) **1 621 223** (51) **A61M 16/00**
(54) • Ventilateur hybride commande par microprocesseur
• Per Mikroprozessor hybridgesteuerte Beatmungseinheit
- (11) **1 624 033** (51) **C09D 11/00**
(54) • RECORDING LIQUIDS CONTAINING POLYURETHANES WITH HYPERBRANCHED STRUCTURES
• LIQUIDES D'IMPRESSION CONTENANT DES POLYURETHANES A STRUCTURES HYPERRAMIFIEES
- (11) **1 624 379** (51) **G06F 13/14**
(54) • Übertragungssystem mit dynamischen Prioritätsschema
• Transaction system with dynamic priority scheme.
• Système de transaction avec schéma de priorité dynamique
- (11) **1 626 056** (51) **C07K 14/47**
(54) • Verfahren und Zusammensetzungen zur Modulierung des Hepatozytenwachstums, der Differenzierung von Plasmazellen oder der Aktivität von T-Zellen durch Modulierung der Aktivität von XBP-1
• Procédés et compositions destinés à la modulation de la croissance hépatocyte, à la différenciation du plasmocyte ou à l'activité du sous-ensemble du lymphocyte T par modulation de l'activité du XBP-1
- (11) **1 626 726** (51) **A61K 31/54**
(54) • UTILISATION DE COMPOSES DU LORNOXICAM OU LORNOXICAM-ANALOGUES
- (11) **1 629 250** (51) **F42D 5/045**
(54) • BLAST ATTENUATING, BLAST-DIRECTING AND EXTINGUISHING APPARATUS
- (11) **1 631 511** (51) **B65F 1/14**
(54) • BOITE A ORDURES COMPRENANT UN MECANISME DE COMPACTAGE

- (11) **1 645 240** (51) **A61B 18/14**
(71) • *Instrument de soudure ouverte de vaisseaux sanguins muni d'un mecanisme de coupe en forme de sablier et muni d'un system de securité à rochet*
- (11) **1 645 998** (51) **G06Q 10/00**
(71) • *Logistique de transport commune pour le logiciel et le contenu*

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) **1 170 926** (51) **G06F 17/60**
(71) CYVA Research Corporation, Suite 327, 3525 Del Mar Heights Road, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 227 150** (51) **C12N 15/12**
(71) Veterans General Hospital, No. 201 Sec. 2, Shih-Pai Road, Taipei Taiwan, TW
- (11) **1 317 224** (51) **A61D 19/02**
(71) EURL PIG'INS, ZA de Rolin, 35190 Québric, FR
- (11) **1 601 523** (51) **B30B 11/26**
(71) MiniPell Aktiebolag, Muhlbocks Företagscentra, 668 31 ED, SE

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202 South, Raritan, NJ 08869, US
- (11) **0 906 091** (51) **A61K 31/18**
(11) **1 036 063** (51) **C07D 213/75**
(11) **1 073 449** (51) **A61K 38/00**
(11) **1 150 979** (51) **C07D 417/04**
(11) **1 303 510** (51) **C07D 413/12**
(11) **1 307 432** (51) **C07D 265/02**
(11) **1 324 981** (51) **C07C 279/00**
(11) **1 589 029** (51) **C07K 5/078**
(11) **1 617 807** (51) **A61P 35/00**

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) **0 762 705** (51) **H04L 29/06**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (11) **0 766 488** (51) **H04Q 3/545**
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 783 583** (51) **C12N 15/54**
(71) Licentia Ltd., Tukholmankatu 8 A, 00290 Helsinki, FI
- (11) **0 805 582** (51) **H04M 3/56**
(71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (11) **0 808 655** (51) **B01J 20/18**
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
- (11) **0 835 136** (51) **A61K 47/14**
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **0 837 139** (51) **C12P 17/06**
(71) Archer Daniels Midland Company, 466 Fairies Parkway, Decatur, IL 62526, US
- (11) **0 861 914** (51) **C22C 38/02**
(71) AK Steel Corporation, 705 Curtis Street, Middletown, OH 45044-3999, US
- (11) **0 871 935** (51) **G06F 15/00**
(71) PolyVision Corporation, 4888 South Old Peachtree Road, Norcross GA 30071, US
- (11) **0 873 506** (51) **G01N 21/35**
(71) Varian Australia Pty Ltd, 679 Springvale Road, Mulgrave, VIC 3170, AU
- (11) **0 878 434** (51) **B66D 3/16**
(71) ELEPHANT CHAIN BLOCK COMPANY LIMITED, 180, Iwamura 2-chome, Osaka Sayama-shi, Osaka, JP
- (11) **0 886 954** (51) **H04M 11/00**
(71) CyberFone Technologies Inc., 992 Old Eagle School Road, Suite 916, Wayne, PA 19087, US
- (11) **0 890 485** (51) **B60R 16/02**
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **0 892 575** (51) **H04Q 11/04**
(71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
- (11) **0 895 239** (51) **G11B 21/08**
(71) GSI Group Corporation, 22300 Haggerty Road, Northville, MI 48167, US
- (11) **0 905 528** (51) **G01S 13/74**
(71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
- (11) **0 919 664** (51) **D21H 21/30**
(71) Thibierge et Comar, 15, avenue Gourgaud, 75017 Paris, FR
- (11) **0 920 839** (51) **A61C 1/08**
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
- (11) **0 923 650** (51) **C12Q 1/68**
(71) Solexa, Inc, 3832 Bay Center Plaza, Hayward CA 94545, US
- (11) **0 924 708** (51) **G11C 7/00**
(71) Saehan Information System Inc., 942-10, Daechi 3-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
SigmaTel, Inc., 1601 S. Mo Pac Expressway, Suite 100, Austin TX 78746, US

- (11) **0 941 083** (51) **A61K 31/47**
(71) MedPointe Healthcare Inc., 1345 Avenue of the Americas, New York NY 10105, US
- (11) **0 941 363** (51) **C12Q 1/68**
(71) Oakville Hong Kong Co., Limited, 9/F Kinwick Centre, Suite 901B, 32 Hollywood Road, Central Hong Kong, CN
- (11) **0 954 804** (51) **G06F 17/30**
(71) Activant Solutions Inc., 804 Las Cimas Parkway, Austin TX 78746, US
- (11) **0 970 730** (51) **A63G 31/02**
(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku Tokyo 144-0043, JP
- (11) **0 980 951** (51) **E05D 15/10**
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **0 984 165** (51) **F04D 1/10**
(71) Cryostar SAS, Zone Industrielle Boite Postale 48, 68220 Hesingue, FR
- (11) **0 985 042** (51) **C12N 15/57**
(71) Genecor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
- (11) **0 985 143** (51) **G01N 21/01**
(71) CHARM SCIENCES, INC., 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843, US
- (11) **0 993 009** (51) **H01G 9/07**
(71) Wilson Greatbatch Limited, 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (11) **0 998 676** (51) **G01N 33/68**
(71) CHARM SCIENCES, INC., 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843, US
- (11) **0 999 067** (51) **B41J 35/08**
(71) ZIH Corporation, Pearman Building 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM
- (11) **1 005 585** (51) **D06M 23/00**
(71) Teijin Twaron B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (11) **1 010 355** (51) **H05B 3/62**
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 015 026** (51) **A61K 39/10**
(71) National University of Ireland, Maynooth, Maynooth, County Kildare, IE
- (11) **1 018 435** (51) **B41J 25/304**
(71) ZIH Corporation, Pearman Building 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM
- (11) **1 020 970** (51) **H02B 13/02**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 021 142** (51) **A61F 2/14**
(71) Refocus Ocular, Inc., 10300 North Central Expressway, Suite 104, Dallas, TX 75231, US
- (11) **1 029 044** (51) **C12N 15/12**
(71) Evolutec Limited, 250 South Oak Way Green Park, Reading, Berkshire RG2 6UG, GB
- (11) **1 034 085** (51) **B60J 10/02**
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 039 203** (51) **F16L 21/04**
(71) CRANE LIMITED, Nacton Road, Ipswich, Suffolk, IP3 9QH, GB

- (11) **1 039 615** (51) **H02K 1/27**
(71) Micropump Inc., 1402 NE 136th Avenue, Vancouver, WA 98684-0818, US
- (11) **1 043 134** (51) **B28B 13/02**
(71) Marazzi Group S.p.A., Viale Virgilio 30, 41100 Modena MO, IT
- (11) **1 045 216** (51) **F27B 14/08**
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 651-0072, JP
- (11) **1 045 924** (51) **C12Q 1/34**
(71) Green Farm Energy A/S af 2. juli 2004, Engelsholmvej 26, 8900 Randers, DK
- (11) **1 048 341** (51) **B01D 53/94**
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 064 996** (51) **B01J 20/20**
(71) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
- (11) **1 079 812** (51) **A61K 9/16**
(71) Transave, Inc., Princeton Corporate Plaza IV 11 Deer Park Drive, Suite 117, Monmouth Junction, NJ 08852-1923, US
- (11) **1 088 549** (51) **A61K 31/165**
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, Frazer PA 19355, US
- (11) **1 088 728** (51) **B60T 8/88**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(84) DE
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
- (11) **1 090 602** (51) **A61C 1/00**
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
- (11) **1 092 144** (51) **G01N 15/04**
(71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **1 095 253** (51) **G01N 3/22**
(71) O2-Scan GmbH, Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE
- (11) **1 097 052** (51) **B60J 10/00**
(71) SCHLEGEL CORPORATION, 111 Eight Avenue, New York, NY 10011, US
- (11) **1 098 175** (51) **G01F 23/18**
(71) Solvay Automotive GmbH, Grubenweg 22, 38667 Bad Harzburg, DE
Stabil Elektronik GmbH, Fritz-Müller-Strasse 143, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 101 701** (51) **B65B 19/26**
(71) G.D SOCIETA PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (11) **1 104 267** (51) **A61L 27/34**
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham MA 02767, US
- (11) **1 112 355** (51) **C12N 15/10**
(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham, West Midlands B4 7ET, GB
GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (11) **1 115 088** (51) **G06K 9/48**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
- (84) GB
- (11) **1 117 476** (51) **B01J 8/18**
(71) Centrus International, Inc., 3810 Varsity Drive, Ann Arbor MI 48108, US
- (11) **1 123 356** (51) **C09D 5/03**
(71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 125 083** (51) **F16L 59/02**
(71) KTL Technologies Limited, 60 Landsdowne Road, Kensington WA 6151, AU
- (11) **1 127 552** (51) **A61B 18/14**
(71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (11) **1 135 514** (51) **C12N 15/861**
(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., 3031 Research Drive, Richmond, CA 94608, US
- (11) **1 139 732** (51) **A01K 67/027**
(71) Albert Einstein College of Medicine, 1300 Morris Park Avenue, Bronx NY 10461, US
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 141 264** (51) **C12N 13/00**
(71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **1 143 185** (51) **F16L 37/092**
(71) Camozzi S.p.A. Societa Unipersonale, Via Eritrea 20/I, 20126 Brescia, IT
- (11) **1 145 040** (51) **G01S 13/93**
(71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
- (11) **1 154 046** (51) **C30B 11/00**
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 157 644** (51) **A47G 25/44**
(71) BRAITRIM (UK) LIMITED, Braitrim House, 98 Victoria Road London NW10 6NB, GB
- (11) **1 158 741** (51) **H04L 29/06**
(71) Forterra Systems, Inc., 166 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 160 370** (51) **D06F 67/04**
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring, 32602 Vlotho, DE
- (11) **1 161 504** (51) **B41M 5/30**
(71) Esco Company, 2340 Roberts Street, Muskegon, MI 49443, US
Yamamoto Chemicals, Inc., 43, Yugechominami 1-chome, Yao-shi Osaka, JP
- (11) **1 162 509** (51) **G03F 7/20**
(71) Mania Technologie Belgium NV, Bijenstraat 19, 9051 Sint-Denijs-Westrem, BE
- (11) **1 163 367** (51) **C12Q 1/68**
(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
Amersham Pharmacia Biotech Inc, 800 Centennial Avenue, P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
- (11) **1 166 643** (51) **A23J 3/14**
(71) Archer Daniels Midland Company, 466 Fairies Parkway, Decatur, IL 62526, US
- (11) **1 167 579** (51) **C25B 1/46**
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 169 188** (51) **B60J 5/04**
(71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
- (11) **1 171 004** (51) **A23L 1/0522**
(71) Coöperatie Avebe U.A., Beneden Oosterdiep 27, 9641 JA Veendam, NL
- (11) **1 177 472** (51) **G02B 21/00**
(71) Suhr, Hajo, Prof. Dr., Schröderstrasse 33/1, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 178 494** (51) **H01B 12/06**
(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE, 8-38, Hikari-cho 2-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0034, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 6th floor, Eishin Kaihatsu Building, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (11) **1 181 098** (51) **B01L 3/00**
(71) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 184 326** (51) **B66B 11/00**
(71) Space Lift Srl, Via La Schiera, 28, 47893 Borgo Maggiore, SM
- (11) **1 185 934** (51) **G06F 13/38**
(71) AMX LLC, 3000 Research Drive, Richardson TX 75082, US
- (11) **1 188 510** (51) **B23K 37/00**
(71) Aker Finnyards Oy, Munkkisaarekatu 1, 00150 Helsinki, FI
- (11) **1 197 401** (51) **B60R 21/16**
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 201 382** (51) **B28B 7/46**
(71) O.C.E.M. Officina Costruzioni Elettromeccaniche S.r.l., Via Gran Bretagna, 107, 50125 Firenze, IT
- (11) **1 201 909** (51) **F02M 33/04**
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 201 995** (51) **F23R 3/28**
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 204 536** (51) **B41M 5/00**
(71) CHILLICOTHE PAPER INC., 401 Paint Street, Chillicothe, OH 45601, US
- (11) **1 207 615** (51) **H02K 15/10**
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
- (11) **1 209 483** (51) **G01S 5/14**
(71) Sirf Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
- (11) **1 210 919** (51) **A61F 2/06**
(71) Amplatz, Curtis, 1200 Juno Avenue, St. Paul MN 55116-1625, US

- (11) **1 211 034** (51) **B28B 13/02**
(71) Marazzi Group S.p.A., Viale Virgilio 30, 41100 Modena MO, IT
- (11) **1 212 375** (51) **C09B 23/02**
(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (11) **1 225 683** (51) **H02N 2/10**
(71) Sagem Défense Sécurité, Société Anonyme Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 226 886** (51) **B21C 47/34**
(71) VAI CLECIM, 51, rue Sibert BP 154, 42403 Saint-Chamond, FR
- (11) **1 228 093** (51) **C07K 14/595**
(71) Morrison, James Duncan, Glenhead House, Albert Road, Lenzie G66 5AS, GB
Wheeler, Sarah, 9A Ailsa Drive, Langside Glasgow G42 9UL, GB
Lucas, Michael Leslie, 8 Queensborough Gardens, Hyndland, Glasgow G12 9PW, GB
- (11) **1 231 207** (51) **C07D 213/22**
(71) Fujifilm Finechemicals Co. Ltd., 1-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 232 465** (51) **G06F 19/00**
(71) 3DClinic Pty Limited, Level 4, 55 Hunter Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (11) **1 236 044** (51) **G01N 33/50**
(71) MIGENIX Corp., 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 236 437** (51) **A61B 17/04**
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Dept. 377, Bldg. AP6D, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
- (11) **1 247 643** (51) **B32B 31/18**
(71) ZIH Corporation, Pearson Building 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM
- (11) **1 252 756** (51) **H04N 1/00**
(71) NewSight GmbH, Carl-Pulfrich-Strasse 1, 07745 Jena, DE
- (11) **1 252 952** (51) **B22F 1/00**
(71) Ex One Corporation, 8075 Pennsylvania Avenue, P.O. Box 527, Irwin, PA 15642, US
- (11) **1 254 922** (51) **C08F 20/28**
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 255 911** (51) **E21B 43/38**
(71) Aker Kvaerner Subsea AS, P.O. Box 94, 1325 Lysaker, NO
- (11) **1 258 221** (51) **A61B 1/05**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 261 361** (51) **A61K 38/00**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science P.O.Box 95, Rehovot 7, IL
- (11) **1 262 387** (51) **B60T 8/00**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 263 171** (51) **H04L 29/06**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 263 734** (51) **C07D 231/38**
(71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (11) **1 264 968** (51) **F01L 9/04**
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (11) **1 271 102** (51) **G01S 5/14**
(71) Sirf Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
- (11) **1 273 571** (51) **A61K 31/4178**
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (11) **1 274 231** (51) **H04N 5/232**
(71) Funkwerk plettac electronic GmbH, Würzburger Strasse 150, 90766 Fürth, DE
- (11) **1 281 458** (51) **B22D 11/06**
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 282 643** (51) **C07K 7/04**
(71) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06520, US
- (11) **1 288 112** (51) **B62D 33/04**
(71) Univan S.p.A., Via Fossalta 3306, 47023 Cesena (FC), IT
Cargo Van S.A., Route Nationale, 152, 45303 Pithiviers Cedex, FR
- (11) **1 291 442** (51) **C21C 1/02**
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
- (11) **1 292 792** (51) **F16L 21/04**
(71) CRANE LIMITED, Nacton Road, Ipswich, Suffolk, IP3 9QH, GB
- (11) **1 293 593** (51) **D02H 3/00**
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
- (11) **1 293 927** (51) **G06K 9/00**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 295 361** (51) **H01Q 17/00**
(71) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT, 164 90 Stockholm, SE
- (11) **1 296 074** (51) **F16C 19/16**
(71) Harmonic Drive Systems Inc., 25-3, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
- (11) **1 299 017** (51) **A46B 3/22**
(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen-Waizendorf, DE
- (11) **1 302 376** (51) **B60R 25/04**
(71) 2TIS Technologies Inc, 508-2045 Barclay Street, Vancouver, BC V6G 1L6, CA
- (11) **1 303 729** (51) **G03F 7/20**
(71) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **1 311 525** (51) **C07H 19/10**
(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc., 4222 Emperor Boulevard, Suite 200, Durham NC 27703, US
University of North Carolina, 308 Bynum Hall, CB 4105, Chapel Hill, North Carolina 27599-4105, US
- (11) **1 312 846** (51) **F16L 3/16**
(71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku Tokyo, 108-0073, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0032, JP
- (11) **1 313 642** (51) **B63H 9/06**
(71) Lundgren, Edwin, Blessensahl 9, 23569 Lübeck, DE
- (11) **1 322 767** (51) **C12N 15/53**
(71) XENON PHARMACEUTICALS INC., No. 501-520 West 6th Street, Vancouver, BC V5Z 4H5, CA
- (11) **1 323 065** (51) **G06F 17/00**
(71) Di Nicola Carena, Edgardo, Via D'Ovidio, 8, 20131 Milano, IT
- (11) **1 324 062** (51) **G01R 31/36**
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA., Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 327 095** (51) **F16L 37/244**
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 329 247** (51) **A63C 11/02**
(71) LOOK FIXATIONS, Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR
- (11) **1 330 882** (51) **H04B 1/06**
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (11) **1 331 529** (51) **G04C 10/02**
(71) Citizen Seimitsu Co., Ltd., 6663-2 Funatsu Fujikawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun Yamanashi-ken 4031-0395, JP
CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **1 331 618** (51) **G08B 13/14**
(71) Total Protection Service S.r.l., Via Firenze 16, 20060 Trezzano Rosa MI, IT
- (11) **1 334 106** (51) **C07D 487/04**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 334 461** (51) **G06K 9/00**
(71) TissueGnostics GmbH, Taborstrasse 10/2/8, 1020 Wien, AT
- (11) **1 336 130** (51) **G03F 1/14**
(71) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 338 641** (51) **C10M 141/02**
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (11) **1 341 743** (51) **C07B 43/06**
(71) Biotage AB, Kungsgatan 76, 753 18 Uppsala, SE
- (11) **1 341 931** (51) **C12Q 1/68**
(71) ESA Biosciences, Inc., 22 Alpha Road, Chelmsford MA 01824, US
- (11) **1 341 975** (51) **E04B 9/04**
(71) CLIPSO Swiss AG, Lettenweg 114, 4123 Allschwil, CH
- (11) **1 346 226** (51) **G01N 33/68**
(71) Cerenis, 20, Rue Bouvier, 75011 Paris, FR
- (11) **1 346 437** (51) **H01Q 1/24**
(71) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE

- (11) **1 346 616** (51) **H05K 3/14**
(71) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
- (11) **1 353 259** (51) **G06F 1/00**
(71) ALADDIN Knowledge Systems (Deutschland) GmbH, Gabriele-Münter-Strasse 1, 82110 Germering, DE
- (11) **1 354 208** (51) **G01N 33/68**
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham MA 02767, US
- (11) **1 356 828** (51) **A61L 2/14**
(71) TSURU GAKUEN Educational Institution, 2-1-1 Miyake, Saeki-ku, Hiroshima 731-5193, JP
- (11) **1 357 349** (51) **F42B 5/08**
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 358 861** (51) **A61F 2/44**
(71) Signus Medizintechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 2, 63755 Alzenau, DE
- (11) **1 359 452** (51) **G02B 21/00**
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (11) **1 359 555** (51) **G08B 21/10**
(71) Toshiba Plant Systems & Services Corporation, 37-1 Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (11) **1 360 786** (51) **H04J 3/04**
(71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, California 94538, US
- (11) **1 362 365** (51) **H01L 21/306**
(71) DuPont Air Products NanoMaterials L.L.C., 2507 West Erie Drive, Tempe AZ 85282, US
- (11) **1 365 891** (51) **B25F 3/00**
(71) Demain Technology Pty Ltd., Level 6 606 St. Kilda Road, Melbourne VIC, AU
- (11) **1 368 336** (51) **C07D 333/20**
(71) Allelix Neuroscience Inc., 420 Chipeta Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
NPS Allelix Corp., 101 College Street South Tower Suite 800, Toronto, Ontario M5G 1L8, CA
- (11) **1 368 959** (51) **H04M 17/00**
(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
- (11) **1 370 204** (51) **A61F 9/013**
(71) Refocus Ocular, Inc., 10300 North Central Expressway, Suite 104, Dallas, TX 75231, US
- (11) **1 370 891** (51) **G01V 11/00**
(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG
(84) GB
- (11) **1 372 242** (51) **H02K 3/12**
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
- (11) **1 373 087** (51) **B65D 49/04**
(71) SOLE S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria AL, IT
- (11) **1 374 676** (51) **A01M 1/22**
(71) Hofmann, Silvia, Am Katzenberg 4a, 07973 Greiz, DE
Steinbach, Steffen, Töpchiner Strasse 1d, 15749 Mittenwalde, OT Motzen, DE
- (11) **1 374 978** (51) **B01D 53/94**
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 376 829** (51) **H02K 15/095**
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
- (11) **1 380 849** (51) **G01R 31/36**
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA., Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 384 234** (51) **G21K 1/06**
(71) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 387 426** (51) **H01M 8/04**
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiyyu "Intensis", 10, Ul. Sadovaya, Suite 3, Saint-Petersburg 191011, RU
- (11) **1 389 460** (51) **A61K 31/40**
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (11) **1 393 031** (51) **G01K 1/08**
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- (11) **1 393 406** (51) **H01Q 1/24**
(71) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
- (11) **1 394 219** (51) **C09B 23/02**
(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (11) **1 395 717** (51) **E04B 2/74**
(71) Transwall Office Systems, Inc, 1220 Wilson Avenue, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 397 402** (51) **C08F 291/00**
(71) Sartomer Technology Co., Inc., 103 Foulk Road, Suite 200, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 399 781** (51) **G03F 1/14**
(71) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 402 542** (51) **G21K 1/06**
(71) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 405 294** (51) **G09F 15/00**
(71) Weiss, Markus, Gotthelfstrasse 135, 81677 München, DE
- (11) **1 407 181** (51) **F16L 25/08**
(71) TESEO S.R.L., Via Degli Artigiani, 25020 Bassano Bresciano, IT
- (11) **1 409 784** (51) **D06M 15/53**
(71) DEVAN-PPT Chemicals Limited, 3 Charnwood Street, Derby DE1 2GY, GB
- (11) **1 412 794** (51) **G02B 6/42**
(71) Gemfire Europe Limited, Starlaw Road Starlaw Park, Livingston EH54 8SF, GB
- (11) **1 414 125** (51) **H02G 3/04**
(71) Van Geel Legrand B.V., Van Salmstraat 76, 5281 RS Boxtel, NL
- (11) **1 414 690** (51) **B61L 5/10**
(71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (11) **1 416 916** (51) **A61K 9/00**
(71) CMP THERAPEUTICS LIMITED, 9400 Garsington Road Oxford Business Park, Oxford OX4 2HN, GB
- (11) **1 417 912** (51) **A47F 7/024**
(71) Total Protection Service S.r.l., Via Firenze 16, 20060 Trezzano Rosa MI, IT
- (11) **1 419 232** (51) **C11D 3/40**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 420 239** (51) **G01M 15/00**
(71) United Group Rail Pty Ltd, Level 10 2 Elizabeth Plaza, North Sydney, NSW 2060, AU
- (11) **1 420 505** (51) **H02K 15/085**
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
- (11) **1 423 031** (51) **A47C 21/02**
(71) sedda Polstermöbelwerke, Hans Thalermaier GmbH, Mitterweg 45, 4702 Wallern/Trattnach, AT
- (11) **1 424 531** (51) **F28D 7/00**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (11) **1 427 532** (51) **B01L 3/00**
(71) Porex Corporation, 500 Bohannon Road, Fairburn, GA 30213-2828, US
- (11) **1 429 881** (51) **B23C 3/00**
(71) ACTech GmbH, Halsbrücker Strasse 51, 09599 Freiberg, DE
- (11) **1 431 290** (51) **C07D 213/38**
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (11) **1 432 627** (51) **B65G 1/137**
(71) Manitec Consulting AG, Baumgarten 9, 6373 Ennetbürgen, CH
- (11) **1 432 819** (51) **C12Q 1/68**
(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
Cancer Research Technology Limited, 10 Cambridge Terrace, London NW1 4JL, GB
- (11) **1 433 972** (51) **F16D 55/228**
(71) Renova Srl, Via Pompeo Mariani 16, 20128 Milano, IT
- (11) **1 434 070** (51) **G02B 6/16**
(71) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
- (11) **1 436 162** (51) **B60K 41/28**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 436 432** (51) **C21D 8/12**
(71) AK Steel Properties, Inc., 705 Curtis Street, Middletown OH 45043, US
- (11) **1 438 153** (51) **B22F 5/08**
(71) PMG Ohio Corp., 5800 Wolf Creek Pike, Dayton, OH 45426, US
- (11) **1 441 626** (51) **A47J 31/44**
(71) Spidem S.p.A., Via Sempione, 251, 20016 Cerchiate di Pero, Milano, IT

- (11) **1 442 942** (51) **B60R 19/24**
(71) Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59557 Lippstadt, DE
- (11) **1 444 393** (51) **D04B 37/02**
(71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (11) **1 447 606** (51) **F16L 7/00**
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-14-15, Minamidai Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (11) **1 449 433** (51) **A01M 7/00**
(71) Bertoni S.r.l., Via Boccaccio 109, 48014 Castel Bolognese, RA, IT
- (11) **1 450 939** (51) **B01D 69/08**
(71) Bin-X A/S, Mollevej 9, 2990 Niva, DK
- (11) **1 451 708** (51) **G06F 15/16**
(71) SAP Portals Israel Ltd., 15 Ha'tidhar Street, 43665 Ra'anana, IL
- (11) **1 452 825** (51) **F42C 17/04**
(71) RWM Schweiz AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 458 398** (51) **A61K 31/545**
(71) IVX Animal Health, Inc., 3915 South 48th Street Terrace, St. Joseph MO 64503, US
- (11) **1 462 802** (51) **G01N 33/531**
(71) Oakville Hong Kong Co., Limited, 9/F Kinwick Centre, Suite 901B, 32 Hollywood Road, Central Hong Kong, CN
- (11) **1 464 742** (51) **D02G 3/22**
(71) Saurer Czech Republic s.r.o., Cervaný Kostelec Lhota za Cerveným Kostelcem 261, 549 41 Okres Náchod, CZ
- (11) **1 465 759** (51) **B29C 45/00**
(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen-Waizendorf, DE
- (11) **1 470 832** (51) **A61M 1/10**
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
- (11) **1 473 947** (51) **H04Q 3/66**
(71) Telemaze LLC, 101 North First Street, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 479 363** (51) **A61H 1/00**
(71) Power-Wrap International Trading GmbH, Webgasse 6, 1060 Vienna, AT
- (11) **1 488 157** (51) **F16L 37/05**
(71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **1 489 420** (51) **G01N 33/543**
(71) Enbiotec Laboratories Co., Ltd., 3-16, Kandasuda-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0041, JP
- (11) **1 490 079** (51) **A61K 35/78**
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN Arya Vaidya Sala, Kottakkal, 676 503 Kerala, IN
- (11) **1 490 543** (51) **D06M 11/83**
(71) CC Technology Investment Co., Ltd, Room 2001, Wanchai Commercial Centre 194-204 Johnston Road, Wanchai Hong Kong, CN
- (11) **1 490 573** (51) **E06B 9/308**
(71) Jørn Krab Holding APS, Gammel Kongevej 3, 1610 Copenhagen V., DK
- (11) **1 491 146** (51) **A61B 8/12**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 492 575** (51) **A61L 9/12**
(71) Scent Technologies Limited, Unit 1, Atherton's Quay, Warrington Cheshire WA5 1AH, GB
- (11) **1 493 304** (51) **H05B 3/16**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (11) **1 495 398** (51) **G06F 9/44**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 495 555** (51) **H04B 7/00**
(71) MeshNetworks, Inc., 485 North Keller Road Suite 250, Maitland FL 32751, US
- (11) **1 495 799** (51) **B01J 19/00**
(71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
- (11) **1 497 971** (51) **H04N 3/08**
(71) Hypervision, Inc., 46560 Fremont Boulevard, No. 415, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 499 267** (51) **A61F 2/28**
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham MA 02767, US
- (11) **1 499 509** (51) **B60C 23/04**
(71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10 et 12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 501 390** (51) **A47C 20/04**
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
- (11) **1 501 588** (51) **A61N 1/00**
(71) Afferent Corporation, 275 Westminster Street, Suite 500, Providence RI 02903-3426, US
- (11) **1 501 741** (51) **B65D 55/02**
(71) SOLE S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria AL, IT
- (11) **1 503 954** (51) **C01B 13/00**
(71) Porex Technologies Corporation, 500 Bohannon Road, Fairburn GA 30213-2828, US
- (11) **1 505 054** (51) **C07C 67/00**
(71) FUJIFILM FINECHEMICALS CO., LTD., 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (11) **1 506 967** (51) **C07D 401/04**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 507 640** (51) **B29C 45/14**
(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen-Waizendorf, DE
- (11) **1 508 173** (51) **H01L 31/101**
(71) Thomson Licensing SAS, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 508 794** (51) **G01N 21/39**
(71) Caleb Brett USA, Inc., 2200 West Loop South, Houston TX 77027, US
- (11) **1 508 908** (51) **H01H 1/00**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 511 996** (51) **G01N 27/00**
(71) NanoNord A/S, Skjernvej 4A, 9220 Aalborg Ø, DK
- (11) **1 513 395** (51) **A01K 7/00**
(71) Hydropac/Lab Products, Inc., 742 Sussex Avenue, Seaford, DE 19973, US
- (11) **1 518 604** (51) **B01L 3/00**
(71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
- (11) **1 519 611** (51) **H04Q 7/38**
(71) Cingular Wireless II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 521 656** (51) **B22F 1/00**
(71) Ex One Corporation, 8075 Pennsylvania Avenue, P.O. Box 527, Irwin, PA 15642, US
- (11) **1 525 265** (51) **C09B 23/02**
(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (11) **1 526 097** (51) **B65F 1/16**
(71) Lin, Tsong-Yow, No. 57-1, Yung Ho Street, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
- (11) **1 530 049** (51) **G01P 3/66**
(71) RWM Schweiz AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 531 340** (51) **G01S 13/93**
(71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
- (11) **1 531 514** (51) **H01M 10/38**
(71) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 534 451** (51) **B22F 3/105**
(71) Ex One Corporation, 8075 Pennsylvania Avenue, P.O. Box 527, Irwin, PA 15642, US
- (11) **1 541 327** (51) **B30B 11/02**
(71) MITSUBISHI MATERIALS PMG CORPORATION, 3-1-1, Kogane-cho Niigata-shi, Niigata-ken, JP Mitsubishi Materials Techno Corporation, 1-14-16 Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8205, JP
- (11) **1 541 376** (51) **B60B 27/00**
(71) MEPRO ROUES FRANCE, Avenue du Président René Coty, 10600 La Chapelle St. Luc, FR
- (11) **1 541 667** (51) **C11D 7/26**
(71) Sumitomo Mitsubishi Silicon Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd., Tomiokabashi Bldg. 6-11 Fukagawa 2-chome, Koto-Ku Tokyo 135-0033, JP Echo Giken Co., Ltd., 1-13, Shinmachi 8-chome, Ome-shi, Tokyo 198-0024, JP
- (11) **1 543 997** (51) **B60B 21/02**
(71) MEPRO ROUES FRANCE, Avenue du Président René Coty, 10600 La Chapelle St. Luc, FR
- (11) **1 544 254** (51) **C08L 101/10**
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (11) **1 545 500** (51) **A61K 31/337**
(71) DAEHWA PHARM. CO., LTD., 308, Masan-ri, Hoengseong-eup Hoengseong-gun Gangwon-do, KR
- (11) **1 546 569** (51) **F16D 48/06**
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

- (11) **1 550 657** (51) **C07D 233/02**
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (11) **1 556 623** (51) **F16B 47/00**
(71) Singh, Parmjit, Sdr. Rosevej 30.1.tv., 2791 Dragor, DK
- (11) **1 559 430** (51) **A61K 35/78**
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (11) **1 560 552** (51) **A61H 1/00**
(71) Juvent, Inc., 300 Atrium Drive, Somerset NJ 08873, US
- (11) **1 560 892** (51) **C09K 5/04**
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 562 435** (51) **A23D 7/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 562 837** (51) **B65D 43/02**
(71) Jokey Plastik Wipperfurth GmbH, Aug.-Mittelsten-Scheid-Strasse 23, 51688 Wipperfurth, DE
- (11) **1 563 051** (51) **C11D 11/00**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 626** (51) **E04B 2/76**
(71) Steelcase Werndl Aktiengesellschaft, Georg-Aicher-Strasse 7, 83026 Rosenheim, DE
- (11) **1 565 881** (51) **G06T 5/00**
(71) UEA Enterprises Limited, Norwich NR4 7TJ, GB
- (11) **1 565 969** (51) **H01S 3/11**
(71) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., Advanced Technology Park, Kiryat Weizmann, P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL
TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL
- (11) **1 567 715** (51) **D21G 3/00**
(71) Joh. Clouth GmbH & Co. KG, Johann-Clouth-Strasse 1-5, 42499 Hückeswagen, DE
- (11) **1 568 897** (51) **F16B 5/10**
(71) Southco UK Limited, Wainwright Road, Warndon Worcester Worcestershire WR3 1FA, GB
- (11) **1 569 150** (51) **G06F 17/60**
(71) van Dam, Bert, Graaf van Lijndenlaan 30, 7316 EK Apeldoorn, NL
- (11) **1 569 521** (51) **A23D 7/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 570 434** (51) **G06T 11/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 572 202** (51) **A61K 31/4178**
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
- (11) **1 572 829** (51) **C09K 5/04**
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 577 072** (51) **B29C 45/14**
(71) Oy KWH Plast Ab, Jakobsgatan 53, 68600 Jakobstad, FI
- (11) **1 581 197** (51) **A61K 9/58**
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon, Haryana 122001, IN
- (11) **1 582 510** (51) **C07C 27/14**
(71) Maruzen Petrochemical Co. Ltd., 25-10, Hacchobori 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 585 430** (51) **A61B 1/00**
(71) Brainsgate Ltd., P.O. Box 2249, 43101 Ra'anana, IL
- (11) **1 586 190** (51) **H04M 1/02**
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. oHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE
BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
- (11) **1 586 645** (51) **C12N 15/29**
(71) Ceres Incorporated, 1535 Rancho Conejo Blvd., Thousand Oaks, CA 91320, US
- (11) **1 590 344** (51) **C07D 403/12**
(71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC, 1505 Wakarusa Drive, Lawrence, KS 66047, US
- (11) **1 592 103** (51) **H02G 3/36**
(71) Van Geel Legrand B.V., Van Salmstraat 76, 5281 RS Bostel, NL
- (11) **1 595 551** (51) **A61L 2/04**
(71) Green Farm Energy A/S af 2. juli 2004, Løjstrupvej 12A Laurbjerg, 8870 Langa, DK
- (11) **1 596 098** (51) **F16H 7/12**
(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Zona Industriale Vallecupa, 64010 Colonnella, IT
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **1 597 462** (51) **F02B 39/10**
(71) Nextdrive, Schomberg House First Floor 80-82 Pall Mall, London SW1Y 5HF, GB
Integral Powertrain Limited, Denbigh Road, Bletchley Milton Keynes MK1 1DB, GB
- (11) **1 597 498** (51) **F16J 15/08**
(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3, 89233 Neu-Ulm, DE
- (11) **1 597 600** (51) **G01R 27/04**
(71) Sterigenics EO, Inc., 2015 Sping Road Suite 650, Oak Brook, IL 60523, US
- (11) **1 599 957** (51) **H04J 4/00**
(71) Optiway Ltd., 4A Hagavish St., 42101 Netanya, IL
- (11) **1 603 809** (51) **B65D 49/04**
(71) SOLE S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria AL, IT
- (11) **1 606 177** (51) **B65D 19/00**
(71) Titan Products, LLC, 1315 Butterfield Road 224 Nber 224, Downers Grove IL 60515, US
- (11) **1 608 303** (51) **A61H 23/02**
(71) Afferent Corporation, 275 Westminster Street, Suite 500, Providence RI 02903-3426, US
- (11) **1 608 338** (51) **A61K 9/127**
(71) Celator Pharmaceuticals, Inc., 1 Airport Place, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 609 312** (51) **H04N 7/16**
(71) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
- (11) **1 611 586** (51) **H01F 1/057**
(71) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US
UNIVERSITY OF DAYTON, 300 College Park, Dayton, OH 45469, US
- (11) **1 613 204** (51) **G01N 33/53**
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (11) **1 613 657** (51) **C07K 16/18**
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **1 616 482** (51) **A01K 1/03**
(71) Thoren Caging Systems, Inc., 815 West Seventh Street P.O. Box 586, Hazleton, PA 18201-0586, US
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
- (11) **1 617 533** (51) **H01S 5/16**
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **1 617 790** (51) **A61F 2/06**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 622 525** (51) **A61B 17/56**
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 622 559** (51) **A61G 5/10**
(71) ARJO HOSPITAL EQUIPMENT AB, Box 61, 241 00 Eslöv, SE
- (11) **1 622 865** (51) **C07C 259/06**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 623 684** (51) **A61F 2/14**
(71) Refocus Ocular, Inc., 10300 North Central Expressway, Suite 104, Dallas, TX 75231, US
- (11) **1 626 751** (51) **A61L 27/54**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 626 801** (51) **B01J 8/00**
(71) Cat Tech Inc., 1149 Ellsworth Suite 327, Pasadena, Texas 77506, US
- (11) **1 626 918** (51) **B65F 3/00**
(71) Leach North America, 1496 Brier Park Crescent N.W., Medicine Hat AB T1C 1T8, CA

- (11) **1 627 213** (51) **G01L 5/00**
(71) FAG Kugelfischer AG & Co. OHG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
Ehrfeld Mikrotechnik AG, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
- (11) **1 629 111** (51) **C12Q 1/48**
(71) UNIVERSITY OF CHICAGO, 555 S. Woodlawn Avenue Suite 313, Chicago, IL 60637, US
- (11) **1 631 721** (51) **E01B 21/04**
(71) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (11) **1 633 483** (51) **B01L 9/00**
(71) Genial Genetic Solutions Limited, The Heath Business & Technical Park, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB
- (11) **1 633 939** (51) **E04F 13/08**
(71) Soft Cells A/S, Lundbergsvej 10, 8400 Ebeltoft, DK
Foster and Partners, Riverside Three, 22 Hester Road, London SW11 4AN, GB
- (11) **1 634 584** (51) **A61K 9/08**
(71) Wang, Yuwan, No. 3-506, Building 15, 3 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, 100094 Beijing, CN
Eco Animal Health Ltd, 78 Coombe Road, New Malden Surrey KT3 4QS, GB
- (11) **1 635 396** (51) **H01L 27/12**
(71) Sumco Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
Industry University Cooperation Foundation, Hanyang University 17 Haengdang-dong Sungdong-gu, Seoul 133-791, KR
- (11) **1 635 631** (51) **A01K 69/00**
(71) Alaska Ocean Products Corporation, P.O. Box 6390, Sitka AK 99835, US
- (11) **1 636 049** (51) **B44C 1/17**
(71) Claveau, Bernard, 50, rue du Centre, F-01100 Martignat, FR
Chalumeau, Jean-François, 14, Place Bichat, F-Lons le Saunier, FR
- (11) **1 636 396** (51) **C23C 14/02**
(71) Metal Matrix Cast Composites, Inc., 101 Clematis Avenue, Waltham, MA 02453, US
- (11) **1 637 464** (51) **B65D 19/38**
(71) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **1 638 626** (51) **A61M 1/10**
(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
- (11) **1 638 796** (51) **B60J 7/20**
(71) Société Européenne de Brevets Automobiles, Société de droit français 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (11) **1 638 866** (51) **B65G 1/04**
(71) TGW Transportgeräte GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
- (11) **1 639 364** (51) **G01N 33/00**
(71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
- (11) **1 640 411** (51) **C08K 5/5313**
(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
Shigehara, Kiyotaka, 30-12, Koenji-minami 5-chome Suginami-ku, Tokyo 166-0003, JP
- (11) **1 641 404** (51) **A61B 17/80**
(71) Ebid, Rainer, Eichenstr. 3, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **1 644 159** (51) **B23Q 1/34**
(71) HESS, Peter, Staldenweg 1, 6313 Menzingen ZG, CH
- (11) **1 644 264** (51) **B65D 81/32**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (11) **1 644 363** (51) **C07D 403/14**
(71) Gemin X Biotechnologies Inc., 3576 Avenue du Parc, Montreal QC H2X 2H7, CA
- (11) **1 645 613** (51) **C10G 5/06**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 646 419** (51) **A61M 16/06**
(71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
Madaus, Stefan, Bergstrasse 25, 82152 Krailling, DE
Stauffenberg, Caspar, Graf, Junkersstr. 9, 82131 Gauting, DE
Vögele, Harald, Waldpromenade 45b, 82131 Gauting, DE
- (11) **1 647 084** (51) **H02K 11/02**
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille - BP 150, 94017 Creteil Cedex, FR
- (11) **1 647 787** (51) **F26B 9/06**
(71) Moretto S.p.A., Via dell'Artigianato 3, 35010 Massanzago PD, IT
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Alstom Power Conversion Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (11) **1 208 628** (51) **H02K 1/20**
(11) **1 251 624** (51) **H02K 3/24**
(11) **1 293 025** (51) **H02K 3/28**
(11) **1 320 173** (51) **H02K 5/24**
(11) **1 415 382** (51) **H02K 9/10**
(11) **1 580 119** (51) **B63H 23/06**
- (71) AMGEN INC., 1 Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320-1799, US
- (11) **1 012 174** (51) **C07K 7/06**
(11) **1 032 834** (51) **G01N 33/68**
(11) **1 053 227** (51) **C07D 213/65**
(11) **1 334 719** (51) **A61K 31/357**
(11) **1 364 067** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 463 941** (51) **G01N 33/53**
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **1 216 213** (51) **C04B 37/00**
(11) **1 508 717** (51) **F16D 69/02**
(11) **1 508 718** (51) **F16D 69/02**
(11) **1 514 858** (51) **C04B 35/83**
(11) **1 515 062** (51) **F16D 65/12**
(11) **1 632 465** (51) **C04B 41/85**
- (71) chellomedia Programming B.V., Koningin Wilhelminaplein 2-4, 1062 HK Amsterdam, NL
- (11) **1 343 319** (51) **H04N 7/16**
(11) **1 343 320** (51) **H04N 7/16**
(11) **1 343 323** (51) **H04N 7/173**
(11) **1 343 324** (51) **H04N 7/173**
(11) **1 345 443** (51) **H04N 7/173**
- (71) Curon Medical, Inc., 46117 Landing Parkway, Fremont, CA 94538-6407, US
- (11) **1 196 106** (51) **A61B 18/18**
(11) **1 218 801** (51) **G05B 1/00**
- (11) **1 263 362** (51) **A61F 7/12**
(11) **1 272 118** (51) **A61B 18/18**
(11) **1 383 561** (51) **A61M 5/32**
(11) **1 634 542** (51) **A61B 18/18**
- (71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
- (11) **0 977 624** (51) **B01D 67/00**
(11) **0 979 138** (51) **B01D 67/00**
(11) **0 981 404** (51) **B01D 67/00**
(11) **1 119 403** (51) **B01D 35/30**
(11) **1 171 759** (51) **G01L 1/22**
(11) **1 228 105** (51) **C08F 8/00**
(11) **1 246 682** (51) **B01D 37/00**
(11) **1 263 522** (51) **B01D 67/00**
(11) **1 290 248** (51) **C25D 21/18**
(11) **1 292 398** (51) **B05C 11/08**
(11) **1 322 395** (51) **B01D 29/15**
(11) **1 334 762** (51) **B01D 65/00**
(11) **1 357 989** (51) **B01D 19/00**
(11) **1 488 873** (51) **B22F 1/00**
(11) **1 498 169** (51) **B01D 35/30**
- (71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (11) **1 057 021** (51) **G01N 33/53**
(11) **1 287 012** (51) **C07H 19/10**
(11) **1 297 484** (51) **G06F 19/00**
(11) **1 311 705** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 322 664** (51) **C07K 7/06**
(11) **1 352 095** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 352 096** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 373 902** (51) **G01N 33/58**
(11) **1 392 776** (51) **C09B 15/00**
(11) **1 399 742** (51) **G01N 33/58**
(11) **1 402 268** (51) **G01N 33/68**
(11) **1 412 755** (51) **G01N 33/58**
(11) **1 430 079** (51) **C07K 14/435**
(11) **1 451 201** (51) **C07H 19/00**
(11) **1 451 559** (51) **G01N 21/64**
(11) **1 454 128** (51) **G01N 21/64**
(11) **1 459 067** (51) **G01N 33/543**
(11) **1 497 452** (51) **C12Q 1/34**
(11) **1 497 453** (51) **C12Q 1/42**
(11) **1 504 250** (51) **G01N 21/64**
(11) **1 520 038** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 520 176** (51) **G01N 33/68**
(11) **1 523 678** (51) **G01N 33/50**
(11) **1 525 266** (51) **C09B 23/08**
(11) **1 525 479** (51) **G01N 33/58**
(11) **1 552 280** (51) **G01N 21/64**
(11) **1 609 111** (51) **G06K 9/00**
(11) **1 616 286** (51) **G06K 9/00**
(11) **1 627 224** (51) **G01N 33/50**
- (71) KHS AG, Juchostasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (11) **0 985 633** (51) **B67C 3/26**
(11) **1 038 451** (51) **A23L 3/18**
(11) **1 048 365** (51) **B08B 9/34**
(11) **1 052 176** (51) **B65C 9/04**
(11) **1 059 260** (51) **B67C 7/00**
(11) **1 129 794** (51) **B08B 9/34**
(11) **1 192 866** (51) **A23L 3/02**
(11) **1 215 166** (51) **B67C 3/14**
(11) **1 281 447** (51) **B08B 9/42**
(11) **1 293 453** (51) **B65G 47/08**
(11) **1 336 667** (51) **C23C 16/04**
(11) **1 380 522** (51) **B65G 47/51**
(11) **1 382 564** (51) **B67C 3/26**
(11) **1 400 454** (51) **B65C 9/25**
(11) **1 425 048** (51) **A61L 2/20**

- Peck, Andrew Wynne, 1 Wheaton Center, Apt. 1708, Wheaton, Illinois 60187, US
Gallagher, James J., 169 Northfield Road, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **0 878 434** (51) **B66D 3/16**
(72) Kobayashi, Eikiti, Elephant Chain Block Co. Ltd., 180 Iwamuro 2-chome, Osaka Sayama-shi Osaka, JP
Uesugi, Takasi, Elephant Chain Block Co. Ltd., 180 Iwamuro 2-chome, Osaka Sayama-shi Osaka, JP
- (11) **0 880 945** (51) **A61C 19/00**
(72) Herold, Wolf-Dietrich, Dr., Höhenweg 13, 82229 Seefeld, DE
Kürschner, Ralf, Buchendorfer Strasse 17, 82131 Gauting, DE
Koran, Peter, Dr., Tassiloring 7, 82362 Weilheim, DE
- (11) **0 896 398** (51) **H01R 23/68**
(72) Kamiyamane, Shin, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 901 865** (51) **B23K 9/095**
(72) Friedl, Helmut, Giering 2, 4621 Sipbachzell, AT
Neubacher, Günther, Josef-Habel-Siedlung 8-1-4, 4651 Stadl-Paura, AT
Hackl, Heinrich, Ried/Traunkreis 237, A-4551 Ried/Traunkreis, AT
- (11) **0 905 319** (51) **E01B 1/00**
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **0 919 664** (51) **D21H 21/30**
(72) Thibierge, Emeric, 23, rue Amélie, 92600 Asnieres, FR
Loeillot, Jean-François, 4 bis, rue Gabriel Péri, 92700 Colombes, FR
- (11) **0 925 024** (51) **A61B 8/12**
(72) Robert Lowe, 450 S.W. 88th Avenue, Portland, OR 97225, US
Anthony, P. Furnary, 7266 S.W. Eton Court, Portland OR 97225, US
- (11) **0 935 313** (51) **H01R 13/627**
(72) Dehan, Christophe Framatome Connectors Intern., Service Prop. Ind. 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
Ribeau, Pascal, 17, rue Kepler, 72100 Le Mans, FR
- (11) **0 962 342** (51) **B60H 1/00**
(72) Otsuka, Kunio, Ohtsuka Co., Ltd., 7-19, Minamishinagawa 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 978 433** (51) **B60T 8/00**
(72) Rhinehart, Matthew Gene, 1825 N. Paramount Dr., Unit E, Waukesha, Wisconsin 53186, US
- (11) **1 002 062** (51) **C12N 9/44**
(72) TSUTSUMI, Noriko, 3-2-16, Higashisugano, Ichikawa-shi Chiba-ken 272, JP
BISGARD-FRANTZEN, Henrik, Elmevaenget 88, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SVENDSEN, Allan, Bakkeleddet 28, DK-3460 Birkerød, DK
- (11) **1 009 877** (51) **D21F 5/18**
(72) RINGBOM, Knut, Blabärsvägen 13, FIN-20720 Abo, FI
SOLIN, Richard, Smalandsvägen 5, FIN-25700 Kemiö, FI
- (11) **1 020 970** (51) **H02B 13/02**
(72) TAKAHASHI, Masayuki Mitsubishi Denki Kabushiki K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- SAKAI, Michio Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YORITA, Mitsumasa Mitsubishi Denki Kabushiki K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ITOTANI, Takayuki Mitsubishi Denki Kabushiki K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MIYAMOTO, Seiichi Mitsubishi Denki Kabushiki K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MARUYAMA, Toshimasa Mitsubishi Denki Kabushiki K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-800-8310, JP
ITO, Takefumi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KAWAMATA, Iwao Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KIMURA, Toshinori Mitsubishi Denki Kabushiki K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KOYAMA, Kenichi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SATO, Shinji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HISAMORI, Youichi Mitsubishi Denki Kabushiki K., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SEKIYA, Takashi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 026 775** (51) **H01Q 1/24**
(72) Jacob, Hervé, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **1 037 248** (51) **H01J 9/32**
(72) INAZURU, Tutomu, Hamamatsu Photonics K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0051, JP
- (11) **1 048 233** (51) **A43B 13/12**
(72) Scholz, Wolfgang, Goethestrasse 24, 91475 Lonnerstadt, DE
Norton, Daniel Eugene, 100 Lemonton Way, Radnor, PA. 19087, US
Carlucci, Patrizio, Via Mondragone 10, 00179 Rom, IT
Krabbe, Berthold, Kirchstrasse 14, 91443 Scheinfeld, DE
Berger, Christoph, Schweinthal 30, 91349 Egloffstein, DE
- (11) **1 051 434** (51) **C07K 14/72**
(72) AHMAD, Sultan AstraZeneca R&D Montreal, 7171 Fredrick-Banting, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
BANVILLE, Denis, 595 Lajeunesse, Ste-Dorothee, Quebec H7X 3K4, CA
FORTIN, Yves, 2985 Avenue Douglas, Montreal, Quebec H3R 2E2, CA
LEMBO, Paola AstraZeneca R&D Montreal, 7171 Fredrick-Banting, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
O'DONNELL, Dajan AstraZeneca R&D Montreal, 7171 Fredrick-Banting, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
SHEN, Shi-Hsiang, 161 Charwell Crescent, Beaconsfield, Quebec H9W 1C2, CA
- (11) **1 056 779** (51) **C07K 14/755**
(72) LINNAU, Yendra, Gemeindeaugasse 3, A-1220 Wien, AT
SCHÖNHOFER, Wolfgang, Ringelnatzgasse 5/C1, A-3100 St. Pölten, AT
- (11) **1 094 325** (51) **G01R 31/12**
(72) Björkvist, Mats, Radiotie 6 G, 65370 Vaasa, FI
Latva-Pukkila, Vesa, Vaakonkatu 5 A 9, 33270 Tampere, FI
Pakonen, Pertti, Jalmari Finnen katu 3, 33720 Tampere, FI
- (11) **1 099 160** (51) **G06F 9/44**
(72) Porter, Swain W., 550 Kirkland Way, Suite 404, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 101 955** (51) **F16B 5/00**
(72) Bonnet, Jean-Louis, 4, rue Trieu-Benoît, 6224 Wanfercée-Baulet, BE
Lehmann, Yves, 11, rue de la Siroperie, 5310 Liernu, BE
- (11) **1 109 074** (51) **G03G 15/00**
(72) Nakamura, Shinichi, c/o Canon K.K. 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Nimura, Mitsuo, c/o Canon K.K. 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Kiyoshi, c/o Canon K.K. 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Moriyama, Tsuyoshi, c/o Canon K.K. 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohki, Naoyuki, c/o Canon K.K. 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyake, Norifumi, c/o Canon K.K. 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujii, Takayuki, c/o Canon K.K. 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 117 476** (51) **B01J 8/18**
(72) Eden, Ruth F., 2765 Ember Way, Ann Arbor, MI 48104, US
- (11) **1 117 812** (51) **C12N 15/82**
(72) NISHIKAWA, Satomi, 15-10-402, Kusunoki-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0015, JP
OEDA, Kenji, 251-1-202, Kamigoryokamie-cho, Kuramaguchidorimuromachihigashiiru, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8147, JP
- (11) **1 123 520** (51) **G02B 5/18**
(72) BHATIA, Vikram, 30 Pond Crest, Painted Post, NY 14870, US
MODAVIS, Robert, A., 231 Talbod Avenue, Santa Rosa, CA 95405, US
- (11) **1 125 010** (51) **D01B 1/00**
(72) Pinto, Akiva, Narciss Street 9A-23, 92461 Jerusalem, IL
- (11) **1 128 632** (51) **H04L 29/06**
(72) Igarashi, Yoichiro, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamura, Shinya, Fujitsu Nishi-Nihon, Communication Systems Ltd., 2-1-2, Momochihama, Sawara-ku, Fukukoka-shi, Fukuoka814-8588, JP
Kakemizu, Mitsuki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Kazunori, Fujitsu Nishi-Nihon, Communication Systems Ltd., 2-1-2, Momochihama, Sawara-ku, Fukukoka-shi, Fukuoka814-8588, JP
Wakamoto, Masaaki, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 128 939** (51) **B27K 5/00**
(72) HENRIKSEN, Ole, Druvej 3, DK-9000 Alborg, DK
- (11) **1 130 983** (51) **A45C 5/14**
(72) Eckart, Peter, Wolfgangstrasse 35, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (11) **1 133 206** (51) **H04Q 7/32**
(72) Sellen, Abigail Jane, Cherrydene, Garden Close Lane, Newbury, Berkshire RG14 6PR, GB
l'Anson, Colin, 16 Kynges Mill Close, Frenchay, Bristol BS16 1JL, GB
- (11) **1 148 195** (51) **E05D 3/02**
(72) Göpfert, Joachim, Overmannweg 15, 99094 Erfurt, DE
- (11) **1 158 152** (51) **F02D 31/00**
(72) Zenichiro, Mashiki, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Isao, Takagi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirofumi, Kubota, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hiroya, Tanaka, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shinichi, Mitani, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 169 385** (51) **C08K 5/523**
(72) ECKEL, Thomas, Pfauenstrasse 51, D-41540 Dormagen, DE
ZOBEL, Michael, Linnicher Strasse 10, D-40547 Düsseldorf, DE
WITTMANN, Dieter, Ernst-Ludwig-Kirchner-Strasse 41, D-51375 Leverkusen, DE
DERR, Torsten, Wilhelm-Busch-Str. 9a, D-41541 Dormagen, DE
KELLER, Bernd, Im Winkel 34, D-47608 Geldern, DE
- (11) **1 171 292** (51) **B32B 9/00**
(72) FIGOV, Murray, Schwartz Street 2/18, 43213 Raanana, IL
- (11) **1 172 599** (51) **F16L 55/05**
(72) Kobayashi, Tatsuya, Room 202, Royal Chateau Kusanagi-Kita, 39-1, Kusunoki-shinden, Shimizu-ku Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Suzuki, Eiji, 194-1, Ishizaka, Fuji-shi, Shizuoka, JP
- (11) **1 177 472** (51) **G02B 21/00**
(72) Suhr, Hajo, Prof. Dr., Schröderstrasse 33/1, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 179 510** (51) **C03B 9/16**
(72) Armando, Lorenzo, Via C. Barbero, 18/B, 12100 Cuneo, IT
Borsarelli, GianClaudio, Corso Santorre di Santarosa, 20, 12100 Cuneo, IT
Sesia, Carlo, Via Paralup, 5, 12100 Cuneo, IT
- (11) **1 189 024** (51) **G01C 19/56**
(72) Hobbs, Larry P., P.O. Box 1526, Brentwood, California 94513, US
Newell, Richard G., 1615 Orchard Lane, Walnut Creek, California 94595, US
- (11) **1 199 569** (51) **G01N 35/02**
(72) Ohishi, Tadashi, 2-44 Obata, Ibaraki-machi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-3157, JP
Hanawa, Masaaki, 663-2-202, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
Kai, Susumu, K's-Haitsu B-203, 3-10-4, Oodaira, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0023, JP
Mitsumaki, Hiroshi, 2819-17, Senba-cho, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP
Yanami, Hideyuki, Wing 325, 11-1, Aoba-cho, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0056, JP
- (11) **1 201 382** (51) **B28B 7/46**
(72) Giannelli, Ugo, Costa Scarpuccia, 1, 50100 Firenze, IT
- (11) **1 206 954** (51) **A63F 13/12**
(72) Maehiro, Kazutoyo, c/o Square Enix Co., Ltd., 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 155-8544, JP
- (11) **1 210 919** (51) **A61F 2/06**
(72) Amplatz, Curtis, 1200 Juno Avenue, St. Paul MN 55116-1625, US
- (11) **1 223 492** (51) **G05D 16/06**
(72) Keidl, Manfred, Im Stiegel 6, 65347 Eltville 3, DE
Ladage, Paul, Crevestrasse 6, 65343 Eltville, DE
- (11) **1 227 610** (51) **H04J 14/02**
(72) Tancevski, Ljubisa, 4625 Cole Nr. 10, Dallas, Texas 75205, US
- (11) **1 228 093** (51) **C07K 14/595**
(72) Morrison, James Duncan, Glenhead House, Albert Road, Lenzie G66 5AS, GB
Wheeler, Sarah, 9A Ailsa Drive, Langside Glasgow G42 9UL, GB
Lucas, Michael Leslie, 8 Queensborough Gardens, Hyndland, Glasgow G12 9PW, GB
- (11) **1 230 062** (51) **B23K 20/12**
(72) SCHILLING, Christoph, Redderallee 14, 21483 Lüttau, DE
DOS SANTOS, Jorge, Deichstrasse Ost 20, D-21395 Avendorf, DE
- (11) **1 230 327** (51) **C10L 1/14**
(72) MULQUEEN, Simon Christopher, The Old Farriers Cottage, Watling Street, Little Brickhill, Milton Keynes, GB
VINCENT, Matthew, Ivy Farm, 12 The Green, Great Horwood, Bucks, MK17 0RH, GB
COOK, Stephen Leonard, 3 Buckingham Avenue, Vicar's Cross, Chester CH3 5JR, GB
- (11) **1 232 562** (51) **H02P 9/08**
(72) NELSON, Robert, J., 722 S. Lake Formosa Drive, Orlando, FL 32803, US
- (11) **1 240 822** (51) **A01K 67/027**
(72) ISHINO, Fumitoshi, Room 303, 3-2, Minamiyamada 1-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0029, JP
MIYOSHI, Naoki, 24 Causewayside, The Fen Causeway, Cambridge, CB3 9HD, GB
ISHINO, Tomoko, Room 303, 3-2, Minamiyamada 1-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0029, JP
YOKOYAMA, Minesuke, 19-14, Kanai 6-chome, Machida-shi, Tokyo 195-0072, JP
WAKANA, Shigeharu, Room 7-1105, 3, Ohatananishi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0028, JP
- (11) **1 245 346** (51) **B25J 15/02**
(72) Bellandi, Giuseppe, Via A. Gramsci N.6, 25030 Roncadelle (BS), IT
Maffei, Giuseppe, Via Ribauda N.25, 25030 Roncadelle (BS), IT
- (11) **1 246 972** (51) **E02D 29/02**
(72) Lewis, Cyrrus G., 8 Ryanwood Court, Gansevoort, NY 12831-1792, US
- (11) **1 259 226** (51) **A61K 9/133**
(72) DU MAYNE, James David, Maelor Pharmaceu. Ltd. "Riversdale" Cae Gwilym Rd, Newbridge Wrexham LL14 3JG, GB
MEADOWS, John, Maelor Pharmaceu. Ltd. "Riversdale" Cae Gwilym Rd, Newbridge Wrexham LL14 3JG, GB
- (11) **1 262 387** (51) **B60T 8/00**
(72) Hara, Masahiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nihei, Toshihisa, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsui, Naruyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsuura, Masahiro, c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (11) **1 265 631** (51) **A61K 39/39**
(72) LOIBNER, Hans, Dr., Heimgasse 23, A-1230 Wien, AT
ECKERT, Helmut, Hohe Strasse 167, CH-4104 Oberwil, CH
- (11) **1 266 396** (51) **H01J 49/16**
(72) ZIMMERMANN, Ralf, Trappentreustrasse 29, 80339 München, DE
HEGER, Jörg, Hans-Sachs-Strasse 14, 85521 Ottobrunn, DE
KETTRUP, Antonius, Rumbecker Höhe 10, 59821 Arnsberg, DE
MÜHLBERGER, Fabian, Hohenbachernstrasse 46, 85402 Kranzberg, DE
HAFNER, Klaus, Abt-Dullinger-Weg 8, 83370 Seon, DE
BOESL, Ulrich, Tal-Josophat-Weg 38, 84036 Landshut, DE
- (11) **1 271 832** (51) **H04L 1/16**
(72) UESUGI, Mitsuru, 17-1-402, Anjindai, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, 2-56-14-1212, Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
MIYA, Kazuyuki, 5-26-25, Kamiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
KATO, Osamu, 5-45-G302, Shonantakatori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
AIZAWA, Junichi, 9-20, Sakaigihoncho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0033, JP
UE, Toyoki, 1-34-3-C521, Mutsuurahigashi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0037, JP
- (11) **1 272 114** (51) **A61B 17/70**
(72) MORRISON, Matthew, M., 8774 Lybrook Cove, Cordova, TN 38018, US
BARKER, B., Thomas, 7389 Twiller Cove, Memphis, TN 38133, US
YOUNG, John, Stewart, 1611 Page Cove, Memphis, TN 38119, US
BEALE, Jeffrey, W., 4965 Rivercrest Lane, Bartlett, TN 38135, US
JOHNSON, Chris, E., 7174 Wickshire Cove East, Germantown, TN 38138, US
- (11) **1 286 655** (51) **A61K 7/48**
(72) BÜNGER, Joachim, Amselweg 10, 64853 Otzber-Hering, DE
ZUR LAGE, Jutta, Pankratiusstrasse 15, 64289 Darmstadt, DE
SCHWARZ, Michael, Riedbahnstrasse 43 c, 64331 Weiterstadt, DE
- (11) **1 292 727** (51) **C30B 29/60**
(72) LEWIS, Diane, 42 Clearview, Cartersville, GA 30120, US
FU, Guoyi, 10201 Camelford Ct., Ellicott City, MD 21042, US
- (11) **1 296 568** (51) **A23L 1/164**
(72) ZIMMERMAN, Stephen, Paul, 270 Ritchie Avenue, Wyoming, OH 45125, US

- ROMANACH, Benito, Alberto, 3421 Woodburne Drive, Mason, OH 45040, US
TERAS, Lee, Michael, 5551 Kiplington Drive, Cincinnati, OH 45239, US
JONES, Charles, Edward, 67 Carthage Drive, Jackson, TN 38305, US
HERRING, John, Russell, 52 Bay Meadows Drive, Jackson, TN 38305, US
- (11) **1 299 601** (51) **E04B 7/22**
(72) Hofmann, Klaus, verstorben
- (11) **1 301 216** (51) **A61K 51/12**
(72) DROBNIK, Michael, 425 Claremont Drive, Downers Grove, IL 60516, US
DROBNIK, Christopher, 721 sADDLEWOOD dRIVE, Wauconda, IL 60084, US
BOLENBAUGH, Dave, 907 Ridgefield Lane, Wheeling, IL 60090, US
DAHL, Pamela, S., 18 Hawthorne Lane, Streamwood, IL 60107, US
PAHIGIANIS, Irene, 7826 North Kostner, Skokie, IL 60076, US
ROMANOFF, Scott, 4580 Mumford Drive, Hoffman Estates, IL 60195, US
- (11) **1 303 305** (51) **A61K 45/06**
(72) SCHUH, Joseph, R., 2055 Rurline Drive, St. Louis, MO 63146, US
GARTHWAITE, Susan, 901 Hinman Avenue, Evanston, IL, US
- (11) **1 305 467** (51) **D06F 37/04**
(72) IONS, David, 1 Coxes Road, Shrivenham Wiltshire SN6 8EL, GB
- (11) **1 308 363** (51) **B61B 13/12**
(72) Cummins, Richard D., deceased, US
- (11) **1 309 916** (51) **G06F 11/00**
(72) GRIFFIN, Jonathan, 22 Monk Road, Bishopston, Bristol BS7 8LE, GB
- (11) **1 313 642** (51) **B63H 9/06**
(72) Lundgren, Edwin, Blessensahl 9, 23569 Lünebeck, DE
- (11) **1 315 609** (51) **B29C 53/04**
(72) Kaye, Allan, 1 Heath Road, Downend, Bristol BS16 6HF, GB
- (11) **1 321 568** (51) **D07B 1/06**
(72) Grechhammer, Friedrich, Baudopplerstrasse 33, 4701 Bad Schallerbach/Schönau, AT
Rathwallner, Adolf, Wörth 30, 4070 Puppig, AT
- (11) **1 322 178** (51) **A23L 1/035**
(72) LIN, Peter, Yau, Tak, 6753 Netherland Drive, Middletown, OH 45044, US
GRUBER, David, Cammiade, 6241 Rogers Park Place, Cincinnati, OH 45213, US
VILLAGRAN, Maria, Dolores, Martinez-Serna, 5300 Sunset Ridge Drive, Mason, OH 45040, US
SEIDEN, Paul, 2890 Grandin Road, Cincinnati, OH 45208, US
- (11) **1 322 457** (51) **B29C 45/14**
(72) BAGNALL, Paul, c/o Brite IP Limited, Unit 5, Church Green, Atherstone-on-Stour, Stratford-upon-Avon, Warwick CV37 8NB, GB
SIMS, Laurie, c/o Brite IP Limited, Unit 5, Church Green, Atherstone-on-Stour, Stratford-upon-Avon, Warwick CV37 8NB, GB
DUDDIN, Rod, c/o Brite IP Limited, Unit 5, Church Green, Atherstone-on-Stour, Stratford-upon-Avon, Warwick CV37 8NB, GB
- (11) **1 323 065** (51) **G06F 17/00**
(72) DI NICOLA CARENA, Edgardo, Via D'Ovidio 8, I-20131 Milano, IT
- BAIARDELLI, Giorgio, Pio, Agostino, Via Volpata, 56, I-24069 Trescore Balneario, IT
BAIARDELLI, Pio, Corso Genova, 29, I-20123 Milan, IT
STRADA, Massimo, Via Manzoni 37, I-20055 Renate, IT
- (11) **1 324 506** (51) **H04B 5/00**
(72) Lamothe, Christian, Quai Philippe Godet 12, 2000 Neuchâtel, CH
Sacksteder, Frédéric, Chemin Marnière 63, 2068 Hauterive, CH
- (11) **1 334 179** (51) **C12N 9/00**
(72) CHEN, Jian, 121 York Drive, Princeton, NJ 08540, US
FEDER, John, N., 277 Duchtown Zion Road, Belle Mead, NJ 08502, US
NELSON, Thomas, 12 Atalea Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
SEILER, Steven, 101 North Main Street, Pennington, NJ 08534, US
BASSOLINO, Donna, A, 9 Hidden Hollow Drive, Hamilton, NJ 08620, US
CHENEY, Daniel, L., 39 Milestone Drive, Ringoes, New Jersey 08551, US
DUCLOS, Frank, 438 Stonybrook Road, Washington Crossing, PA 18977, US
- (11) **1 338 721** (51) **E04F 15/04**
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Pieter Pauwel Rubenslaan 8, 9051 Sint-Denijs Westrem, BE
Cappelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan (STA) 8., 8840 Staden, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8780 Oostrozebeke, BE
- (11) **1 338 995** (51) **G06F 17/60**
(72) Franzke, Dieter, Am Rain 31, 5210 Windisch, CH
Keller, Guido, Eichelackerstrasse 42, 8106 Adlikon, CH
Näf, Markus, Cäcilienstrasse 5, 8032 Zürich, CH
- (11) **1 339 849** (51) **C12N 15/29**
(72) DA COSTA E SILVA, Oswaldo, Auf der Platte 5, 67435 Neustadt, DE
ISHITANI, Manabu, CIAT, Apartado Aereo 6713, Cali, CO
- (11) **1 344 662** (51) **B60G 21/055**
(72) Funke, Juergen, Rueckertstr. 4, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **1 368 198** (51) **B41J 2/175**
(72) OTIS, David, R., Jr., 3154 NW Johnson Avenue, Corvallis, OR 97330, US
PETERSON, Daniel, W., 24955 Pleasant View Drive, P.O. Box 235, Philomath, OR 97370, US
MICHAEL, Donald, L., 1165 Margaret Street East, Monmouth P.O. Box 1611, Corvallis, OR 97339, US
- (11) **1 371 865** (51) **F16D 3/68**
(72) Gödde, Peter, Dr., Krampenfeld 5, 46286 Dorsten, DE
Te Uhle, Michael, Schmölbersstrasse 12, 46414 Rhede, DE
Fellinger, Josef, Windbichl 8, 4872 Neukirchen, AT
- (11) **1 382 873** (51) **F16D 13/64**
(72) Nakane, Mototaka, 14-19, Aza Iyasaka, Oaza Miyoshi, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi-ken, JP
Kobayashi, Kiyonori, 96-1860, Aza Oshimizu, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 402 107** (51) **D06Q 1/12**
(72) WHITE, Peter Alan, 29 East Downs Road Bowden, Altrincham Cheshire WA14 2LG, GB
SLEEMAN, Michael John, 3 Lockerbie Close Holmes Chapel, Cheshire CW4 7HQ, GB
- SMITH, Peter, Richard, 24 Woodford Hills Drive, Avon, CT 06001, US
SAGAR, Brian The Cottage, 42 Moseley Road Cheadle Hulme, Cheadle, Cheshire SK8 5HJ, GB
- (11) **1 405 294** (51) **G09F 15/00**
(72) Weiss, Markus, Gotthelfstrasse 135, 81677 München, DE
- (11) **1 406 451** (51) **H04N 7/32**
(72) LIM, Chong Soon, Blk 842, Sims Ave, 07-760, 400842 Singapore, SG
FOO, Teck Wee, Blk 107, Serangoon North Ave 1, 10-681, 550107 Singapore, SG
SHEN, Sheng Mei, Blk 20, Choa Chu Kang Street 64, 03-02 Windermere, 689093 Singapore, SG
KADONO, Shinya, 203, Hope-Atago 2, 8-3, Atagoyama, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0871, JP
KONDO, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetzu, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
HAGAI, Makoto, 22-402, Oeda-minamimachi 8-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
ABE, Kiyofumi, 1-6-30-102, Mukaigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0053, JP
- (11) **1 409 485** (51) **C07D 471/04**
(72) BJÖRK, Per, Axel, Sigridsgatan 31, 256 56 Helsingborg, SE
FEX, Tomas, Harpasset 1, 222 52 Lund, SE
PETERSSON, Lars, Olof, Göran, Skogsvägen 22D, 247 31 Södra Sandby, SE
SORENSEN, Poul, Peder Skrams Gade 27 4th, 1054 Köpenhamn K, DK
DA GRACA THRIGE, Dorthe, Langagervej 28, 2500 Valby, DK
- (11) **1 411 802** (51) **A47F 3/04**
(72) De Koeijer, Edwin, Pieter Aertsstraat 93-I, 1073 SL Amsterdam, NL
- (11) **1 416 917** (51) **A61K 9/10**
(72) SKANTZE, Pia, Margaretha, Cecilia, -, S-431 83 Molndal, SE
SKANTZE, Tommy, Urban, -, S-431 83 Molndal, SE
VON CORSWANT, Lars, Christian, -, S-431 83 Molndal, SE
ZZACKRISSON SCHANTZ, Anna, Elisabeth Fysi, sikalik kemi GU Chalmers Tekniska Högskola, S-412 96 Göteborg, SE
LINDFORS, Per, Lennart, -, S-431 83 Molndal, SE
OLSSON, Ulf, Prästvågen 2, S-240 12 Torna Hällestad, SE
- (11) **1 423 031** (51) **A47C 21/02**
(72) sedda Polstermöbelwerke, Hans Thalermaier GmbH, Mitterweg 45, 4702 Wallern/Trattnach, AT
- (11) **1 429 984** (51) **B65H 19/10**
(72) EIKMEIER, Markus, Eimsbüttelerstrasse 6, 22769 Hamburg, DE
GASSNER, Thomas, Rue de Challes 15, 25436 Heidgraben, DE
GEBBEKEN, Bernhard, Haakestrasse 72, 21075 Hamburg, DE
NAGEL, Christoph, Stockflethweg 57a, 22417 Hamburg, DE
- (11) **1 431 551** (51) **F02D 41/04**
(72) NAGATA, Kouichi, Denso Corporation, 1, Showa-cho, 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
KURODA, Takahiko, Denso Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
KOBAYASHI, Fumio, Denso Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
OKOCHI, Yasuhiro, Denso Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
DOMYO, Masahisa, Denso Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

- (11) **1 440 663** (51) **A61B 17/22**
(72) Kataishi, Yuichi, K.I.C.CO.LTD.983-193Mutsuura,cho Kanazawa-ku, Yokohama-shi,Kanagawa-ken,236-0032, JP
Mori, Satoru, Nipro Corp.9-3,Honjo-nishi 3-chome,Kita-ku, Osaka-shi Osaka-fu,531-8510, JP
Sano, Yoshihiko, Nipro Corp.,9-3,Honjo-nishi 3-chome,Kita-ku, Osaka-shi Osaka-fu,531-8510, JP
Kikuchi, Toshihiro, Nipro Corp.,9-3,Honjo-nishi 3-chome,Kita-ku, Osaka-shi Osaka-fu,531-8510, JP
Issiki, Takaaki, 2-16-9 Seijo Stetagaya-ku, Tokyo, 157-0066, JP
- (11) **1 445 505** (51) **F16D 33/04**
(72) Iwao, Nobuyuki, c/o Isuzu Advanced Eng. Center, Ltd. 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Yamamoto, Yasushi, c/o Isuzu Advanced Eng. Center, Ltd. 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 449 433** (51) **A01M 7/00**
(72) Bertoni S.r.l., Via Boccaccio 109, 48014 Castel Bolognese, RA, IT
- (11) **1 451 039** (51) **B60R 9/06**
(72) PREMARTIN, Arnaud, 62, Rue Henri Guloux, 92120 Montrouge, FR
VEUILLOT, Olivier, 2, Place de la Peuplerie, 94470 Boissy Saint Leger, FR
ODIN, Hans, Högabergsgatan 64, 331 41 Värnamo and 2, SE
PERSON, Joakim, Bellmansgatan 2A, 553 63 Jönköping, SE
- (11) **1 455 510** (51) **H04L 12/46**
(72) Elie-Dit-Cosaque, David, 430 Buckingham Road #1034, Richardson Texas 75081, US
Chiruvolu, Girish, 2324 Windy Ridge Court, Plano TX 75025, US
Rouyer, Jessie V., 2728 Willing Avenue, Fort Worth Texas 76110-3034, US
Tancevski, Ljubisa, 4625 Cole Nr. 10, Dallas Texas 75205, US
Rose, Laurence, 6652 Smoketree Avenue, Oak Park California 91377, US
Goodwin, Michele L., 1365 Oldbury Place, Westlake Village California 91361, US
Cartier, Jean-Francois, 34, rue de la chedorgere, 44119 Treillieres, FR
- (11) **1 463 569** (51) **A63F 13/00**
(72) MARTINEK, Michael, G., 907 Canosa Court, Fort Collins, CO 80526, US
JACKSON, Mark, D., 3007 Indigo Circle North, Fort Collins, CO 80528, US
DOWNS III, Justin G., 2413 Courtland Ave., Henderson, NV 89074, US
- (11) **1 468 692** (51) **A61K 31/695**
(72) Mao, Simon Jen Tan, 9373 Kentonsrun Court, Loveland, Ohio 45140, US
Yates, Mark Thirston, 126 Joliet Avenue, Chincinnati, Ohio 45215, US
Parker, Roger Alan, 480 Meadowcrest Road, Cincinnati, Ohio 45231, US
- (11) **1 470 056** (51) **B65D 77/28**
(72) Næsje, Kolbjørn, Lindeveien 59, 4314 Sandnes, NO
- (11) **1 471 247** (51) **F02M 59/46**
(72) Yamada, Hiroyuki, Automotive Products Division, Hitachi, Ltd, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Tahara, Shigenori, Hitachi Car Engineering Co. Ltd, 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

Saito, Atsui, Automotive Products Division, Hitachi, Ltd, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Takahashi, Yukio, Automotive Products Division, Hitachi, Ltd, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Abe, Masami, Hitachi Car Engineering Co., Ltd, 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

- (11) **1 474 425** (51) **C07D 471/04**
(72) DAUN, Jane, 184 Brook Street, Dracut, MA 01826, US
DAVIS, Heather, A., 202 Morgan Drive, Haverhill, MA 01832, US
GUSOVSKY, Fabian, 28 Algonquin Avenue, Andover, MA 01810, US
HISHINUMA, Ieharu, 3-4-8 Kubogaoka, Moriya, Ibaraki 301-0104, JP
JIANG, Yimin, 16 Devonshire Lane, Londonderry, NH 03053, US
KANEKO, Toshihiko, 1082-70, Taguumachi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
KIKUCHI, Kouichi, 3628-95 Kandatsu-Machi Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
KOBAYASHI, Seiichi, 28 Trowbridge Street, Belmont, MA 02478, US
LESCARBEAU, Andre, 53 Chester Street, Somerville, MA 02144, US
LI, Xiang-Yi, 229 High Plain Road, Andover, MA 01810, US
MURAMOTO, Kenzo, 4-2-19 Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
OHI, Norihito, 1-12-7, Nanpeidai, Ami, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0312, JP
PESANT, Marc, 117 Place Beauvallon, Saint-Colomban, QC, J5K 1A5, CA
SELETSKY, Boris, M., 8 Delphi Circle, Andover, MA 01810, US
SOEJIMA, Motohiro, 21-29 Higashiarai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0033, JP
YAO, Ye, 9 Andrew Circle, North Andover, MA 01845, US
YOKOHAMA, Hiromitsu, 6-17-3 Keyakidai, Moriya-shi, Ibaraki 302-0128, JP
ZHAO, Yan, J., 107 Pleasant Street, North Andover, MA 01845, US
ZHENG, Wanjun, 14 Devonshire Lane, Londonderry, NH 03053, US
TREMBLAY, Lynda, 38 Avenue Birch, Shannon, QC, G0A 4N0, CA
DeCOSTA, Bruce F., 99 Cluff Crossing Road, Apt. C9, Salem, NH 03079, US
SPYVEE, Mark, 75 Laura Lane, Hampstead, NH 03841, US

- (11) **1 474 671** (51) **G01M 3/22**
(72) Siikaluoma, Timo, Gröndalsvägen 118, 11766 Stockholm, SE
Hörlin, Tom, deceased

- (11) **1 485 987** (51) **H02P 6/16**
(72) RUDEL, Christian, Holzweise 20, 78126 Königsfeld, DE
RAPPENECKER, Hermann, Krankenhausstrasse 26, 78147 Vöhrenbach, DE

- (11) **1 491 429** (51) **B62D 15/02**
(72) Iwazaki, Katsuhiko Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kubota, Yuichi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Endo, Tomohiko Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Matsui, Akira Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwakiri, Hideyuki Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Toru Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawakami, Seiji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yuu, 3-16-14, Shiratori Togo-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 470-0155, JP
Iwata, Yoshifumi, 2-1-1-304, Jonan-cho, Anjo-shi Aichi-ken, 446-0043, JP

- (11) **1 496 759** (51) **A23L 1/305**
(72) SMALL, Leonard, Edwin, 1083 Sunnyslope Drive, Cincinnati, OH 45229, US
MEHANSHO, Haile, 2020 Smith Road, Hamilton, OH 45013, US
WOODLY, Shalayne, Antoinette, 2545 Mustang Drive, Cincinnati, OH 45211, US
NUNES, Raul, Victorino, 173 Shoemaker Drive, Loveland, OH 45140, US
KRUMMEN, Roger, William, 5907 Pandora Avenue, Cincinnati, OH 45213, US

- (11) **1 498 874** (51) **G10L 21/02**
(72) Lee, Woo-suk DSP Lab., Electronic Engineering, Kwangwoon University 447-1, Wolgye-dong, Nowon-gu, Seoul 139-701, KR
Son, Chang-yong, 31-254 Oryu 1-dong Guro-gu, Seoul, KR
Park, Ho-chong, 301-1001 Geumho Apt. 27 Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-shi, Gyeonggi-do, KR

- (11) **1 499 620** (51) **C07D 499/88**
(72) ABE, Takao, 26-17 Naka-cho Sakado-shi, Saitama 350-0227, JP
MATSUNAGA, Hiroshi, 2-8-1, Suehiro-cho Kawagoe-shi, Saitama 350-0064, JP
MIHIRA, Ado, 1-11-12 Mihara Asaka-shi, Saitama 351-0025, JP
SATO, Chisato, 4-12-23 Harayama Saitama-shi, Saitama 336-0931, JP
USHIROGOCHI, Hideki, 3-12-4, Higashi Niza-shi, Saitama 352-0002, JP
SATO, Koichi, 2-17-49 Kamimuneoka Shiki-shi, Saitama 336-0931, JP
TAKASAKI, Tsuyoshi, 1-25-17, Mihara Asaka-shi, Saitama 336-0931, JP
VENKATESAN, Aranyakam Mudumbai, 97-07 63rd Road 9K, Rego Park, NY 11374, US
MANSOUR, Tarek Suhayl, 5 Overlook Road, New City, NY 10956, US

- (11) **1 500 176** (51) **H01S 5/34**
(72) TREDICUCCI, Alessandro, Via Fratelli Rosselli, 35 A/5, I-56123 Pisa, IT
BELTRAM, Fabio, Via Carnia, 19, I-34170 Gorizia, IT
BEERE, Harvey, Edward, 9 Montgomery Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2EQ, GB
DAVIES, Alexander, Giles, 3 The Crescent, Leeds, West Yorkshire LS16 6AA, GB
KOEHLER, Ruedeger, Thormasiusstrasse 27, 10557 Berlin, DE
LINFELD, Edmund, Harold, 8 Hollin View, Leeds, West Yorkshire LS16 5NQ, GB

- (11) **1 502 384** (51) **H04L 12/00**
(72) PIETILAINEN, Antti, Holmanmaentie 3A, FIN-02240 Espoo, FI
POHJOLA, Olli-Pekka, Kristianinkatu 7 C 41, FIN-00170 Helsinki, FI

- (11) **1 503 935** (51) **B63B 7/08**
(72) FICHT, Reinhold, Talweg 3, 85614 Kirchseeon, DE
FICHT, Markus, Aign 4, 83370 Seeon, DE

- (11) **1 506 070** (51) **B23C 5/10**
(72) KAMMERMEIER, Dirk, Fuchsstr. 38, 90547 Stein, DE
MERGENTHALER, Peter, Altmannshausen 33, 91477 Markt Bibart, DE

- (11) **1 506 270** (51) **C10G 45/04**
(72) ELLIS, Edward, Stanley, 39 Rankin Ave, Basking Ridge, NJ 07920, US
HALBERT, Thomas, R., 9411 Lee Highway, Apt. 601, Fairfax, VA 22031, US
DEMMIN, Richard, Alan, 424 Dennison Street, Highland Park, NJ 08904, US
GREELEY, John, Peter, 15 Forsgate Terrace, Annandale, NJ 08801, US
McVICKER, Gary, Brice, 65 Main Street, Califon, NJ 07830, US
COOK, Bruce, Randall, 1101 Monroe Drive, Stewartville, NJ 08886, US
BRIGNAC, Garland, Barry, 13598 Highway 10, Clinton, NJ 70722, US

- (11) **1 506 307** (51) **C12Q 1/00**
(72) TAPSAK, Mark A., 247 Asbury Road, Orangeville, PA 17859, US
RHODES, Rathbun, K., 6421 Bridge Road, 209, Madison, WI 53713, US
SHULTS, Mark, C., 2810 Gregory Street, Madison, WI 53711, US
McCLURE, Jason, D., 4674 Crawford Court, San Diego, CA 92120, US

- (11) **1 506 534** (51) **G07F 7/06**
(72) PLASCHKA, Reinhard, Fichtenweg 4, 86938 Schondorf, DE
SCHIFFMANN, Peter, Angerstrasse 12a, 85354 Freising, DE
DEPTA, Georg, Landwehrstrasse 18, 83022 Rosenheim, DE
MAYER, Karlheinz, Alfred-Wainald-Weg 12, 86169 Augsburg, DE

- (11) **1 507 789** (51) **C07H 13/06**
(72) SCHAEFER, Jared, John, 3588 Raymar Drive, Cincinnati, OH 45208, US
TROUT, James, Earl, 6220 Cherry Lane Farm Drive, West Chester, OH 45069, US

- (11) **1 507 943** (51) **E05B 65/12**
(72) VAN GASTEL, Peter, Büchnerstrasse 27, 42699 Solingen, DE

- (11) **1 509 028** (51) **H04M 1/73**
(72) Osumi, Fumihito, c/o NEC Access Technica Ltd., 800, Shimomata Kakegawa-shi, Shizuoka Tokyo, JP

- (11) **1 509 540** (51) **C07H 21/04**
(72) Bird, Timothy A., 10804 Olallie Drive, NE, Bainbridge Island, WA 98110, US
Youakim, Adel, 1940 Bonair Drive S.W., Seattle, WA 98116, US

- (11) **1 509 616** (51) **C12Q 1/02**
(72) VAN DER MEER, Jan, Roelof, c/o EAWAG, Überlandstrasse 133, CH-8600 Dübendorf, CH

- (11) **1 509 618** (51) **C12Q 1/26**
(72) HOLMDAHL, Rikard, Siriusgatan 2, S-224 57 Lund, SE
OLOFSSON, Peter, Grevegardsvägen 186, 421 61 Västra Frölunda, SE

- (11) **1 509 802** (51) **G02B 26/08**
(72) VAN DRIEENHUIZEN, Bert, P., 2763 Barrington Terrace, Fremont, CA 94536, US

WILDE, Jeffrey, P., 2310 Rockwood Ranch Road, Morgan Hill, CA 95037, US
KUAN, Nelson, 19 Great Oaks Boulevard Suite 20, San Jose, CA95119, US

- (11) **1 509 864** (51) **G06F 17/60**
(72) HAGMANN, Thomas, Im Riegel 112, 69190 Walldorf, DE
LANG, Robert, Bildaecker 10, 69168 Wiesloch, DE
BEHRE, Christian, Schröderstr. 44A, 69120 Heidelberg, DE
CLEMOT, Martine, Ringstr. 1, 76297 Stutensee, DE

- (11) **1 509 865** (51) **G06F 17/60**
(72) HAGMANN, Thomas, Im Riegel 112, 69190 Walldorf, DE
LANG, Robert, Bildaecker 10, 69168 Wiesloch, DE
BEHRE, Christian, Schroderstr. 44A, 69120 Heidelberg, DE
CLEMOT, Martine, Ringstr. 1, 76297 Stutensee, DE

- (11) **1 510 225** (51) **A61K 41/00**
(72) Kennedy, James C., 299 Glen Cairn Terrace, Kingston Ontario Canada K7M 4A6, CA
Pottier, Roy H., 5 Huntmill Crescent, Kingston Ontario Canada K7L 4V1, CA
Reid, Robert L., 5 Concord, Kingston Ontario Canada K7L 4V1, CA
Sac-Morales, Arnold, 23 Adley Place, Kingston Ontario Canada K7K 6G8, CA
Tomalty, Lewis L., 33 Hill Street, Kingston, Ontario/ K7L 2M4, CA

- (11) **1 511 522** (51) **A61L 27/50**
(72) BOURNE, George, 18 Burnett Road, Southborough, MA 01772, US
MADDEN, Mike, 10 Worcester Road, Princeton, MA 01541, US
MADENJIAN, Art, 15 Johnson Road, Winchester, MA 01890, US
RAO, Doreen, 22 Avon Road, Watertown, MA 02472, US
BUISE, Marcia, 262 Main St. Apt. 1, Watertown, MA 02472-4308, US
LI, Jianmin, 21 Bartlett Avenue, Lexington, MA 02420, US
RACKLEY, Raymond, 3199 Falmoat Road, Sheker Heights, OH 44122, US
GELLMAN, Barry, N., 19 Pebblebrook Road, North Easton, MA 02356, US

- (11) **1 511 612** (51) **B29C 45/16**
(72) KIDD, Lisa, Ann, 23200 Halsted, Apt. 103, Farmington Hills, MI 48335, US
JONES, Dana, Marie, 5154 Vista Bay Trail, Goodrich 48438, US
BECKLEY, Daniel, Vern, 16453 Dawnlight Drive, Fenton, MI 48430, US
WENGLINSKI, Daniel, Edward, 8025 Lincolln, Taylor, MI 48180, US
FRITSCH, Manfred, 4501 Woodcock Way, Highland, MI 48357, US
BAILEY, Tom, 978 BLue Heron, Highland, MI 48357, US
GAUDREAU, Larry, 74 West 5th Street, North Berwick, ME 03906, US

- (11) **1 511 636** (51) **B42D 15/10**
(72) DAUSMANN, Günther, Winklering 43, 85630 Grasbrunn, DE

- (11) **1 511 818** (51) **C09D 175/16**
(72) WISSING, Klaus, Saalfelder Weg 23, 40627 Düsseldorf, DE
FLOSCHACH, Carmen, In der Marpe 41, 42287 Wuppertal, DE
TAENNERT, Klaus, Nassaustasse 21, 42389 Wuppertal, DE

MATTEN, Stefanie, Horatherstrasse 163, 42111 Wuppertal, DE
REIS, Oliver, Thiestrasse 3, 58456 Witten, DE
REKOWSKI, Volker, Hobeuken 23b, 45549 Sprockhövel, DE

- (11) **1 512 075** (51) **G06F 11/30**
(72) PHATAK, Vikram, 770 Maple Hill Dr., Blue Bell, PA 19422-2056, US
SCIPIONI, Robert, 3797 Mill Road, Collegeville, PA 19426, US
SHAH, Paraji, Suite 6100 555 North Lane, Conshohocken, PA 19428, US

- (11) **1 512 168** (51) **H01L 21/00**
(72) CIANCIOLO, Joseph, 149 East Street, Methuen, MA 01844, US
LOMBARDO, Brian, Scott, 15 Penn Street, West Hartford, CT 06119, US

- (11) **1 513 409** (51) **A22C 13/00**
(72) AUF DER HEIDE, Christian, Bühlwiese 3, 49080 Osnabrück, DE
AUF DER HEIDE, Dirk, Flötteweg 5, 45954 Alfhausen, DE
DELIUS, Ulrich, Geisenheimer Strasse 88, 60529 Frankfurt, DE
FERON, Bernhard, Paulinenstrasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
FÖGLER, Jens, Limbachstrasse 11, 65232 Taunusstein, DE
LANG, Bernd, Adolf, Prangestrasse 8, 65193 Wiesbaden, DE
WILFER, Robert, Milchstrasse 9, 33775 Versmold, DE

- (11) **1 513 489** (51) **A61K 7/48**
(72) ROTHE, Helga, Wilh.-Leuschner-Str. 32, 64293 Darmstadt, DE
AEBY, Pierre, Rte Messidor 59, CH-1723 Marly, CH
GÖTTEL, Otto, Rte du Roule 6, CH-1723 Marly, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, Kapellacker 19, CH-3182 Ueberstorf, CH

- (11) **1 513 809** (51) **C07D 209/08**
(72) CLARK, Robin, Douglas, 4894-M Kua Road, Kalaheo, Hawaii 96741, US
ZHAO, Shu-Hai, 426 Ositos Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

- (11) **1 513 992** (51) **E04F 13/08**
(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.

- (11) **1 514 148** (51) **G02B 13/20**
(72) BONITZ, Ralf, Friedhofstrasse 22A, 55271 Stadecken-Elsheim, DE
BIERTÜMPFEL, Ralf, Ratsherrenweg 10, 55252 Mainz, DE
SEMAR, Wolfgang, Alfred-Döblin-Strasse 35, 55129 Mainz, DE
REDEY, Matthias, Niederstrasse 5, 55288 Spiesheim, DE

- (11) **1 514 324** (51) **H01M 8/24**
(72) SCHRÖTER, Dirk, Korber Strasse 9/1, 71364 Winnenden, DE

- (11) **1 515 657** (51) **A61B 17/86**
(72) GOLDBAHN, Jörg, Eglishölzliweg 14, CH-8600 Dübendorf, CH
SEEBECK, Jörn, Sägeweg 4, CH-8405 Winterthur, CH
SCHNEIDER, Erich, Mattastrasse 9, CH-7270 Davos, CH

- (11) **1 515 797** (51) **B01J 19/00**
(72) KOLTZENBURG, Sebastian, Pommernstrasse 7, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
BENTZ, Stefan, Emy-Roeder-Anlage 47, 67067 Ludwigshafen, DE
FIEBRANZ, Axel, Hauptstr. 76, 67159 Friedelsheim, DE
RÖDEL, Harald, Medardusring 68, 67112 Mutterstadt, DE
- (11) **1 515 888** (51) **B64D 33/04**
(72) SARIN, Sohan, V.D. Berghlaan 183, 2132 AD Hofddorp, NL
NORDIN, Pontus, Munkhagsgatan 21, S-58725 Linköping, SE
- (11) **1 515 927** (51) **C07C 1/04**
(72) CALIS, Hans, Peter, Alexander, Badhuisweg 3, NI-1031 CM Amsterdam, NL
GROENEVELD, Michiel, Jan, Shell Int. Explor.&Prod. Kesslerpark 1, NL-2288 GS Rijswijk, NL
VERBIST, Guy, Lode, Magda, Maria, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 515 983** (51) **C07K 5/00**
(72) LAMPE, Thomas, Karolingerstr. 93, 40223 Düsseldorf, DE
ADELT, Isabelle, Am Botanischen Garten 5, 40225 Düsseldorf, DE
BEYER, Dieter, Ottostr. 27, 42289 Wuppertal, DE
BRUNNER, Nina, Steinhausenstr.19, 45147 Essen, DE
ENDERMANN, Rainer, In den Birken 152a, 42113 Wuppertal, DE
EHLERT, Kerstin, Pahlkestr. 5, 42115 Wuppertal, DE
KROLL, Hein-Peter, Pahlkestr. 96, 42115 Wuppertal, DE
VON NUSSBAUM, Franz, Friedenstr. 75, 40219 Düsseldorf, DE
RADDATZ, Siegfried, Jakob-Böhme-Str. 21, 51065 Köln, DE
RUDOLPH, Joachim, 308 North River Street, Guilford, CT 06437, US
SCHIFFER, Guido, Neuer Triebel 91, 42111 Wuppertal, DE
SCHUMACHER, Andreas, Am Neubrunnen 15, 79588 Efringen-Kirchen, DE
CANCHO-GRANDE, Yolanda, Lindenstr. 28, 40723 Hilden, DE
MICHELS, Martin, Nibelungenstr. 65, 42653 Solingen, DE
WEIGAND, Stefan, Rückertweg 35, 42115 Wuppertal, DE
- (11) **1 516 006** (51) **C08G 63/664**
(72) YOON, Hye-Sung, 9-301 LG company house, Doryong-Dong, Yuseong-Gu, 305-340 Daejeon, KR
KIM, Tae-Hun, 901-302 Gubongmaeul Apt., Kwanjeo-Dong, Seo-Gu, 302-723 Daejeon, KR
KOH, Myoung-Seok, 211-601 Dongyang Apt., Taepyeong-Dong, Ghung-Gu, 301-781 Daejeon, KR
HONG, Chong-Taek, Cheonggu-narae Apt.101-402, Jeonmin-Dong, Yuseong-Gu, 305-729 Daejeon, KR
PAI, Chaul-Min, Hanvit Apt.110-402, Eoeun-Dong, Yuseong-Gu, 305-755 Daejeon, KR
IM, Jung-Nam, Hanvit Apt. 105-1302 Eoeundong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
SEO, Jang-II, Songgang Apt.205-1010, Songgang-Dong, Yuseong-Gu, 305-503 Daejeon, KR
- (11) **1 516 083** (51) **D06L 1/00**
(72) MOTSON, Harold Russell, 10 Grantham Road Norton, Stockton-on-Tees, Cleveland TS10 1PP, GB
IRVINE, Derek John, 15 Mount Leven Road, Yarm, Cleveland TS15 9RF, GB
APPELMAN, Eric, Adriaan van Bleijenurgstraat 22, NL-3311 LB Dordrecht, NL
- (11) **1 516 345** (51) **H01F 1/00**
(72) BÖNNEMANN, Helmut, Grashofstrasse 82, 45133 Essen-Bredeney, DE
BRIJOUX, Werner, Bachstrasse 73a, 46149 Oberhausen, DE
BRINKMANN, Rainer, Karlsruher Strasse 127, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
MATOUSSEVITCH, Nina, Scharpenberg 70a, 45468 Mülheim/Ruhr, DE
WALDÖFNER, Norbert, Zepernicker Strasse 83 D, 16321 Schönnow, DE
- (11) **1 517 661** (51) **A61F 13/62**
(72) POPP, Robert, Lee, 805 Giese Street, Hortonville, WI 54944, US
RATLIFF, Kathleen, Irene, 1058 Laurel Court, Neenah, WI 54956, US
RUMAN, Marcille, Faye, 3990 Prairie Court, Oshkosh, WI 54901, US
CARBONE, II, Henry, Louis, 701 Cottage Ave. West, St. Paul, MN 55117, US
KOELE, Matthew, Lee, W2809 E. Jefferson Road, Chilton, WI 53014, US
- (11) **1 517 853** (51) **C01B 13/34**
(72) STARK, Wendelin, J., Mockentobel 3, CH-8400 Winterthur, CH
MÄDLER, Lutz, 1627 Candan Avv 301, Los Angeles, CA 90025, US
PRATSINIS, Sotiris, E., Aurorastrasse 73, CH-8032 Zürich, CH
- (11) **1 517 890** (51) **C07D 205/08**
(72) JAEHNE, Gerhard, Seebachstrasse 22, 65929 Frankfurt, DE
FRICK, Wendelin, Schornmühlstrasse 3, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
FLOHR, Stefanie, Passwangstrasse 3, CH-4153 Reinach, CH
LINDENSCHMIDT, Andreas, Brahmsstrasse 4, 65812 Bad Soden, DE
GLOMBIK, Heiner, Am Lotzenwald 42, 65719 Hofheim, DE
KRAMER, Werner, Henry-Moisand-Strasse 19, 55130 Mainz-Laubenheim, DE
HEUER, Hubert, Am Sportfeld 74, 55270 Schwabenheim, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, Steingasse 7, 65239 Hochheim, DE
- (11) **1 518 109** (51) **G01N 27/30**
(72) SCHÜLEIN, Jürgen, Eisenstr. 12, 91054 Buckenhof, DE
SCHÜLEIN, Christine, Eisenstr. 12, 91054 Buckenhof, DE
ÜLKER, Burcu, Heinrich-Kirchner-Str. 26, 91056 Erlangen, DE
KOSAK, Hans, Von-Witzleben-Str. 23, 53123 Bonn, DE
HASSMANN, Jörg, Hofmannstr. 118a, 91052 Erlangen, DE
GRASSL, Björn, Karl-Jatho-Weg 15, 90411 Nürnberg, DE
KUHLMEIER, Dirk, Lenzfriederstr. 114, 80637 München-Gern, DE
- (11) **1 518 295** (51) **H01P 1/20**
(72) HENNINGSSON, Uno, Klingvägen 17, S-136 73 Haninge, SE
LIKAMAA, Matti, Grimstagatan 34, S-162 56 Vällingby, SE
FORSS N, Karl-Gösta, Banvägen 44, S-175 67 Järfälla, SE
- (11) **1 518 427** (51) **H04Q 7/30**
(72) BACHMANN, Frank, Neue Blumenstrasse 2, 10179 Berlin, DE
BAEKELANDT, Bart, Tulpenhof 3, B-9090 Melle, BE
- GUARINO, Lorenzo, Mazzini 71, IT-20035 Lissone, IT
SEITTER, Norbert, Rathausplatz 6, 82008 Unterhaching, DE
VAN DEN DRIES, Benny, Groenstraat 24, B-2230 Herselt, BE
VESELY, Alexander, Nattergasse 1-3, A-1170 Wien, AT
- (11) **1 519 404** (51) **H01J 65/00**
(72) ARAKAWA, Takeshi, 4-4-408, Kuze-nakakuze-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
HOCHI, Akira, 2-10-6, Higashitomigaoka, Nara-shi, Nara 631-0002, JP
SAWA, Tomohiro c/o Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1 chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAWASAKI, Mitsuharu, c/o Matsushita Electric Co.Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 519 802** (51) **B21D 51/38**
(72) BAUER, Sven, Alpenblick 20, 78256 Steisslingen, DE
GEISLER, Reinhart, Am Breitenstein 4, 78244 Gottmadingen, DE
- (11) **1 519 813** (51) **B25F 5/00**
(72) FRENKEN, Egbert, Erpener Weg 9, 52525 Heinsberg, DE
- (11) **1 519 821** (51) **B29C 45/16**
(72) BÜRKLE, Erwin, Langenwalter Str. 8, 83671 Benediktbeuren, DE
LANGE, Christoph, Zum Kalvarienberg 4, 85250 Altomünster, DE
RASINGER, Heinz-Wolfgang, Au 7/10, A-4351 Saxen, AT
- (11) **1 519 988** (51) **C08K 5/19**
(72) SCHMIDT, Friedrich, Georg, Brukterer Strasse 46, 45721 Haltern am See, DE
PETRAT, Frank-Martin, Grüner Winkel 31, 48151 Münster, DE
PAWLIK, Andreas, Reitzensteinstrasse 60, 45657 Recklinghausen, DE
HÄGER, Harald, brentanostrasse 2, 63579 Freigericht, DE
WEYERSHAUSEN, Bernd, Zimmerstrasse 8, 45127 Essen, DE
- (11) **1 520 065** (51) **D01D 5/08**
(72) SCHÖTTLER, Holger, St. Georges Allee 8, 23795 Klein Rönna, DE
RICKERTS, Stephan, Johann-Hinrich-Fehrs-Str. 27A, 24623 Grossenaspe, DE
VOIGTLÄNDER, Carsten, Bundesstr. 4 Nr.19, 24582 Mühbrook, DE
SCHEMKEN, Matthias, Krückenkrug 32, 24536 Neumünster, DE
COHRT, Andreas, Schulstr. 45, 24882 Schaalby, DE
- (11) **1 520 186** (51) **G01T 1/161**
(72) PESKOV, Vladimir, Bureau L311, Pole University Leonard de Vinci, 92916 Paris-La-defence Cedex, FR
ÖSTLING, Janina, Lostigen 20, S-170 75 Solna, SE
BRAHME, Anders, Langbackavägen 22, S-182 33 Danderyd, SE
IACOBÆUS, Christian, Ekasen 15, S-139 40 Värmdö, SE
- (11) **1 520 187** (51) **G01T 1/24**
(72) KHLBERG, Roger, Helmershus, S-331 91 Värnamo, SE
IACOBÆUS, christian, Ekasen 15, S-139 40 Värmdö, SE
ÖSTLING, Janina, Professorsslingan 39:201, S-104 05 Stockholm, SE

- BRAHME, Anders, Langbackavägen 22, S-182 33 Danderyd, SE
- (11) **1 520 259** (51) **G06T 9/00**
(72) STRÖM, Jacob, Heleneborgsgatan 6c, 2 tr, S-117 32 Stockholm, SE
AKENINE-MÖLLER, Thomas, Rosenvägen 13, SE-227 38 Lund, SE
- (11) **1 520 297** (51) **H01L 23/66**
(72) STRASSER, Rudolf, No.3, Li Hsin Road 2 Science Based Industrial Park, HsinChu City, 30077, TW
- (11) **1 520 359** (51) **H04B 7/26**
(72) RASANEN, Asko, Kirvesmiehentie 22, FIN-04200 Kerava, FI
- (11) **1 521 654** (51) **B22D 29/00**
(72) LEWIS, James, L., Jr., 3760 Stonewall Drive, Kennesaw, GA 30152, US
FRENCH, Ian, 2716 Spindletop Lane, Kennesaw, GA 30144, US
KNOBLOCH, Volker, R., 515 Town Lake Hills North, Woodstock, GA 30189, US
CRAFTON, Scott, P., 899 Old Mountain Road, Marietta, GA 30064, US
CRAFTON, Paul, M., 1194 Valley Reserve Drive, Kennesaw, GA 30144, US
GARRETT, James, R., 5653 Fork Wood Trace, Acworth, GA 30101, US
DALTON, John, 4441 Skyland Drive, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 521 845** (51) **C12Q 1/68**
(72) MEYE, Axel, Pohlandplatz 2, 01309 Dresden, DE
TAUBERT, Helge, Wiese 14, 06348 Grossrörner, DE
HILLEBRAND, Timo, Bogenstr. 29, 15366 Hönnow, DE
BENDZKO, Peter, Ifflandstr. 32, 12623 Berlin, DE
KRÜGER, Katharina, Siegfriedstr. 202, 10365 Berlin, DE
KAPPLER, Matthias, Torstrasse 23, 06110 Halle /S., DE
WIRTH, Manfred, Ludwig-Richter-Str. 11, 01326 Dresden, DE
- (11) **1 521 949** (51) **G01F 25/00**
(72) BUHL, Frank, Ulmenstrasse 53, 37124 Rosdorf, DE
HERWIG, Jörg, Waldeckstrasse 52, 79400 Kandern, DE
PAPENBROCK, Axel, Agnes-von-Plesse-Hof 1, 37079 Göttingen, DE
RIEGLER, Peter, In der Russbreite 28, 37077 Göttingen, DE
ROSSBERG, Axel, Hinterkirchstrasse 6, 79108 Freiburg, DE
TIMMER, Jens, Konvikstrasse 10, 79098 Freiburg, DE
- (11) **1 523 471** (51) **C07C 275/54**
(72) DEFOSSA, Elisabeth, Scheidgraben 10, 65510 Idstein, DE
KADEREIT, Dieter, Freiherr-vom-Stein-Strasse 3, 63071 Offenbach, DE
KLABUNDE, Thomas, Richard-Biringer-Weg 11, 65929 Frankfurt, DE
BURGER, Hans-Joerg, 8 Lawndale Avenue, Morristown, NJ 07960, US
HERLING, Andreas, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, DE
WENDT, Karl-Ulrich, Wambachstrasse 9, 60487 Frankfurt, DE
VON ROEDERN, Erich, Lindenstrasse 40, 65795 Hattersheim, DE
SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE
- (11) **1 523 472** (51) **C07D 207/38**
(72) HIMMLER, Thomas, Schöne Aussicht 1B, 51519 Odenthal, DE
FISCHER, Reiner, Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim, DE
GALLENKAMP, Bernd, Paul-Ehrlich-Str. 13, 42113 Wuppertal, DE
KNOPS, Hans-Joachim, Köpenicker Str. 35, 40789 Monheim, DE
MULDER, Lubbertus, Auf dem Gellenkamp 44, 58135 Hagen, DE
LANTZSCH, Reinhard, Am Buschhäuschen 51, 42115 Wuppertal, DE
ERDELEN, Christoph, Unterbüscherhof 15, 42799 Leichlingen, DE
KONZE, Jörg, Magazinstr. 61, 51147 Köln, DE
NAUEN, Ralf, Dechant-Miebach-Weg 43, 40764 Langenfeld, DE
MALSAM, Olga, Vor dem Klosterhof 19, 51503 Rösrath, DE
ARNOLD, Christian, Grimmsdorfer Weg 11, 53343 Wachtberg, DE
- (11) **1 523 490** (51) **C07J 73/00**
(72) SCHÄRER, Norbert, Reiherweg 2, CH-5036 Oberentfelden, CH
WEBER, Beat, Wiesenstrasse 4, CH-4800 Zofingen, CH
MÜLLER, Beat, W., Vogesenstrasse 31, CH-4106 Therwil/BL, CH
- (11) **1 523 596** (51) **D21H 27/30**
(72) GOULET, Mike, Thomas, W17454 Ridgeside Drive, Neenah, WI 54956, US
BURAZIN, Mark, Alan, 1101 Ceape Avenue, Oshkosh, WI 54901, US
CUI, Yu, 165 Dykstra Drive, Fall River, WI 53932, US
- (11) **1 523 617** (51) **F02D 41/20**
(72) PADRONI, Gianni, Kreul Strasse 5, 91301 Forchheim, DE
- (11) **1 523 618** (51) **F02M 37/00**
(72) HOFFMANN, Michael, Wartbühlstrasse 21, 71384 Weinstadt, DE
KORTE, Magnus, Carl-Werner-Strasse 4/1, 71229 Leonberg, DE
RIEGER, Ulrich, Asangstrasse 123, 70329 Stuttgart, DE
- (11) **1 523 620** (51) **F02M 61/08**
(72) GOTTLIEB, Bernhard, Eifenstr. 16, 81739 München, DE
KAPPEL, Andreas, Zugspitzstr. 7, 85649 Brunnthal, DE
FISCHER, Bernhard, Paracelsusstr. 6, 84513 Töging a. Inn, DE
SCHWEBEL, Tim, Lindwurmstr. 100, 80337 München, DE
- (11) **1 524 740** (51) **H01S 5/00**
(72) Sakong, Tan, 913-402, Byeokjeokgol Jugong 9-danji, 970-3, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-nam, 409-1102 Cheongmyeong Maeul 4, 1046-1 Yeongtong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Paek, Ho-sun, 118-508 Sinmaetan, 990 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Joong-kon, 902-1702 Byeokjeokgol 9, 970-5 Yeongtong-dong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Won-seok, Jun Building 5th Floor, 21-60 Gusan-dong, Eunpyeong-gu, Seoul, KR
- (11) **1 524 979** (51) **A61K 31/427**
(72) BERGER, Markus, Malplaquetstrasse 35, 13347 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, Reimerswalder Steig 26, 13503 Berlin, DE
- KLAR, Ulrich, Isegrimsteig 8A, 13503 Berlin, DE
WILLUDA, Jörg, Platanenstrasse 3, 13156 Berlin, DE
MENRAD, Andreas, Allerstrasse 7, 16515 Oranienburg, DE
BOSSLET, Klaus, Am Amseltal 57, 13465 Berlin, DE
- (11) **1 525 236** (51) **C08F 210/06**
(72) MEVERDEN, Craig, C., 2614 Fountain Hills Drive, Wexford, PA 15090, US
- (11) **1 525 241** (51) **C08G 18/08**
(72) FLORACK, Heike, Theodor-Heuss-Strasse 2, 48565 Steinfurt, DE
RÖCKRATH, Ulrike, Vikarsbusch 8, 48308 Senden, DE
BÖHMER, Ute, Jenfelder Strasse 250b, 22045 Hamburg, DE
TECKLENBORG, Michael, Deventerweg 17, 48317 Drensteinfurt, DE
WOLTERING, Joachim, Althausweg 121, 48159 Münster, DE
GIESEN, Bianca, Bahnhofsstr. 19, 59065 Hamm, DE
- (11) **1 525 419** (51) **F16L 13/14**
(72) BOTT, Kilian, Rhönstrasse 40, 97653 Bischofsheim, DE
SKORKA, Thomas, Gustav-Troll-Strasse 48, 78315 Radolfzell, DE
- (11) **1 525 618** (51) **H01L 23/473**
(72) GROETSCH, Stefan, Waldstrasse 6, 93077 Lengfeld / Bad Abbach, DE
- (11) **1 526 097** (51) **B65F 1/16**
(72) Lin, Tsong-Yow, No. 57-1, Yung Ho Street, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
- (11) **1 526 830** (51) **A61K 7/32**
(72) DIEG, Khiet, Hien, Christoph-Probst-Weg 16, 20251 Hamburg, DE
KUX, Ulrich, Rissener Dorfstrasse 29, 22559 Hamburg, DE
- (11) **1 527 067** (51) **C07D 403/14**
(72) HOFFMANN, Michael, Gerhard, Jahnstrasse 6a, 65439 Flörsheim, DE
Dr. HELMKE, Hendrik, Im Kohlruß 51, 65853 Liederbach, DE
WILLMS, Lothar, Königsteiner Strasse 50, 65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, Bonner Strasse 15, 65812 Bad Soden, DE
BIERINGER, Hermann, Eichenweg 26, 65817 Eppstein, DE
Dr. MENNE, Hubert, Biebricher Strasse 71, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (11) **1 527 114** (51) **C08G 18/10**
(72) CHAN, Koon, Yeow, Franklinstraat 79, B-1000 Brussel, BE
MOUREAU, Herman, Eugene, Germain, Potstraat 7, B-3300 Tienen, BE
VANHALLE, Anja, Annonciadenstraat 44, B-3078 Everberg, BE
YU, Jianming, Rue Jean Paquot 46, boîte 18, B-1050 Brussels, BE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 527 320** (51) **G01B 11/30**
(72) LARSEN, Niels, Agersnap, Carlshøjvej 49, 2. th., DK-2800 Lyngby, DK

- HANSEN, Poul-Erik, Roermose Parkvej 50, DK-3520 Farum, DK
- (11) **1 527 427** (51) **G08B 13/14**
(72) ARNOLD, Jens INTERSAFE GMBH, Martin-Festl-Ring 1b, 85609 München-Dornach, DE
BIEDERMANN, Wilfried, Schwanenweg 15, 81827 München, DE
- (11) **1 529 369** (51) **H04L 9/08**
(72) BRIQUE, Olivier, Sentier de Priolaz, 1802 Corseaux, CH
NICOLAS, Christophe, Rue de Lausanne 59, CH-1028 Préverenges, CH
SASSELLI, Marco, Chemin des Roches 20, CH-1803 Chardonne, CH
- (11) **1 529 381** (51) **H04L 12/56**
(72) CHEMIAKINA, Svetlana, VIA CAIO SULPICIO 8A/13, I-00175 ROME, IT
D'ANTONIO, Luigi, VIA ALPI APUANE 11/B, I-00131 ROME, IT
PETERSSON, Justus, Tegelviksvägen 38, S-116 41 Stockholm, SE
SKOG, Robert, GULLVIVEGRÄND 7, S-165 76 HÄSSELBY, SE
- (11) **1 530 205** (51) **G11B 7/12**
(72) Yoon, Eung-yeoul, 206-709 Seongil Apt. Maetan 4-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyung, 125-603 Sibeom-danji Hansin Apt. Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Woong-lin, 925-905, Baekdu Dongseong Apt. Gungnae-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
You, Jae-ho, 204-2202, Shinchang Viva Family Apt. Byeongjeong-, dong Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 530 230** (51) **H01J 37/32**
(72) Kim, Dae-Il 204-1401, Ohyun Jugong Apr, Ugeo 2-dong, Nam-gu Ulsan-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Gook-yoon A-201, Geumgang Villa, 359-29, Banwol-ri, Tae-an-eub, Hwanseong-si, Gyeonggi-do, KR
Ma, Dong-joon 6-1108, Plaza Apt, 762-2 Anyang 9-dong, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Kyo Wellrich 206 242-2, Jung-ri, Seokjeok-myeon Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do, KR
- (11) **1 530 481** (51) **A61K 38/48**
(72) HÄBERLEIN, Ingo, Oderdingerstr. 23b, 82362 Weilheim, DE
GUGGENBERGER, Rainer, Kienbachstrasse 26b, 82211 Herrsching, DE
WEINMANN, Wolfgang, Fliederweg 2, 82362 Weilheim, DE
KAPPLER, Oliver, Oderdingerstrasse 17a, 82362 Weilheim, DE
- (11) **1 530 657** (51) **D06M 13/02**
(72) DOBBELSTEIN, Hubert, Am Fahnenberg 10, 56130 Bad Ems, DE
EMINI, Shefqet, Ritastrasse 1, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 530 738** (51) **G02B 21/00**
(72) MÜLLER, Katharina, Föhrenstrasse 49, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 532 164** (51) **C07K 7/64**
(72) VRIJBLOED, Jan Wim, Untere Fuchsrainstrasse 16, CH-4313 Möhlin, CH
OBRECHT, Daniel, Im Eichhacker 21, CH-4112 Bättwil, CH
ROBINSON, John, Anthony, Tobelstrasse 24, CH-8615 Wermatswil, CH
SELLIER, Odile, Dörflistrasse 67, CH-4050 Zürich, CH
- KESSLER, Marc, 5 place de la Synagogue, FR-67800 Bischheim, FR
- (11) **1 532 271** (51) **C12Q 1/68**
(72) FORD, Lance, P., 10519 Walpole Lane, Austin, TX 78739, US
BROWN, David, 305 Park Lane, Austin, TX 78704, US
- (11) **1 532 352** (51) **F01M 13/04**
(72) SZEPESSY, Stefan, Byfogdevägen 8, S-141 39 Huddinge, SE
HÄLLGREN, Ingvar, Solbacksvägen 26, S-147 41 Tumba, SE
ISAKSSON, Roland, Värstavägen 31B, S-147 70 Grödinge, SE
- (11) **1 532 393** (51) **F23C 9/00**
(72) LJUNGDAHL, Boo, c/o TPS Termiska Processer AB, S-611 82Nyköping, SE
- (11) **1 533 530** (51) **F04D 29/66**
(72) Leva, Alberto Dpt. di Elettronica e Informazione, Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32 20133Milano, IT
Piroddi, Luigi Dpt. di Elettronica e Informazione, Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32 20133Milano, IT
Casaro, Fausto, Corso Racconigi 101, 10141 Torino, IT
- (11) **1 534 093** (51) **A41D 31/00**
(72) LACK, Craig, D., 438 Greenwood Drive, Wilmington, DE 19808, US
FARNWORTH, Brian, 801 Pebble Beach Drive, Elkton, MD 21921, US
- (11) **1 534 512** (51) **B32B 15/04**
(72) ANDERSON, David, M., 13472 Lower Lakes Place, Ashland, Virginia 23005, US
- (11) **1 534 554** (51) **B60K 41/06**
(72) PROBST, Gregor, Hagrainier Str. 19, 84028 Landshut, DE
NELLES, Oliver, Eduard-Schneider-David-Strasse,39, 57080 Siegen, DE
RAMPELTSHAMMER, Martin, Weissenburgstr. 33a, 93055 Regensburg, DE
DEIML, Matthias, Gerhardinger Str, 21, 93093 Regenstauf, DE
- (11) **1 534 572** (51) **B61L 23/00**
(72) SCHNEIDER, Richard, Biberichweg 20, CH-8224 Löhningen, CH
AUER, Wolfgang, Trottstrasse 32, 34119 Kassel, DE
REIMANN, Uwe, Edelweissweg 43, 57072 Siegen, DE
HIMMELSTEIN, Günther, Im Rosengärtchen 19, 61440 Oberursel, DE
- (11) **1 534 708** (51) **C07D 473/16**
(72) Fischer, Peter, Denley Lodge, 1 Arbirlot Road, Arbroath Angus DD11 2EN, GB
Jarman, Michael, 46 Brodrick Road, London SW17 7DY, GB
McDonald, Edward, 4 The Lodge, Wray Mill Park, Batts Hill, Reigate, Surrey RH2 0LJ, GB
Nutley, Bernard, 28 William Road, Sutton, Surrey SM1 4QT, GB
Raynaud, Florence, 177 Worple Road, London SW20 8RF, GB
Wilson, Stuart, 1 Leith Towers, Grange Vale, Sutton, Surrey SM2 5BY, GB
Workman, Paul, Pinehurst, Glebe Lane, Abinger Common, Surrey RH5 6JQ, GB
- (11) **1 534 837** (51) **C12N 15/31**
(72) McLeod, Rima L., 5729 Kimbark, Chicago, IL 60637, US
- Mui, Ernest, 2727 S. Princeton, Chicago, IL 60616, US
Samuel, Benjamin, 541 W. Briar Place, Chicago, IL 60657, US
Mack, Douglas G., 260 Fairbank Road, Riverside, IL 60546, US
Kirisits, Michael, 434 W. Roscoe Street, Nr. 6A, Chicago, IL 60657, US
Wender, Paul, 20 Siskiyou Avenue, Menlo Park, CA 94302, US
Rothbard, Jonathan, 15 Tynan Way, Portola Valley, CA 94028, US
Hearn, Brian, 1420 Turk Street, Apartment PH3B, San Francisco, CA 94115, US
Roberts, Craig W., 17 Kirklee Circus, Glasgow, G12 0TW, GB
Rice, David W., 107 Knowle Lane, Ecclesall, Sheffield S11 9SN, GB
Muench, Stephen P., 105 Forbes Road, Offerton, Stockport, Manchester SK1 4HQ, GB
Prigge, Sean, 132 Wye Oak Court, Severna Park, MD 21146, US
Campbell, Samantha A., The Oval, Clarkston, Glasgow G76 8LU, GB
Coggins, John R., University of Glasgow, Glasgow G12 8QQ, GB
Roberts, Fiona, 17 Kirlee Circus, Glasgow G12 0TW, GB
Henriquez, Fiona L., Flat 0/2, 8 Holmhead Road, Cathcart, Glasgow G44 3AS, GB
Milhous, Wilbur K., 13472 Ansel Terrace, Germantown, MD 20874, US
Kyle, Dennis E., Gallipoli Barracks, Enoggera QLD', APO AP 96553, US
- (11) **1 535 323** (51) **H01L 21/383**
(72) BRABEC, Christoph, Oedmühlweg 14, 4040 Linz, AT
SCHILINSKY, Pavel, Heinrich-Heine-Strasse 31, 28211 Bremen, DE
WALDAUF, Christoph, Römerstrasse 33, 4020 Linz, AT
- (11) **1 536 402** (51) **G09G 3/28**
(72) Lee, Jun-Young, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-Ri Kiheung-Eup, Yongin-City Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Sung, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jung, Nam-Sung, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-Ri Kiheung-Eup, Yongin-City Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 538 703** (51) **H01Q 13/08**
(72) IGUCHI, Akihiko, 1-8-20-306, Hashibanishinomachi, Moriguchi-shi Osaka 570-0039, JP
ADACHI, Naoki c/o Matsushita Electric Ind.Co.,Ltd., IP Dev. Ct. 19F Matsushita IMP Bldg.,1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 538 997** (51) **A61B 17/12**
(72) MONSTADT, Hermann, Haarstrasse 61, 44797 Bochum, DE
HENKES, Hans, Im Mailand 10, 44797 Bochum, DE
- (11) **1 539 088** (51) **A61K 7/06**
(72) WIELAND, Suzanne, Itterstrasse 25, 40589 Düsseldorf, DE
DOLHAINE, Hans, Bendgasse 20, 41352 Korschenbroich, DE
HOTING, Edo, Papenkamp 22 A, 22607 Hamburg, DE
PITTERMANN, Wolfgang, Schwarzbachstrasse 33, 40625 Düsseldorf, DE
SCHEUNEMANN, Volker, Bahrenfelder Kirchenweg 66, 22761 Hamburg, DE

- SCHRÖDER, Klaus, Rudolf, Stintenbergerstr. 11a, 40822 Mettmann, DE
VON RYBINSKI, Wolfgang, Leinenweberweg 12, 40593 Düsseldorf, DE
ZIPFEL, Johannes, Käthe-Kollwitz-Weg 1, 40724 Hilden, DE
ADOMAT, Christel, Mühlenkamp 33, 40229 Düsseldorf, DE
BARRELEIRO, Paula, Dr., Käthe-Kollwitz-Weg 1, 40724 Hilden, DE
FREY, Stefan, Niederkircher Strasse 11, 67146 Deidesheim, DE
- (11) **1 539 460** (51) **B29C 51/22**
(72) KANNANKERIL, Charles, 38 Fox Run, North Caldwell, NJ 07006, US
METTA, Mike, c/o Sealed Air Corporation, 301 Mayhill Street, Saddlebrook, NJ 17663, US
O'DOWD, Bob, 21 Line Kilm Rd., Wesley Hills, NY 10901, US
- (11) **1 539 746** (51) **C07D 413/06**
(72) BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, Hugenmattweg 10b, 79541 Loerrach, DE
HILPERT, Hans, Gustav Bay-Strasse 34, CH-4142 Muenchenstein, CH
HUMM, Roland, In den Sigristmatten 2a, 79115 Freiburg, DE
IDING, Hans, Bahnhofstrasse 45, 79618 Rheinfelden, DE
KUHN, Bernd, Aeussere Baselstrasse 51, CH-4125 Riehen, DE
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basel, CH
MEYER, Markus, Maurenweg 6, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, Benkenstrasse 26, CH-4054 Basel, CH
WIRZ, Beat, Hubackerweg 10, CH-4153 Reinach, CH
- (11) **1 539 761** (51) **C07D 487/04**
(72) CLARK, Michael, Phillip, 8941 Galecrest Drive, Maineville, OH 45039, US
LAUFERSWEILER, Matthew, John, 6590 Black Forest Court, Morrow, OH 45152, US
GOLEBIEWSKI, Adam, 10263 Fawncrest Court, Loveland, OH 45140, US
SABAT, Mark, P., 5128 Songwood Dr., Mason, OH 45040, US
BRUGEL, Todd, Andrew, 7997 Green View Court, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 539 855** (51) **C08G 65/26**
(72) BOHRES, Edward, Q 1, 19, 68161 Mannheim, DE
HIBST, Hartmut, Branichstr. 23, 69198 Schriesheim, DE
STÖSSER, Michael, Ulmenweg 9, 67141 Neuhofen, DE
RUPPEL, Raimund, Tieckstr. 19, 01099 Dresden, DE
BAUM, Eva, Ruhlander Str. 123, 01987 Schwarzhede, DE
- (11) **1 539 880** (51) **C08L 33/14**
(72) BUNYARD, Clayton, W., 833 Manitowish Place, DePere, WI 54115, US
BRANHAM, Kelly, D., 130 Copper Ridge Drive, Woodstock, GA 30188, US
LOSTOCCO, Michael, R., 93 Bellevue Place, Appleton, WI 54913, US
CALHOUN, Glenn, 2906 Buckingham Court, Waukesha, WI 53188, US
WESTON, Rod, 11958 West Mill Road 14, Milwaukee, WI 53225, US
- LANG, Frederick, J., 1541 Whitetail Drive, Neenah, WI 54956, US
POSSELL, Kevin, 123 N. Green Bay Road, Appleton, WI 54911, US
- (11) **1 540 432** (51) **G05B 19/418**
(72) FRENSCH, Burkhard, Reger Str. 5 A, 91207 Lauf, DE
HEYMANN, Roland, Joseffelderstrasse 21, 91052 Erlangen, DE
VOLKMANN, Frank, Preysingstr. 12, Nürnberg 90475, DE
- (11) **1 540 433** (51) **G05B 19/418**
(72) BANIK, Thomas, Zeissstr. 8, 91058 Erlangen, DE
GERLACH, Hendrik, Oppelner Str. 7, 91058 Erlangen, DE
TRÖSTER, Thomas, Burgergasse 8, 91723 Dittenheim, DE
VOLKMANN, Frank, Preysingstr. 12, 90475 Nürnberg, DE
LIST, Stefan, Am Kellerberg 15, 90766 Fürth, DE
TALANIS, Thomas, Adenauerstr. 22, 91336 Heroldsbach, DE
- (11) **1 540 667** (51) **G21K 1/02**
(72) CARLSSON, Per, Tallgatan 10, 3 tr., S-172 69 Sundbyberg, SE
HANNER, Gert, Grindvågen 2, S-263 93 Höganäs, SE
ALKSNIS, Ivars, Kantijungsvågen 13, S-142 64 Tr ngsund, SE
NILSSON, Anders, Ragvaldsgatan 21, S-118 46 Stockholm, SE
FRÖBERG, Peter, Kullasundsvågen 1, S-185 37 Vaxholm, SE
- (11) **1 541 778** (51) **E04F 15/04**
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Pieter Pauwel Rubenslaan 8, 9051 Sint-Denijs Westrem, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8780 Oostrozebeke, BE
Capelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan 8, 8840 Staden, BE
- (11) **1 541 779** (51) **E04F 15/04**
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Pieter Pauwel Rubenslaan 8, 9051 Sint-Denijs Westrem, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8780 Oostrozebeke, BE
Capelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan 8, 8840 Staden, BE
- (11) **1 542 238** (51) **G21K 5/02**
(72) OKUYAMA, K., 2-401, Hirodaigagara-Daiichishokuin-, Shukusha, 365-2, Kagamiyama, Higashihiroshima-Shi, Hiroshima 739-0046, JP
SHIMADA, Manabu, 549-67, Oobatake, Takaya-cho, Higashihiroshima-Shi, Hiroshima 739-2104, JP
OHTANI, Yosio, 32, Tagami 2-chome, Kanazawa-Shi, Ishikawa 920-1152, JP
NAMIKI, Norikazu, 326 Tagamishinmachi Kanazawa City, Ishikawa Prefecture 920-1153, JP
HINO, Toshihiko, Hamamatsu Potonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-Shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (11) **1 542 953** (51) **C07C 41/03**
(72) WULFF, Christian, Alfred-Delp-Str. 7, 68163 Mannheim, DE
STÖSSER, Michael, Ulmenweg 9, 67141 Neuhofen, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, Donkseinde 16, 2930 Brasschaat, BE
BALDENIUS, Kai-Uwe, Sperlinggasse 1, 67063 Ludwigshafen, DE
BOHRES, Edward, Q1 19, 68161 Mannheim, DE
- (11) **1 543 394** (51) **G05B 23/02**
(72) FICK, Wolfgang, Schäftlarn Str. 130-20, 81371 München, DE
APPEL, Mirko, Truderinger Strasse 110, 81673 München, DE
GERK, Uwe, Abtsdorf 64, 96158 Frensdorf, DE
- (11) **1 543 633** (51) **H04B 1/707**
(72) SCHULIST, Matthias, Geschwister-Vömel-Weg 7, 91052 Erlangen, DE
- (11) **1 544 250** (51) **C08L 67/04**
(72) TANAKA, Kazuya, c/o Nagahama Plant, Mitsubishi Plastics, Inc., 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 526-0023, JP
TAKAGI, Jun, c/o Nagahama Plant, Mitsubishi Plastics, Inc., 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 526-0023, JP
YAMADA Shinichiro c/o Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
MORI Hiroyuki c/o Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
FUJIHARA Yuko c/o Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 546 370** (51) **C12Q 1/48**
(72) JUILLERAT, Alexandre, Avenue Henri-Druey 14bis, CH-1018 Lausanne, CH
KEPPLER, Antje, Im Eichwald 2A, D - 69126 Heidelberg, DE
JOHNSON, Kai, Rue du Midi 20, CH-1006 Lausanne, CH
GRONEMEIER, Thomas, Munscheidstrasse 12, D - 45529 Hattingen, DE
GENDREIZIG, Susanne, Avenue d'Echallens 59, CH-1004 Lausanne, CH
BRECHT, Andreas, Seminarstrasse 45, CH-4132 Muttenz, CH
- (11) **1 546 479** (51) **E04B 2/08**
(72) MILLER, Robert, J., PMB 107, 1209 Cleveland HWY, Dalton, GA 30721-8674, US
FOWLER, Gregory, 270 South Hurricane Road, Rocky Face, GA 30161, US
WOOD, Benny, Ray, 196 Hiram Road, NE, Rome, GA 30161, US
LOWE, Kirk, T., 1718 Melrose Place, Knoxville, TN 37916, US
- (11) **1 546 840** (51) **G06F 1/00**
(72) BRAUN, Wolfgang, Äussere Hauptstrasse 14c, 85579 Neubiberg, DE
DREXLER, Hermann, Oberländerstrasse 5a, 81371 München, DE
LAMLA, Michael, Bustellstrasse 12, 80638 München, DE
TARANTINO, Thomas, Römerweg 15, 83410 Laufen, DE
WIREN, Arvid, Cosimastrasse 140, 81927 München, DE
- (11) **1 547 348** (51) **H04L 29/12**
(72) NEMMAIER, Christoph, Schloss-Berg-Str. 16, 81549 München, DE
SIPPEL, Helmut, Josef-Mohr-Weg 3, 81735 München, DE
DREXLER, Hubert, Hochriesstrasse 16, 84416 Taufkirchen, DE
HOLZNER, Bernhard, Stadelfeldstr. 3, 84427 St. Wolfgang, DE
- (11) **1 548 789** (51) **H01J 11/00**
(72) TACHIBANA, Hiroyuki, 36-4-403, Senriokakami, Suita-shi, Osaka 565-0811, JP
FUJITANI, Morio, 3-17-7, Hiyoshidai, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
NISHIO, Tsuyoshi, 8-10-16, Mino, Mino-shi, Osaka 562-0001, JP

- ANDO, Toru, 3-9-13, Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
MIZUNO, Koichi, 10-10-A803, Nishioji-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP
- (11) **1 550 012** (51) **G04F 7/08**
(72) GREUBEL, Robert, Route du Château 41, CH-2523 Lignières, CH
FORSEY, Stephen, Edward, Methuen, Haute-Rançonnière 1, CH-2400 Le Locle, CH
- (11) **1 550 013** (51) **G04F 7/08**
(72) GREUBEL, Robert, Route du Château 41, CH-2523 Lignières, CH
FORSEY, Stephen, Edward, Methuen, Haute-Rançonnière 1, CH-2400 Le Locle, CH
- (11) **1 550 175** (51) **H01P 3/00**
(72) LANG, Jack, Arnold, Artimi Ltd, Betjeman House, 104 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, GB
MOORE, Mark, Artimi Ltd, Mount Pleasant House, 2 Mount Pleasant, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0RN, GB
STARKIE, Tim, Artimi Ltd, Betjeman House, 104 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, GB
- (11) **1 551 227** (51) **A01N 37/18**
(72) HEINZERLING, Lucie, Margarete Dept. of Derm., University Hospital Charite Schumannstr. 20/21, 10117 Berlin, DE
BALDWIN, Megan, Elizabeth, Unit 13, 178 Victoria St., Brunswick, VIC 3056, AU
STACKER, Steven, Alan, 30 McKean St., North Fitzroy, VIC 3068, AU
ACHEN, Marc, Gregory, Unit 3, 38 Chapman St., North Melbourne, VIC 3051, AU
- (11) **1 552 141** (51) **F03B 13/00**
(72) MÜLLER, Bertram, Heilbronner Strasse 104, 89522 Heidenheim, DE
MAIWALD, Marco, Suebenweg 25, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 552 899** (51) **B23D 19/06**
(72) FURUI, Koji, 2-41, Hirohata-ku Oomachi, Himeji-shi, Hyogo 671-1155, JP
- (11) **1 554 598** (51) **G01S 5/14**
(72) AKOPIAN, David, Ahvenisraitti 24 C 32, FIN-33720 Tampere, FI
VALIO, Harri, Vattulantie 17, FIN-34240 Kämmenniemi, FI
PIETILÄ, Samuli, Väinöläkatu 2 A 26, FIN-33100 Tampere, FI
SYRJÄRINNE, Jari, Aakkulankatu 4 B 8, 33700 Tampere, FI
- (11) **1 556 333** (51) **C07C 69/88**
(72) HOPMANN, Cordula, Niebuhrstrasse 66, 10629 Berlin, DE
KNAUF, Martin, Herrengasse 8, 8640 Rapperswil SG, CH
BRÖNSTRUP, Mark, Stettenstrasse 42, 60322 Frankfurt, DE
MARKUS-ERB, Astrid, Sulzbacher Strasse 6, 65835 Liederbach, DE
TOTI, Luigi, Frankfurter Strasse 5, 65239 Hochheim, DE
- (11) **1 556 396** (51) **C07H 3/02**
(72) KANG, Jae-Sung, DongMoon APT. 102-1402 Poongdeokcheon-ri, Sooji-eup 449-846 Yongin, KR
YUN, Mi-Hong, SAMSUNG Pooreun APT. 111-201 Jeonmin-dong, Yuseong-gu 305-727 Daejeon, KR
LEE, Sang-Dae, 140-9 Shinseong-dong, Yuseong-gu 305-804 Daejeon, KR
JEON, Byoung-Chan, Cheongsong APT. 308-812 Songgang-dong, Yuseong-gu 305-503 Daejeon, KR
- SHIN, Jeong-Ah, 304 ho 297-3 Jeonmin-dong, Yuseong-gu 305-810 Daejeon, KR
- (11) **1 556 623** (51) **F16B 47/00**
(72) Singh, Parmjit, Sdr. Rosevej 30.1.tv., 2791 Dragor, DK
- (11) **1 556 923** (51) **H01Q 17/00**
(72) JOSEFSSON, Lars, Gasmossen 41, S-436 39 Askim, SE
THORS, Björn, Förradsgatan 2, 3tr., S-169 39 Solna, SE
- (11) **1 556 964** (51) **H04B 3/54**
(72) Lang, Jack Arnold, Artimi Ltd, Betjeman House, 104 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, GB
- (11) **1 557 005** (51) **H04L 12/40**
(72) PFAFFENEDER, Bernd, Finkenweg 20, 93138 Lappersdorf, DE
- (11) **1 560 031** (51) **G01R 31/3185**
(72) Bancel, Frédéric, Lot les prairies 31 impasse des Baux, 13113 Lamanon, FR
Hely, David, Rés. La Renardiére Bât. J, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR
- (11) **1 562 221** (51) **H01J 61/06**
(72) Park, Hyoung-bin, 302-1703 Satbyul Maeul Woobang Apt. 38 Bundang, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-eui, 103-405 satbyul Maeul Life Apt. 34 Bundang, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-mo, 110-1102 Dongsuwon LG Village 249 Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Sang-hun, 201, Iris-ville, 84-8, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Son, Seung-hyun, 105-1006 Sinmiju Apt. 201-2 Byeongjeom-ri, Taeaeon-eub, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Gi-young, 233 (4/2) Anrim-dong, Chungju-si Chungcheongbuk-do, KR
- (11) **1 562 837** (51) **B65D 43/02**
(72) FISCHER, Ronald, Lahnstrasse 41, 56410 Montabaur, DE
- (11) **1 564 620** (51) **G06F 1/00**
(72) Comeau, Alain C., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Chander, Girish, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Hamilton, James R., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Cristofor, Laurentiu B., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Kline, Rodger N., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Dutta, Tanmoy, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
- (11) **1 565 954** (51) **H01M 8/02**
(72) LEHMANN, Mirko, Runzstr. 71, 79102 Freiburg, DE
Dr Müller, Class, Sonnhalde 12, 79018 Freiburg, DE
- (11) **1 565 990** (51) **H03L 7/091**
(72) CHRISTOFFERS, Niels, Prinzenstr. 88, 47058 Duisburg, DE
HOSTICKA, Bedrich, Wurzelbruch 9, 45478 Duisburg, DE
KOKOZINSKI, Rainer, Zweibrückener Strasse 8, 46147 Oberhausen, DE
JUNG, Peter, Im Rabental 28, 67697 Otterberg, DE
- (11) **1 567 073** (51) **A61B 17/70**
(72) SCHLÄPFER, Fridolin, Bölchenstrasse 1, CH-4434 Hölstein, CH
- HESS, Martin, Schützenstrasse 2, CH-4434 Hölstein, CH
- (11) **1 567 406** (51) **B62D 65/00**
(72) JANKOWSKI, Martina, Schafweide 3, 38446 Wolfsburg, DE
SCHULZ, Berthold, Leinering 26, 38446 Wolfsburg, DE
LAUENROTH, Andreas, Buchenweg 41b, 38550 Isenbüttel, DE
- (11) **1 567 715** (51) **D21G 3/00**
(72) Strauch, Helmut, Weinleite 7, 97483 Eltmann-Rosstadt, DE
- (11) **1 567 760** (51) **F02D 41/40**
(72) BEER, Johannes, Simmernstrasse 43, 93051 Regensburg, DE
ZHANG, Hong, Spitzweg Str. 16, 93105 Tegernheim, DE
- (11) **1 569 150** (51) **G06F 17/60**
(72) van Dam, Bert, Graaf van Lijndenlaan 30, 7316 EK Apeldoorn, NL
- (11) **1 569 575** (51) **A61C 13/00**
(72) PROVOST, Robin, 4642, Rue Parthenais, Montreal, Québec H2H 2G7, CA
PEROT, Jean-Marc, 486 Portland Avenue, Mount Royal, Québec H3R 1V7, CA
- (11) **1 569 843** (51) **B63B 9/00**
(72) WHIPPLE, JR., Charles, S., 111 South Queens Drive, Slidell, LA 70458, US
BRIGNAC, Angelique, M., 3558 Meadow Lake Drive West, Slidell, LA 70461, US
SHIRLEY, Mark, W., 56417 Blue Ridge Drive, Slidell, LA 70461, US
MAGNUSEN, Kirk, A., 306 Robin Lane, Slidell, LA 70458, US
- (11) **1 570 108** (51) **C23C 16/46**
(72) MACCALLI, Giacomo, Nicolao, Via Baranzate, 1, I-20026 Novate Milanese, IT
VALENTE, Gianluca, Viale Monza, 76, I-20127 Milano, IT
KORDINA, Olle, 1-21 Forest Heights, Butler, PA 16001, US
PRETI, Franco, Via S. Benigno, 4, I-20133 Milano, IT
CRIPPA, Danilo, Via Crimea, 24, I-28100 Novara, IT
- (11) **1 570 594** (51) **H04B 10/17**
(72) GOMES, Anderson, Rua Padre Rodrigues Campelo 259/101, CEP-50730-670 Recife, PE, BR
FLORIDIA, Claudio, Rua General Salgado 179/1002, CEP-51130-320 Recife, PE, BR
SUNDHEIMER, Michael, Rua Felix de Brito Melo, 912/1003, Boa Viagem, CEP-51020-260 Recife, PE, BR
DE BARROS, Miriam, Regina, X., Rua do Joá, 91/cx.764, CEP-13104-116 Campinas, SP, BR
ROSOLEM, Joao, Batista, Rua José Paulino 1677/93, CEP-13013-002 Campinas, SP, BR
- (11) **1 570 789** (51) **A61B 17/00**
(72) Jensen, Joel F., 426 Nothumberland Avenue, Redwood City CA 94061, US
Hill, John W., 13703 N. Bloomfield Road, Nevada City CA 95959-9295, US
- (11) **1 572 423** (51) **B26B 21/44**
(72) MOTTA, Vincent, C., 5 Douglas Drive, Norwalk, CT 06850, US
CICCONE, Christine, M., 29 Hurtle Avenue, Worcester, MA 01604, US
PENNELLA, Andrew, J., 180 Blackwood Lane, Stamford, CT 06903, US

- (11) **1 574 092** (51) **H04Q 7/32**
(72) ROTER, Martin, Ruhrstrasse 16a, 45879 Gelsenkirchen, DE
JURASCHEK, Andreas, Gottfried-Keller-Strasse 1, 45721 Haltern, DE
FREYER, Andreas, Stockholmer Allee 35, 44269 Dortmund, DE
ROES, Thomas, Max-Planck-Weg 17, 45766 Gladbeck, DE
JAKOBSEN, Jens, Haardstrasse 119, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
PERTZ, Uwe, Breslauer Strasse 18, 50126 Bergheim, DE
ROWLAND, Steven, Juliusstrasse 12, 44787 Bochum, DE
HILTUNEN, Miska, Breite Strasse 86a, 58452 Witten, DE
HELMINEN, Ilpo, Elinatie 31, 33950 Pirkkala, FI
- (11) **1 574 099** (51) **H04Q 7/38**
(72) NITSCHKE, Gunnar, Nizzastrasse 34, 01445 Radebeul, DE
WESTENDORF, Mathias, Karcherallee 25, 01277 Dresden, DE
HOFMANN, Matthias, Zum Poisenwald 18, 01705 Freital, DE
- (11) **1 575 680** (51) **A63F 3/00**
(72) SARGENT, Mark, 802 1/2 West Glenoaks Blvd., Glendale, CA 91202, US
SCHULTZ, Lucy, 17044 Shandwick Lane, Granger, Indiana 46530, US
- (11) **1 578 203** (51) **A23G 3/30**
(72) FAIRS, Ian, 17 Clouston Close, Wallington, Surrey SM6 8LX, GB
DEDMAN, James, Glenmarie Court Sha Alam, Selangor Malaysia
- (11) **1 581 512** (51) **C07D 311/00**
(72) ZAVERI, Nurulain, 20170 Seagull Way, Saratoga, California 95070, US
CHAO, Wan-Ru, 1510 Oriole Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
BENSARI, Ahlem, 75 Perry Street, Apt 202, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 583 865** (51) **D21F 1/00**
(72) BAKKEN, Andrew, Peter, 3608 North Winterset Drive, Appleton, WI 54915, US
BURAZIN, Mark, Alan, 1101 Ceape Avenue, Oshkosh, WI 54901, US
LINDSAY, Jeffrey, Dean, 20 Diane Lane, Appleton, WI 54915, US
- (11) **1 584 204** (51) **H04Q 7/22**
(72) SYRBE, Hanno, Buchenweg 23, 89197 Weidenstetten, DE
ENGELS, Ralf, Im Mittelbühl 26, 89160 Dornstadt, DE
KOBALD, Maik, Oberweiler 18, Wohlmuthausen, 74670 Forchtenberg, DE
MÜLLER, Ulrich, St. Gallener Strasse 19, 89079 Ulm, DE
ZÜNDT, Christian, Schleifweg 26, 88451 Dettingen, DE
- (11) **1 585 935** (51) **G01B 3/10**
(72) LEE, Barry, Howard, 18 Nelson Road, Rayleigh, Essex SS6 7HB, GB
FISHER, John, Richard, 19 Croftdown Road, London, Greater London NW5 1EL, GB
- (11) **1 588 574** (51) **H04Q 7/32**
(72) VÄRE, Jani, Valotie 7, 20780 Kaarina, FI
PUPUTTI, Matti, Uudenmaankatu 12 B 35, FIN-20500 Turku, FI
PEKONEN, Harri, Upalingontie 64, FIN-21260 Raisio, FI
- LAHO, Kimmo, Ojarinne 24, FIN-20810 Turku, FI
AURANEN, Tommi, Västäräkinpolku 4 B 60, 20610 Turku, FI
- (11) **1 588 863** (51) **B42C 19/08**
(72) Honmochi, Hiroki, 1-11-1, Misono, Moriya-shi, Ibaraki-ken, 302-0124, JP
Kubo, Masayoshi, 1-2-17-204, Azuma Kashiwa-shi, Chiba, 277-0014, JP
Nochi, Toskiaki, 3-23-12, Kinunosato, Uchimoriyamachi, Mitsukaido-s, Ibaraki-ken, 303-0043, JP
Yonekawa, Ken, 470-10, Ootogo, Moriya-shi, Ibaraki-ken, 302-0123, JP
Ueno, Yuji, 3-20-2-B201, Matsumaedai, Moriya-shi, Ibaraki-ken, 302-0102, JP
Nagasawa, Keiichi, 1681-166, Doudou, Minami Alps-shi, Yamanashi-ken, 400-0214, JP
Nakagomi, Hiroshi, 3561-1, Iino, Minami Alps-shi, Yamanashi-ken, 400-0222, JP
- (11) **1 589 070** (51) **C08L 23/10**
(72) Reichelt, Norbert, Dr., Dambachstrasse 13, 4501 Neuhofen/Krems, AT
Pham, Tung, Dr., Goglerfeldgasse 9, 4040 Linz, AT
Gahleitner, Markus, Dipl.-Ing. Dr., Kohlwinkel 4, 4501 Neuhofen/Krems, AT
- (11) **1 589 688** (51) **H04L 1/16**
(72) Uesugi, Mitsuru, 17-1-402, Anjindai, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0048, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, 2-56-14-1212, Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0031, JP
Miya, Kazuyuki, 1-14-18, Kyodo, Setagaya-ku, Tokyo 156-0052, JP
Kato, Osamu, 5-45-G302, Shononantakatori, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP
Aizawa, Junichi, 9-20, Sakaigihoncho Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0033, JP
Ue, Toyoki, 1-34-3-C521, Mutsuurahigashi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0037, JP
- (11) **1 590 076** (51) **B01J 8/06**
(72) GÜTLHUBER, Friedrich, Kräutleinhof 10, 85579 Neubiberg, DE
LEHR, Manfred, Leebstrasse 11, 94469 Deggendorf, DE
HEYDRICH, Gunnar, Kirchenstrasse 43, 67117 Limburgerhof, DE
WINDECKER, Gunther, Von-Sturmfeder-Strasse 7, 67067 Ludwigshafen, DE
SCHLITZER, Stephan, Mainstrasse 2, 67177 Limburgerhof, DE
HESSE, Michael, Weinbietstrasse 10, D-67549 Worms, DE
RÖSCH, Markus, Friedrich-Ebert-Strasse 115 a, 55276 Oppenheim, DE
WECK, Alexander, Buttstädter Strasse 9, D-67251 Freinsheim, DE
FISCHER, Rolf, Harthmut, Bergstrasse 98, 69121 Heidelberg, DE
- (11) **1 590 111** (51) **B22D 1/00**
(72) DRESCHER, Andreas, Silbergasasse 14, A-1190 Wien, AT
TAFERNER, Johannes, A-9562 Himmelberg 26, AT
- (11) **1 590 457** (51) **C12N 15/11**
(72) MEYE, Axel, Pohlandplatz 2, 01309 Dresden, DE
FÜSSEL, Susanne, George-Bähr-Strasse 20, 01069 Dresden, DE
WIRTH, Manfred, P., Ludwig-Richter-Strasse 11, 01326 Dresden, DE
SCHMIDT, Uta, Krenkelstrasse 8, 01309 Dresden, DE
KÜPPERS, Bernd, Frühlingstrasse 22, 01099 Dresden, DE
TAUBERT, Helge, Wiese 14, 06348 Grossrörner, DE
- KAPPLER, Matthias, Torstrasse 23, 06110 Halle, DE
BACHE, Matthias, Gr. Wallstrasse 29, 06108 Halle, DE
BARTEL, Frank, Trufanostrasse 24, 04105 Leipzig, DE
WÜRL, Peter, Tokaierweg 58-4, 89075 Ulm-Eselsberg, DE
- (11) **1 592 253** (51) **H04N 7/24**
(72) Lee, Shin-jun, 303, 10-32 Yangjae-dong, Seocho-gu Seoul, KR
Jung, Seok-yoon, 328-601 Hansin Apt 52-2 Chamwon-dong, Seocho-gu Seoul, KR
Jang, Euee-seon, 101-2301 Gangbyeon, Kunyoung Apt. 710 Seongsu 1-ga 1-dong, Seongdong-gu Seoul, KR
Woo, Sang-oak, 508-1303 Gongjak Maeul, Lucky Apt. 1587 Bulim-dong Dongan-gu, Anyang City Kyungki-do, KR
Han, Mahn-jin, 307-602 Satbyeol Maeul, Woobang Apt. 38 Bundang-dong Bundang-gu, Seongnam-City Kyungki-do, KR
Kim, Do-kyoon, 3rd Floor, 131-3, Bundang-dong Bundang-gu, Seongnam-si Kyeonggi-do, KR
Jang, Gyeong-ja, 1901-1201 Hatvit Maeul 903 Haengsin-dong, Deokyang-gu Goyang-city Kyungki-do, KR
- (11) **1 597 049** (51) **B29C 44/32**
(72) BLOMQVIST, Mikael, Kontti 2 B, FIN-02130 Espoo, FI
MOON, David, Hazelbank, Muckelford Dorchester DT2 9SW, GB
- (11) **1 597 454** (51) **E21B 17/042**
(72) LINDEN, Johan, Krikonvägen 18, S-806 36 Gävle, SE
LILJEBRAND, Per-Olof, Nygardsgatan 11, S-811 52 Sandviken, SE
- (11) **1 597 599** (51) **G01R 15/24**
(72) BOHNERT, Klaus, Loonstrasse 36, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
GABUS, Philippe, Feldstrasse 9, CH-5415 Nussbaumen, CH
BRÄNDLE, Hubert, Rebbergstrasse 60, CH-8102 Oberengstringen, CH
- (11) **1 597 635** (51) **G03G 15/20**
(72) MONDA, Yuichi, 719-A203, Umemitsu-machi, Kurume-shi Fukuoka 830-0048, JP
TORIKAI, Eiji, 4-45-28-701, Noko, Sawara-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0171, JP
SOEDA, Kazuhiko, City Life Kasuga 6-401, 2-57, Simoshirozu-shi, Kasuga-shi Fukuoka 816-0854, JP
KAJIWARA, Tadayuki, 7-3-2, Utsukushigaokaminami, Chikushino-shi Fukuoka 818-0034, JP
SHIMIZU, Tadafumi Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KITAGAWA, Shouichi, 1-2-57-2, Sarayama, Minami-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 811-1365, JP
SAMEI, Masahiro, 2-7-35-502, Heiwa Minami-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 815-0071, JP
MATSUO, Kazunori Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATSUZAKI, Keiichi Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ASAKURA, Kenji, 5-14-6, Hikaridai Seika-cho, Soraku-gun Kyoto 619-0237, JP
TATEMATSU, Hideki, 13-27-914, Kusunoki-cho, Ashiya-shi Hyogo 659-0015, JP

- (11) **1 598 928** (51) **H02P 1/44**
(72) Grehant, Bernard, Hameau de Romme, 74300 Nancy-sur-Cluses, FR
Bruno, Serge, 377 Rue des Fontaines, 74460 Marnaz, FR
- (11) **1 599 959** (51) **H04L 1/00**
(72) BACKMAN, Jan, Snäckliden 24, S-442 71 Kärna, SE
MELHAGE, Sverker, P.O. Box 257, S-429 44 Särö, SE
- (11) **1 600 157** (51) **A61K 31/18**
(72) TANIJIRI, Yoji, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
ITO, Akira, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
SUGAO, Hiroya, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TAMURA, Tetsuya, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
NISHIURA, Mare, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
YAMAZAKI, Shigeru, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
MIZUMOTO, Takao, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 601 212** (51) **H04Q 7/22**
(72) Wilson, Jeffrey, 53 Kiln Road, Fareham, Hampshire PO16 70H, GB
- (11) **1 601 970** (51) **G01N 33/574**
(72) BRUCE, James, Ironside, The Open University, Walton Hall, Milton Keynes MK7 6AA, GB
MISSAILIDIS, Sotiris, The Open University, Walton Hall, Milton Keynes MK7 6AA, GB
BORBAS, Katalin, Eszter, North Carolina State University - Dept. chemistry, Campus Box 8204, Raleigh, NC 27695-8204, US
FERREIRA, Catia, Sofia, Matos, Room 7-105 610 University Avenue Princess Margaret, Hospital Toronto M5G 2M9, CA
- (11) **1 602 077** (51) **G07C 1/00**
(72) RASMUSSEN, Ulrik, Skovgaard, Kasmosevej 3, DK-5500 Middelfart, DK
- (11) **1 602 163** (51) **H02J 15/00**
(72) SCHEIBLE, Guntram, Holunderweg 5, 69493 Hirschberg, DE
KEUL, Thomas, Gartenstr. 2 Bernbach, 63579 Freigericht, DE
MERTE, Rolf, Weitershäuser Str. 14, 35041 Marburg, DE
OVERHOFF, Dietmar, Kardinal-Döpfner-Strasse 40, 63768 Hösbach, DE
DECKMANN, Heinrich, Hinserdorfstr. 7, 63505 Langenselbold, DE
HUCK, Ralf, Theodor-Heuss-Strasse 10, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 603 690** (51) **B09C 1/08**
(72) CUNDY, Andrew, Brian, 5 Thurlow Road, Worthing, Sussex BN11 2JB, GB
Hopkinson, Laurence James, 11 Anzac Close, Stubbington, Fareham PO14 2JD, GB
- (11) **1 603 892** (51) **C07D 301/10**
(72) EVANS, Wayne, Errol, 1019 Lively Court, Richmond, Texas 77469, US
MATUSZ, Marek, 14515 Meeting Lane, Houston, Texas 77084, US
- TE RAA, Arend, Jan, CRI/Criterion.Koninginnegracht 23, 2514 AB Den Haag, NL
- (11) **1 603 939** (51) **C07K 14/115**
(72) COLLINS, Peter, L., 4113 Warner Street, Kensington, MD 20895, US
BIACCHESE, Stephane, 9335 East Parkhill Drive, Bethesda, MD 20816, US
BUCHHOLZ, Ursula, 5352 Pooks Hill Road, Bethesda, MA 20814, US
SKIADOPOULOS, Mario, H., 8303 Aqueduct Road, Potomac, MD 20854, US
MURPHY, Brian, R., 5410 Tuscarawas Road, Bethesda, MD 20816, US
- (11) **1 604 518** (51) **H04N 5/445**
(72) KALLIO, Jarno, Kanslerintie 1 As. 37, FIN-20200 Turku, FI
VÄRE, Jani, Valotie 7, FIN-20780 Turku, FI
HAMARA, Arto, Vänrikinkatu 2 C 43, 20500 Turku, FI
- (11) **1 604 748** (51) **B09B 3/00**
(72) MIYOSHI, Hiroshi Nat.Inst.of Adv Ind. Sce, Kansai Ctr, 8-31, Midorigaoka 1-Chome, Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP
AKAI, Tomoko Nat. Inst. of Adv. Sce & Tech., Kansai Ctr., 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP
CHEN, Daping Nat. Inst. of Adv. Sce & Tech., Kansai Ctr., 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP
- (11) **1 604 988** (51) **C07D 401/14**
(72) Hölder, Swen, Dr., Friedrichstrasse 12, 78464 Konstanz, DE
Müller, Günther, Dr., Im Haindell 1b, 65843 Sulzbach, DE
Schönafinger, Karl, Dr., Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE
Will David William, Dr., Kirchstr. 21, 65830 Kriftel, DE
Matter, Hans, Dr., Feldbergring 37, 63505 Langenselbold, DE
Bossart, Martin, Dr., Hoherodskopfstr. 2, 60435 Frankfurt, DE
- (11) **1 605 465** (51) **G11B 20/12**
(72) Hwang, Sung-hee, 420-403 Jugong Apt. 189 Gaepo-dong, Gangnam-gu Seoul, KR
Lee, Kyung-geun, 229-1006 Sibcomdanji Woosung Apt., Sehyun-dong, Bundang-gu, Seongnam-is, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 605 707** (51) **H04N 9/804**
(72) Takashimizu, Satoru c/o Hitachi Ltd., I.P.G., 12th Floor Marunouchi Ctr. Bldg., 6-1-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Yamamoto, Yuji c/o Hitachi Ltd., I.P.G., 12th Floor Marunouchi Ctr. Bldg., 6-1-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Katsumata, Kenji c/o Hitachi Ltd., I.P.G., 12th Floor Marunouchi Ctr. Bldg., 6-1-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Okamura, Takumi c/o Hitachi Ltd., I.P.G., 12th Floor Marunouchi Ctr. Bldg., 6-1-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Matsumoto, Takuya c/o Hitachi Ltd., I.P.G., 12th Floor Marunouchi Ctr. Bldg., 6-1-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Sei, Shuko c/o Hitachi Ltd., I.P.G., 12th Floor Marunouchi Ctr. Bldg., 6-1-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hatanaka, Yuji c/o Hitachi Ltd., I.P.G., 12th Floor Marunouchi Ctr. Bldg., 6-1-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 606 177** (51) **B65D 19/00**
(72) Atkinson, R. Neil, Jr., 5s. 533 Tartan Lane, Naperville, IL 60563, US
- (11) **1 606 312** (51) **C07K 14/705**
(72) DESJARLAIS, John, R., 1030 North Michigan Avenue, Pasadena, California 91104, US
ZHUKOVSKY, Eugene, 1255 N. Sweetzer Avenue, West Hollywood, CA 90069, US
THOMASON, Adam Read, Two Townsend Street, Apt 4-108, San Francisco, California 94107, US
- (11) **1 607 440** (51) **C08L 23/10**
(72) Pham, Tung Dr., Goglerfeldgasse 9, 4040 Linz, AT
Reichelt, Norbert, Dambachstrasse 13, 4501 Neuhausen/Krems, AT
Stadlbauer, Manfred, Dornacherstrasse 15, 4040 Linz, AT
- (11) **1 607 668** (51) **F16L 11/15**
(72) Burkhardt, Carlo, Dr., Schönblickstrasse 42, 75331 Grunbach, DE
Bantscheff, Richard, Heumahde 2, 75233 Tiefenbronn, DE
Heil, Bernhard, Feldbergstrasse 4, 76316 Malsch, DE
Kowalewsky, Kai, Staufenstrasse 5, 71149 Bondorf, DE
Picard, Frank, Gartenstrasse 60, 63110 Rodgau, DE
Rettkowski, Klaus, Dürmer Strasse 33, 75248 Öttronn-Dürren, DE
- (11) **1 608 018** (51) **H01L 27/115**
(72) Yoon-dong, Park, Samsung Advanced Inst. of Techn., San 14-1 Nongseo-ri Giheungeub, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jo-won, Lee, 301-1101 Daewoo Apt. 956-2, Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chung-woo, Kim, 101-705 Parktown Daelim Apt. 51, Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si, KR
Eun-hong, Lee, 108-401 Mugunghwa Apt. 1055-1 Hoggie-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Sun-ae, Seo, 107-1501 Haenglim Maeul Raemian 1-cha 464 Gisan-ri, Taeon-eub, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Won-joo, Kim, 840-1903 Byeokjeokgol 8-danji, Apt. 973-3, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hee-soon, Chae, 107-1101 Hyundai Morningside 2-cha, Apt. 564 Bora-ri Giheung-eub, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Soo-doo, Chae, 326-301 Sibeom-danji Hanyang Apt., Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
I-hun, Song, 509-703 Pureun Maeul Ssangyong, Apt. 76 Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 608 158** (51) **H04N 5/445**
(72) Roop, John, H., Brooks Road, 03, Ben Lomond, CA 95005, US
Young, Patrick, Churchill Drive, 2.790, Hillsborough, CA 94010, US
Ebright, Alan R., Wood Acres Road, 16.121, Los Gatos, CA 95030, US
Faber, Michael W., Abbie Street, 833, Pleasanton, CA 94566, US
Anderson, David, 3708 Jefferson Avenue, Redwood City, CA 94062-3140, US
- (11) **1 608 575** (51) **B65G 51/03**
(72) RYBARCZYK, Andreas, Dangersstrasse 1, 31419 Hannover, DE
LUDWIG, Ralph, Römerstrasse 28, 61440 Oberursel, DE
- (11) **1 609 803** (51) **C07K 16/28**
(72) TSUCHIYA, Masayuki, c/o Chugai Seiyaku K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP

- KIMURA, Naoki, c/o Chugai Seiyaku K.K., 153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP
FUKUDA, Tatsuya, c/o Chugai Seiyaku K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP
- (11) **1 609 854** (51) **C12N 9/12**
(72) Ishihara, Hideki, 11-3, Minagidai 1-chome, Yokawa-cho Minou-gun Hyogo 673-1117, JP
Yoshida, Tomokazu, 7-4-205, Teraguchi-cho, Nada-ku Kobe-shi Hyogo 657-0062, JP
Yamasaki, Masatoshi, c/o Sysmex Corporation, 5-1, Wakino-hama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Tada, Sachiyo, 1-2-7-2504, Shigita, Joto-ku Osaka-shi Osaka 536-0015, JP
- (11) **1 610 271** (51) **G06T 7/00**
(72) Hong, Li, 12543 El Camino Real D, San Diego California 92130, US
Chen, George-Qian, 220 Samuel Boulevard, 8G, Coppell, TX 75019, US
- (11) **1 610 384** (51) **H01L 27/02**
(72) Ueda, Nobumasa Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kasuya, Hirokazu Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Numazaki, Kouji Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Fukuda, Yutaka Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Saitou, Mitsuhiro Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 611 701** (51) **H04B 7/216**
(72) HSU, Liangchi, 12855 Seabreeze Farms Drive, San Diego, CA 92130, US
CHENG, Mark, W., 4170 Via Mar de Delinas, San Diego, CA 92130, US
Pi, Zhouyue, 11568 Compass Point Drive N, Apt. 52, San Diego, California 92126, US
- (11) **1 611 977** (51) **B22C 1/00**
(72) Grill, Günter, Aulbertstrasse 16, 49448 Lemförde, DE
Igelmann, Anke, Friedrichstrasse 18, 49401 Damme, DE
Nowack, Norbert, Prof. Dr.-Ing., Thelings Kamp 6, 49448 Hüde, DE
- (11) **1 612 215** (51) **C07K 5/078**
(72) Dressen, Darren, 3110 Casa De Campo, 2 San Mateo CA 94403, US
Kreft, Anthony, 43 Barley Court, Langhorne PA 19047, US
Kubrak, Dennis, 3231 Gaul Street, Philadelphia PA 19128, US
Mann, Charles William, 122 South Fifth Street, North Wales PA 19454, US
Pleiss, Michael A., 848 Stella Court, Sunnyvale CA 94086, US
Stack, Gary Paul, 525 Brookfield Lane, Ambler PA 19002, US
Thorsett, Eugene D., No. 304, 410 Second Avenue, South Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 612 225** (51) **C08B 37/00**
(72) AL-ASSAF, Saphwan, 2 Orchard Cottages, Plas Coch Road, Wrexham, LL11 2BW, GB
PHILLIPS, Glyn Owen, Phillips Hydrocolloids Res.Ltd. 45 Old Bond Street, London W1S 4AQ, GB
SASAKI, Yasushi, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka561-8588, JP
KATAYAMA, Tsuyoshi, 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka561-8588, JP
- (11) **1 612 346** (51) **E04F 15/02**
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Pieter Pauwel Rubenlaan 8, 9051 Sint-Denijs Westrem, BE
Capelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan 8, 8840 Staden, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8780 Oostrozebeke, BE
- (11) **1 612 641** (51) **G06F 1/00**
(72) Prasad, Ram, BTM Layout, 2nd Stage, Bangalore 560076, IN
Thanh T., Ta, 18694 Stratton Lane, Huntington Beach CA 92648, US
Xin, Wang, 3720 Emerald Street, nr. 2, Torrance, CA 90503, US
- (11) **1 612 728** (51) **G06T 3/00**
(72) Petz, Petra, Mitterfeldring 116, 85586 Poing, DE
- (11) **1 613 075** (51) **H04N 5/91**
(72) FUCHIGAMI, Norihiko, /, Kanagawa, JP
HIGURASHI, Seiji, /, Tokyo, JP
- (11) **1 613 614** (51) **C07D 401/04**
(72) COSFORD, Nicholas, D., P., 7161 Rock Valley Court, San Diego, CA 92122, US
EASTMAN, Brian, W., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
HUANG, Dehua, 4505 Shorepointe Way, San Diego, 92130, US
SMITH, Nicholas, D., 1204 Beryl Street, San Diego, CA 92109, US
TEHRANI, Lida, R., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
ESSA, Hu, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (11) **1 614 009** (51) **G03F 7/20**
(72) FREUND, Johannes, 15 rue de Ferland, F-77133 Féricy, FR
STETTER, Michael, Ahornstrasse, 14, 82041 Deisenhofen, DE
- (11) **1 614 043** (51) **G06F 11/34**
(72) KIMELMAN, Paul, 110 Castle Crest Road, Alamo, CA 94507, US
FIELD, Ian, 713 Buena Vista Place, Walnut Creek, CA 94597, US
- (11) **1 614 828** (51) **E04F 15/02**
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Pieter Pauwel Rubenslaan 8, 9051 Sint-Denijs Westrem, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8780 Oostrozebeke, BE
Capelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan 8, 8840 Staden, BE
- (11) **1 615 120** (51) **G06F 7/00**
(72) Kato, Masaki, Espoir M 101, 2-10-11, Higashirinkan, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0811, JP
Nakamura, Yuki, 3041-14, Nougayamachi, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP
Yamada, Katsuyuki, Soubudai-nishi Park Homes 401,3-5791-1 Iriya, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
- (11) **1 615 144** (51) **G06F 17/00**
(72) SONG, Yi, Huawei Adm. Building, Bantian, Longgang Distric, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Jiangming, Huawei Adm. Building, Bantian, Longgang Distric, Shenzhen, Guangdong 518129 P.R, CN
YAO, Hao, Huawei Adm. Building, Bantian, Longgang Distric, Shenzhen, Guangdong 518129 P.R, CN
DU, Huakun, Huawei Adm. Building, Bantian, Longgang Distric, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 615 514** (51) **A41D 13/018**
(72) MAZZAROLO, Giovanni, Via Marosticana, 33, I-31010 Coste di Maser, IT
- (11) **1 615 588** (51) **A61D 1/00**
(72) TROMPEN, Mick, A., 1923 Emerald Pines Lane, Westfield, IN 46074, US
LYON, Gregory, A., 8927 Serpent Circle, Indianapolis, IN 46236, US
LYON, Ronald, W., 6586 Pennan Court, Noblesville, IN 46060, US
LUBETKIN, Steven, D., 1135 Park Place, Zionsville, IN 46077, US
MEYER, Jeffery A., 1591 E Greyhawk Way, Greenfield, IN 46140, US
WINKLE, Joseph A., 14592 Allison Drive, Carmel, IN 46033, US
- (11) **1 615 810** (51) **B60R 22/34**
(72) SCHNEIDER, Thomas, Mühlendamm 4a, 25813 Husum, DE
LÖFFLER, Kai, Hagenkamp 3, 25469 Halstenbek, DE
FREY, Erne, Kleiststrasse 4, 25335 Elmshorn, DE
- (11) **1 615 871** (51) **C07C 67/00**
(72) JAKFALVI, Elemér, Pozsony u. 6., H-1162 Budapest, HU
GREGORNE BOROS, Livia, Vágóhid u. 7., H-2141 Csömör, HU
MORASZ, Tamás, Magyarvár u. 18., H-1163 Budapest, HU
TOTH, Gábor, Mátyás király u. 47., H-2081 Piliscsaba, HU
SZABO, Attila, Bathory u. 76. fsz. 5, H1196 Budapest, HU
TÖREKI, József, Magyar u. 17., H-2143 Kistarcsa, HU
OLAH, Sándor, Ady E. u. 28/2, H-2040 Budaörs, HU
- (11) **1 615 913** (51) **C07D 401/12**
(72) LIBERMAN, Anita, 14 Michael Neaman, Tel-Aviv, Israel, IL
SINGER, Claude, 8/8 David Elazar, Kfar Saba 44358, IL
RAIZI, Yuriy, 34, Rishon le Zion Str., Natanya 42374, IL
PILARSKY, Gideon, 12/29 Atoroth, 58487 Holon, IL
BRAUDE, Viviana, 18 Hanevel Street, 60920 Kadima, IL
FINKELSTEIN, Nina, Katzenelson Street 23B/17, 46290 Herzliya, IL
CHEN, Kobi, 21 Beit Hilel Street, 47291 Ramat HaSharon, IL
- (11) **1 616 006** (51) **C12N 11/00**
(72) MCKNIGHT, Timothy E., 24070 Highway 95 N, Greenback, TN 37742, US
MELECHKO, Anatoli V., 504 Valparaiso, Oak Ridge, TN 37830, US
GRIFFIN, Guy D., 109 Euclid Circle, Oak Ridge, TN 37830, US
GUILLORN, Michael A., 341 Brooktondale Road, Brooktondale, NY 14817, US
MERKULOV, Vladimir L., 1556 Pheasants Glen Drive, Knoxville, TN 37923, US
SIMPSON, Michael L., 7745 Nubbin Ridge Road, Knoxville, TN 37919, US
- (11) **1 616 047** (51) **C25D 5/50**
(72) MINEVSKI, Zoran, 27 Sunny Oaks Place, The Woodlands, TX 77385, US
TENNAKOON, Charles, 313 Lincoln Ave. 84, College Station, TX 77845, US
NELSON, Carl, 4303 Green Valley Drive, Bryan, TX 77820, US
ANDERSON, Kelvin, Flynn, TX, US

- BURNS, Fredrick, 811 Harvey Road, Apartment No. 65, College Station, TX 77840, US
- (11) **1 616 127** (51) **F23D 11/44**
(72) STUMPF, Elmar, Lindenschusterweg 2, 82024 Taufkirchen, DE
MÜHLBAUER, Werner, Fliederweg 4, 73765 Neuhausen, DE
- (11) **1 616 446** (51) **H04Q 7/38**
(72) LUNDSJÖ, Johan, Lundagardsvägen 41, S-163 51 Spanga, SE
ESPINEIRA, Ramon, Ivarsgardsgatan 40, S-434 35 Kungsbäck, SE
BERGSTRÖM, Joakim, Eriksbergsgatan 42, S-114 30 Stockholm, SE
LARSSON, Peter, Ballonggatan 2, 1tr, S-169 71 Solna, SE
- (11) **1 616 692** (51) **B30B 15/06**
(72) Stevens, Hans-Gerd Dipl.-Ing., Braomweide 6, 46399 Bocholt, DE
Tidden, Paul, Lehmborg 1, 46499 Hamminkeln, DE
- (11) **1 616 883** (51) **C07K 16/28**
(72) Hession, Catherine, 35 Otis Hill Road, Hingham MA 02043, US
Lobb, Roy R., 569 Canton Street, Westwood MA 02090, US
Goelz, Susan E., 195 Pond Street, Winchester, MA 01890, US
Osborn, Laurelee, 39 Falmouth Road, Arlington MA 02174, US
Benjamin, Christopher D., 2 Oak Hill Lane, Beverly MA 01915, US
Rosa, Margaret D., 32 Brove Street, Winchester, MA 01890, US
- (11) **1 616 960** (51) **C12N 15/86**
(72) Levine, Fred, 2427 Malibu Way, Del Mar, CA 92014, US
Wang, Sijian, P.O. Box 3426, Rolling Hills Estate, CA 90274, US
Beattie, Gillian M., 2979 Doc Savage Drive, Langley, WA 98260, US
Hayek, Alberto, 8821 Noringham Place, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 617 183** (51) **G01D 5/26**
(72) Lange, Charles, 4611 W. Alameda Road, Glendale, AZ 85310, US
Strandjord, Lee K., 35, Hillcrest Drive, Tonka Bay, MN 55331, US
Ang, Dick, 5889 W. Del Lago Circle, Glendale, AZ 85308, US
Sanders, Steve, 13699 N 97th Way, Scottsdale, AZ 85260, US
- (11) **1 617 389** (51) **G07F 19/00**
(72) Kawaguchi, Kyoko MATSUSHITA ELEC. IND.CO., LTD, 19F Matsushita IMP Bldg 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Takayama, Hisashi MATSUSHITA ELEC. IND. CO. LTD., IP Dvlpt. Center, 19F Matsushita IMP Bldg, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Matsuse, Tetsuo MATSUSHITA ELEC. IND. CO., LTD., 19F Matsushita IMP Bldg 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Shibata, Akio MATSUSHITA ELEC. IND. CO., LTD, 19F Matsushita IMP Bldg 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 618 093** (51) **C07D 231/56**
(72) BHAGWAT, Shripad, S., 5015 Ashley Falls Court, San Diego, CA 92130, US
SATO, Yoshitaka, 17041 Cloudcroft Drive, Poway, CA 92064, US
SAKATA, Steven, T., 5290 Timber Branch Way, San Diego, CA 92130, US
- BUHR, Chris, A., 355 Belmont Avenue, Redwood City, CA 94061, US
ALBERS, Ronald, 615 Nautilus Street, La Jolla, CA 92037, US
SAPIENZA, John, 1645 Ridge Rock Court, Chula Vista, CA 91913, US
PLANTEVIN, Veronique, 11045 Alonda Court, San Diego, CA 92126, US
CHAO, Qi, 7696 Marker Road, San Diego, CA 92130, US
SAHASRABUDHE, Kiran, 2761 S. Norfolk Street., Apt. 301, San Mateo, CA 94403, US
FERRI, Rachel, 2011 Polk Avenue, San Diego, CA 92104, US
- (11) **1 618 279** (51) **E21B 43/10**
(72) BENZIE, Scott, Anthony, Chapel O'Sink, Newton of Fetternear, Kemnay, Inverurie, Aberdeenshire, AB51 5JY, GB
DEWAR, John, Alexander, Gordon, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL
FILIPPOV, Andrei, Gregory, 2606 Hidden Shore Drive, Katy, Texas 77450, US
SCHILTE, Paul, Dirk, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- (11) **1 618 999** (51) **B25D 11/06**
(72) Alexander Krug, Seestr. 30, 71397 Leutenbach, DE
Stefan Pohl, Erbachstr. 62, 71336 Waiblingen, DE
- (11) **1 619 202** (51) **C07K 14/47**
(72) Stauss, Hans Josef Dept. of Immunology Imperial, Coll. School of Medicine, The Hammersmith Hospital, Du Cane Road London W12 0NN, GB
Gao, Lihuan, 131 Quebec Road, Ilford Essex IG2 6AW, GB
- (11) **1 619 250** (51) **C12N 15/12**
(72) Bennet, Brian, 2706 Regina Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
Carter, Paul J., 2074 18th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
Chiang, Nancy Y., 622 Quintera Street, San Francisco, CA 94116, US
Kim, Kyung Jin, 22830 San Juan Road, Cupertino, CA 95014, US
Matthews, William, 560 Summit Springs Road, Woodside, CA 94062, US
Rodrigues, Maria L., 2320 Donegal Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 619 389** (51) **F04C 18/02**
(72) Doepker, Roy Joseph, 2042 Sandy Lane, Lima, Ohio 45806, US
Bass, Mark, 7750 Gardner Drive, Unit 201, Naples, Florida 34109, US
Fogt, James Franklin, 3345 Millcreek Road, Sidney, Ohio 45365, US
Huddleston, Jeffrey Andrew, 10940 Schenk Road, Sidney, Ohio 45365, US
- (11) **1 619 870** (51) **H04M 15/00**
(72) Freyer, Bernd, Am Schulgarten 23, 85662 Hohenbrunn, DE
- (11) **1 620 331** (51) **B65F 5/00**
(72) RYLENIUS, Jan, Riddarevägen 21, S-191 33 Sollentuna, SE
BRANDEFELT, Niklas, Stendalsvägen 202, SE-146 52 Tullinge, SE
- (11) **1 620 530** (51) **C10G 47/00**
(72) VAN DEN BERG, Franciscus Gondulfus Antonius, Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
FRYER, Scott John, 3655 36th Street NW, Calgary, Alberta T2L 1Y8, CA
LETT, Marshall Glenn, 150 St.Clair Parkway, Corunna, Ontario N0N 1G0, CA
- MARGERUM, Michael Robert, Shell Canada Limited Scotford Refinery (Edmonton), Bag 23 Fort Saskatchewan T8L 3T2, CA
POWER, William James, 3655 36th Street NW, Calgary, Alberta T2L 1Y8, CA
SY, Oscar Kui Yin, 400 - 4th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 2H5, CA
VADORI, Larry Shell Canada Limited, 400 - 4th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 2H5, Calgary, Alberta T2P 2H5, CA
- (11) **1 620 554** (51) **C12N 15/12**
(72) GRÖNLUND, Hans, Parksätravägen 23, S-181 61 Lidingö, SE
VAN HAGE, Marianne, Sobelgrand 11, S-167 58 Bromma, SE
- (11) **1 621 315** (51) **B29C 45/17**
(72) SAITO, Kiyohiro, c/o HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, JP
INOUE, Kazuo, c/o HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, JP
SATO, Atsushi, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
MINOOKA, Hiroyoshi, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
- (11) **1 621 639** (51) **C12Q 1/68**
(72) Ali, Shujath, Apartment 357 3475 Granada Avenue, Santa Clara CA 95051, US
Salceda, Susana, 4118 Cresendo Avenue, San Jose CA 95136, US
Sun, Yongming, 551 Shoal Circle, Redwood City, CA 94064, US
Cafferkey, Robert, Apartment 4305 651 Franklin Street, Mountain View CA 94041, US
- (11) **1 621 770** (51) **F04B 49/00**
(72) Batchelder, Scott K., 4 Plum Bush Downs, Newbury Massachusetts, US
Hauss, Richard J., 10 Merritt Avenue, Groveland Massachusetts 01834, US
Burrill, James T., 869 Knollwood Village, Southern Pines NC 23287, US
- (11) **1 621 889** (51) **G01N 33/566**
(72) KATO, Noriko, 4-23-11, Myojincho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0046, JP
OKAMOTO, Naoki, 6-31-13, Nanakuni, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 622 409** (51) **H04Q 7/38**
(72) Sinton, Joseph B., West of ZhenAn Hi-Tech Industrial Zone, ZhenAn Rd., ChangAn, Dongguan Guangdong, CN
Robinson, Eric J., 3166 Southfield DR, Hemdon, VA 20171, US
Leedom, Charles M., Jr., 6524 Truman Lane, Falls Church, VA 22043, US
- (11) **1 622 577** (51) **A61K 8/18**
(72) MONJE, Michelle, One Emerson Place, Apt. 14C, Boston, MA 02114, US
PALMER, Theo, D., Stanford University, MSLS P309, Mail Code 5487, 1201 Welch Road, Stanford, California, US
- (11) **1 622 739** (51) **B23K 26/10**
(72) SCHAEDE, Johannes Georg, Max-Heim-Strasse 8, 97074 Würzburg, DE
- (11) **1 624 190** (51) **F04D 9/04**
(72) Weis, Frank G., 438 N. VanBrunt, 64123, Kansas City, MO Missouri, US
Davis, Robert J., 13905 E. 253rd Street, Peculiar, MO 64078, US

- (11) **1 624 399** (51) **G06K 9/00**
(72) Benkley, Fred, G., III, 22 Ivy Lane, Andover, MA 01810, US
- (11) **1 625 600** (51) **H01C 7/12**
(72) SILJEHOLM, Roger, Rapskatan 2, 573 38 Tranås, SE
EKEROTH REIJM, Kerstin, Tuna Hästberg 141, S-781 99 Idkerberget, SE
- (11) **1 625 862** (51) **A61M 1/36**
(72) BRIESKE, Michael, Howaschenweg 7, DE-84539 Ampfing, DE
- (11) **1 625 929** (51) **B29C 70/08**
(72) Jones, Daniel Thomas, 7 Stones Close, Cowes Isle of Wright PO31 7AH, GB
Broome, Peter, 1, Redlands Cottages Redlandss Lane, Emsworth Hampshire, PO10 7SN, GB
Main, Stephen, Patrick, 15 House Rule Road, Lockheath-Southampton-SO31 6LH, GB
- (11) **1 626 086** (51) **C12N 15/11**
(72) Thompson, James D., 705 Barberry Circle, Lafayette CO 80026, US
Beigelman, Leonid, 5530 Colt Drive, Longmont CO 80503, US
McSwiggen, James A., 4866 Franklin Drive, Boulder CO 80301, US
Karpeisky, Alexander, 420 Vernier Avenue, Lafayette CO 80026, US
Bellon, Laurent, c/o Life Technologies, Inc. 7300 Govenors Way, Frederick MD 21704, US
Reynolds, Mark, 3342 Vermont Place, Pleasanton, CA 94588, US
Zwick, Michael, c/o Promega 2800 Woods Hollow Rd., Madison WI 53711, US
Jarvis, Thale, 3720 Smuggler Place, Boulder CO 80303, US
Woolf, Tod, Suite 210 4 Mechanic Street, Natick MA 01760, US
Haeberli, Peter, 705 7th Street, Berthoud CO 80513, US
Matulic-Adamic, Jasenka, 760 South 42nd Street, Boulder CO 80303, US
- (11) **1 626 434** (51) **H01J 41/12**
(72) SEINO, Kazuyuki c/o Intel.Pro. Div. Toshiba Corp, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001(JP), JP
SHIMADA, Yoshiyuki c/o Int. Pro. Div. Toshiba Corp, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001(JP), JP
- (11) **1 626 536** (51) **H04L 12/28**
(72) Krupezevic, Dragen, Sony International(Europe) GmbH Hedelfinger Str.61, 70327 Stuttgart, DE
Ratni, Mohamed, Sony International(Europe) GmbH Hedelfinger Str.61, 70327 Stuttgart, DE
Amir-Alikhani, Sony International(Europe) GmbH Hedelfinger Str.61, 70327 Stuttgart, DE
Brankovic, Veselin Stuttgart Technology Center, Sony International (Europe) GmbH Hedelfinger St.61, 70327 Stuttgart, DE
Sasaki, Kazuji, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Tokyo 141-0001, JP
Fukuzawa, Keiji, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Tokyo 141-0001, JP
Kawasaki, Kenichi, Sony Electronics Inc. 16450 West Bernardo Drive, MZ 7205 San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 626 816** (51) **B05D 7/24**
(72) RATHENOW, Jörg, Rheingastrasse 119, 65203 Wiesbaden, DE
KUNSTMANN, Jürgen, Kronthaler Strasse 38, 65812 Bad Soden, DE
MAYER, Bernhard, Wormser Strasse 19, 55130 Mainz, DE
- BAN, Andreas, Herdweg 69, 64285 Darmstadt, DE
ASGARI, Soheil, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 626 838** (51) **B24B 33/02**
(72) SCHÄFER, Helmut, Schubertstrasse 23, 71394 Kernen, DE
STOCKER, Peter, Eichendorffstrasse 70/1, 71560 Sulzbach, DE
STORZ, Oliver, 180 Delhagen CT, Mahwah, NJ 07430, US
- (11) **1 627 026** (51) **C10G 11/05**
(72) DUPAIN, Xander, Julianalaan 136, 2628 BL Delft, NL
KRUL, Ralph Antoni TU Delft, DelftChemTech, R.&C, Julianalaan 136, 2628 BL Delft, NL
MAKKEE, Michiel, Julianalaan 136, 2628 BL Delft, NL
MOULIJN, Jacob Adriaan, Julianalaan 136, 2628 BL Delft, NL
- (11) **1 627 168** (51) **F16K 17/04**
(72) KEMPER, Dimitri, Wasil, Borneolaan 231, NL-1019 HX Amsterdam, NL
POSTMA, Jan, Duizendschoon 54, NL-3344 AL Hendrik Ido Ambacht, NL
CNOSSEN, Jan, Henk, Spoorlaan 23, NL-8723 CP Koudum, NL
ZAANEN, Abraham, Opperduit 43, NL-2941 AP Lekkerkerk, NL
- (11) **1 627 291** (51) **G06F 1/32**
(72) PERING, Trevor, 260 King St. No.619, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 628 197** (51) **G06F 3/033**
(72) Butcher, Aaron M., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Morton, David A., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Harris, Jensen M., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Satterfield, Jesse Clay, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft way, 98052, Redmond, US
Denney, Justin, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA Washington 98052, US
- (11) **1 628 243** (51) **G06K 19/00**
(72) TAKAHASHI, Hideki Konica Minolta Photo Imaging Inc, 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
KITAMURA, Shigehiro, Konica Minolta Photo Imaging Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (11) **1 628 295** (51) **G11B 7/085**
(72) Maruyama, Tooru, 2-13, Sawaragi-Nishi 2-chome, Ibaraki-shi Osaka, 567-0868, JP
Kishimoto, Takashi, 2460-70-2-302, Nimyo 2-chome, Nara-shi Nara, 631-0072, JP
Fujiune, Kenji, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., IP Dev.Ctr, 19F Matsushita IMP Bldg, 1-3-7 Shiomi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Watanabe, Katsuya, 854-2 Ayameike-Minami 7-chome, Nara-shi Nara 631-0033, JP
- (11) **1 628 320** (51) **H01J 17/16**
(72) Kim, Jin Seok, 101-810, Punglim Apt. Namchon-Dong, Namdong-gu, Inchun-si 405-735, KR
Choi, Jao Ho, 501-1501, Joogong Apt. Haan-dong, Gwangmyoung-shi, Kyoungki-do 423-060, KR
Lee, Geun Soo, B-302, Geukdong Hivile, 210-91, Gooeu3-dong, Gwangjin-gu, Seoul, South Korea, KR
Kim, Buong Cheol, 4F, 189-324, Wonmi2-dong, Wonmi-gu, Buchun-si, Kyoungki-do 420-112, KR
- (11) **1 628 441** (51) **H04L 12/46**
(72) Ge, An, 3200 Deep Springs Drive, 75025 Plano, TX, US
Maher, Ali, 3600 Alma Road No. 4321, 75080 Richardson, TX, US
Girish, Chiruvolu, 2324 Windy Ridge Court, 75075 Plano, Texas, US
- (11) **1 628 452** (51) **H04L 27/34**
(72) Murakami, Yutaka, 2-7-3, Kitaterao Tsurumi-ku, Yokohama 230-0074, JP
Orihashi, Masayuki c/o Matsushita El. In. Co., Ltd, I P Rights Op Co IP Dev Ctr 19F Matsushita IMP Bld, 3-7Shiomi1-chome Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Matsuoka, Akihiko, 2108-1-201 Kitahassakuchō Midori-ku, Yokohama 226-0021, JP
Sagawa, Morikazu, 2-3-15, Nagamine, Inagi-shi Tokyo 206-0821, JP
- (11) **1 628 701** (51) **A61M 25/00**
(72) GRIFFIN, Stephen, 6226 Valroy Drive, San Jose, CA 95123, US
CORNIL, Alain, 48 Route de Saint Germain, F-78860 St. Nom La Breteche, FR
SMITH, Scott R., 6950 County Road 10, Chaska, MN 55318, US
JANSEN, Lex Philip, 2237 Via Espada, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 628 753** (51) **B01J 19/00**
(72) WOJTOWICZ, Janusz, 1096 W. Washington Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
HAGA, Douwe, 21 West Summit Drive, Redwood City, CA 94062, US
OLDHAM, Mark, 16500 Soda Springs Road, Los Gatos, CA 95033, US
COX, Steven, 39 Sandpoint Drive, Richmond, CA 94804, US
RECKNOR, Michael, 6153 Castle Drive, Oakland, CA 94611, US
SCHROTH, Gary, 100 Monasterio Court, San Ramon, CA 94583, US
FEREA, Tracy, 148 Farley Street, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 628 755** (51) **B01J 19/00**
(72) LONG, Richard, Q., 5440 Riverport Drive, Columbus, OH 43221, US
TONKOVICH, Anna, Lee, 6493 Ballantrae Place, Dublin, Ohio 43016, US
DAYMO, Eric, 6493 Ballantrae Place, Dublin, Ohio 43016, US
YANG, Barry, L., 7759 Wryneck Lane, Dublin, OH 43017, US
DALY, Francis, P., 188 North Franklin Street, Deleware, OH 43015, US
WANG, Yong, 2884 Troon Ct., Richland, WA 99352, US
- (11) **1 628 946** (51) **C07C 51/14**
(72) DRENT, Eit, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN GINKEL, Roelof, 819 Neudorf road RD 2, Upper Moutere 7152, Nelson, NZ
JAGER, Willem Wabe, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 629 119** (51) **C12Q 1/68**
(72) BURCZYNSKI, Michael, E., 824 Red Coat Road, Collegeville, PA 19426, US
DORNER, Andrew, 20 Baskin Road, Lexington, MA 02421, US
TWINE, Natalie, C., 379 Shirley Hill Road, Goffstown, NH 03045, US
TREPICCHIO, William, L., 21 Abbott Ridge Drive, Andover, MA 01810, US
STOVER, Jennifer, 146 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US

- (11) **1 629 739** (51) **A44B 11/00**
(72) Rothkugel, Armin, Kurze Lemppen 11, 89075 Ulm, DE
- (11) **1 629 860** (51) **A61M 25/00**
(72) Tanghoj, Allan, Jellerod Have 59, 2980 Kokkedal, DK
Bogelund Jensen, Lars, Daemningen 65,1, 2610 Rodovre, DK
- (11) **1 630 130** (51) **C01B 3/38**
(72) Bracht, Maarten, Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
Sevenhuijsen, Eric Shell Global Solutions US Inc., Westhollow Tec.Center (GSEMH/3) 3333 Hwy 6 South, Houston TX 77082-3101, US
- (11) **1 630 396** (51) **F02F 1/20**
(72) Ushijima, Kenshi, 3-9-19A, Zaimokuza, Kamakura-shi Kanagawa 248-0013, JP
Yasuda, Yoshiteru, Shiburizukanazawa2-303 365-2, Shibamachi Kanazawa-k, Yokohama-shi Kanagawa 236-0012, JP
Kano, Makoto, 3-405, 4-2-1, Ryokuen Izumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP
- (11) **1 630 846** (51) **H01J 17/49**
(72) Jang, Sang-Hun, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hatanaka, Hidekazu Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Mo Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Zeng, Xiaqing Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Hyoung-Bin, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Seung-Hyun Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Eui Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Gi-Young, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 631 376** (51) **B01J 19/00**
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, 11875 Rausch Road, Marysville, Ohio 43040, US
QIU, Dongming, 7641 Finbarr Ct., Dublin, Ohio 43017, US
LONG, Richard, Q., 5440 Riverport Drive, Columbus, Ohio 43221, US
YANG, Barry, L., 7759 Wryneck Lane, Dublin, Ohio 43017, US
YUSCHAK, Thomas, 5746 Cambrooke Court, Dublin, Ohio 43016, US
PERRY, Steven, T., 8458 Squad Drive, Galloway, Ohio 43119, US
- (11) **1 631 560** (51) **C07D 307/72**
(72) PLAYER, Mark, R., 5022 Swan Drive, Phoenixville, PA 19460, US
BAINDUR, Nand, 7 Jared Boulevard, Kendall Park, NJ 08824, US
BRANDT, Benjamin, M., 6704 Cresheim Rd, Philadelphia, PA 19119, US
CHADHA, Naresh, 3 Timber Road, Montville, NJ 07045, US
PATCH, Raymond, J., 157 Pinnacle Circle, Yardly, PA 19067, US
ASGARI, Davoud, Zarafshane Shomali Street, 7th Street, No. 1295, Shahrake Gharb, Tehran, IR
GEORGIADIS, Taxiarchis, 635 Barnhill Drive, Indianapolis, IN 46202, US
- (11) **1 632 320** (51) **B25J 19/00**
(72) Hezel, Thomas, Wunnensteinstraße 14-1, 71679 Asperg, DE
Maxharraj, Bekim, Fichtestrasse 9, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Leiensetter, Bernd, Schwabstraße 3, 74360 Ilsfeld, DE
Herre, Frank, Großmoltenstraße 12, 71739 Oberriexingen, DE
- (11) **1 632 409** (51) **B60R 22/405**
(72) Löffler, Kay, Hagenkamp 3, 25469 Halstenbek, DE
Pech, Michael, Münsterstr. 28, 22529 Hamburg, DE
Schmidt, Martin, Dorothea-Erleben-Strasse 5, 25337 Elmshorn, DE
Schmidt, Thomas, Klodtstrasse 2A, 23669 Timmendorfer Strand, DE
Schneider, Thomas, Mühlendamm 4A, 25813 Husum, DE
Suhr, Stefan, Heidmühlenweg 21, 25336 Elmshorn, DE
Bösch, Stefan, Dannseeweg 5, 21644 Revenahe, DE
- (11) **1 632 576** (51) **C12N 15/82**
(72) Fincher, Karen L., 4654 Fox Creek Road, Pacific, MO 63069, US
Flasinski, Stanilaw, 2325 Laurenwood Drive, Chesterfield, MO 63017, US
Wilkinson, Jack Q., 19 Birch Street, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 632 590** (51) **C30B 25/02**
(72) Scarsbrook, Geoffrey Alan, 40 Cavendish Mead Sunninghill, Ascot Berkshire, GB
Martineau, Philip Maurice, Littlewick End Coronation Road, Littlewick Green Berkshire SL6 3RA, GB
Dorn, Bärbel Susanne Charlotte, 41 St. Christopher Gardens, North Ascot Berkshire SL5 8LZ, GB
Cooper, Andrew Michael, 28 Clifton Road, Wokingham Berkshire, GB
Collins, John Lloyd, 18 Rutland Park Gardens, Willesden Green, GB
Whitehead, Andrew John, 60 Cheylesmore Drive Frimley, Camberley Surrey GU16 9BW, GB
Twitchen, Daniel James, 10 Park Drive, Sunningdale Berkshire SL5 OBD, GB
- (11) **1 633 416** (51) **A61M 5/168**
(72) HOLZ, Christian, Am Ersfeld 6, 53783 Eitorf, DE
JEDWAB, Michael, Cemin de Bocharon 6, CH-1012 Lausanne, CH
LARRAIN, Ignacio, Route du Signal 29, CH-1018 Lausanne, CH
- (11) **1 633 799** (51) **C08G 65/30**
(72) OSTROWSKI, Thomas, Sentasrt. 6, 68199 Mannheim, DE
RUPPEL, Raimund, Tieckstrasse 19, 01099 Dresden, DE
BAUM, Eva, Ruhlander Str. 123, 01987 Schwarzhilde, DE
HARRE, Kathrin, Am Hellerrand 23, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 634 208** (51) **G06F 17/50**
(72) EHLERS, Petra, Fliederstrasse 13, 85107 Baar-Ebenhausen, DE
HOEVER, Georg, Eupener Strasse 247 B, 52076 Aachen, DE
- (11) **1 634 351** (51) **H01Q 1/36**
(72) OPPENLÄNDER, Jörg, Zur Säge 7, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
HÄUSSLER, Christoph, Agnes-Miegel-Strasse 12, 72762 Reutlingen, DE
- SCHOPHOHL, Nils, Wörthstrasse 78, 72766 Reutlingen, DE
FRIESCH, Alexander, Löwenstrasse 10, 72072 Tübingen, DE
TOMES, Jörg, Ob dem Viehweide 12, 72076 Tübingen, DE
- (11) **1 634 473** (51) **H04Q 7/32**
(72) TANNEBERGER, Volkmar, Ellenriede 25, 38527 Wedelheide, DE
REIMER, Nikolai, Sölkenberg 5, 38444 Wolfsburg, DE
- (11) **1 634 482** (51) **H04R 25/00**
(72) JORGENSEN, Ivan, H.H., Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smorum, DK
BURGER, Christian, C., Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smorum, DK
FLYNN, Traci Schmidtke Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smorum, DK
- (11) **1 634 598** (51) **A61K 31/495**
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 635 305** (51) **G07F 17/32**
(72) Hatakeyama, Daisuke, c/o Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
Kitani, Hirokazu, c/o Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (11) **1 635 653** (51) **A23L 1/40**
(72) ACHTERKAMP, Georg, Unilever Bestfoods Deutschland GmbH, Knorrstr. 1, 74074 Heilbronn, DE
DOYLE, John, Unilever Bestfoods Deutschland GmbH, Knorrstr. 1, 74074 Heilbronn, DE
GEHRMANN, Manfred, Unilever Bestfoods Deutschland GmbH, Knorrstr. 1, 74074 Heilbronn, DE
- (11) **1 635 738** (51) **A61F 2/12**
(72) STEPHENS, Patrick, W., 4754 Bardford Court, Santa Rosa, CA 95405, US
MARTIN, Gerald, Ray, 102 Savannah Way, Windsor, CA 95492, US
- (11) **1 635 856** (51) **A61K 38/00**
(72) Qi, Xiaoyang, 10020 Morganstrace Drive, Loveland, Ohio 45140, US
- (11) **1 635 860** (51) **A61K 38/18**
(72) ALITALO, Kari, Kesäkatu 8 A 17, 00260 Helsinki, FI
SAARISTO, Anne, Molecular/Cancer Biology Lab., Biomedicum Helsinki, Univ. Helsinki, P.O. Box 63, Haartmaninkatu, 00014 Helsinki, FI
KARKKAINEN, Marika, Molecular Cancer Biology Lab., Biomedicum Helsinki, Univ. Helsinki, P.O. Box 63, Haartmaninkatu 8, 00014 Helsinki, FI
TAMMELA, Tuomas, Molecular/Cancer Biology Lab., Biomedicum Helsinki, Univ. Helsinki, P.O. Box 63, Haartmaninkatu 8, 00014 Helsinki, FI
ASKO-SELJAVARA, Sirpa, Töölö Hospital, Topeliuksenkatu 5, PL 266, 00029 Helsinki University Hospital, FI
YLA-HERTTUALA, Seppo, A.I. Virtanen Institute, Dept. Molecular Med., Bio Teknia, Neulaniementie 2, 70210 Kuopio, FI
HE, Yulong, Molecular/Cancer Biology Laboratory, Biomedicum Helsinki, univ. Helsinki, P.O. Box 63, Haartmaninkatu 8, 00014 Helsinki, FI
- (11) **1 635 897** (51) **A61M 5/32**
(72) LARSEN, Carsten, Ringstrasse 14, 61476 Kronberg, DE
POMMERAU, Christian, Schulstrasse 4 A, 55278 Undenheim, DE

- (11) **1 636 068** (51) **B60R 13/02**
(72) SCHRÖDER, Helmut, Bergweg 1a, 47929 Grefrath, DE
SCHIDAN, Alexander, Bausmühlenstrasse 34, 42719 Solingen, DE
MIEGLITZ, Hans-Helmut, Moosweg 16d, 40789 Monheim, DE
JOHN, Harald, Am Ritterskamp 51, 40489 Düsseldorf, DE
JONES, Derek, Hennefer Strasse 60, 53567 Buchholz, DE
- (11) **1 636 141** (51) **C02F 3/30**
(72) SCHMIDT, Ingo, Hegelstr. 5a, 95447 Bayreuth, DE
JETTEN, Mike, Jan Brinkhoffplantsoen 17, 6543 KA Nijmegen, NL
VAN KEMPEN, Rogier, Groen van Prinstererstraat 69, 8702 CP Wageningen, NL
- (11) **1 636 161** (51) **C07C 51/265**
(72) STORCK, Sebastian, Umlandstr. 37a, 68167 Mannheim, DE
ZÜHLKE, Jürgen, St.-Klara-Klosterweg 23, 67346 Speyer, DE
NETO, Samuel, Louisenstr. 6, 01099 Dresden, DE
ROSOWSKI, Frank, Burgstr. 28, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 636 191** (51) **C07D 223/16**
(72) THROOP, Beverly, W., 12761 Jordan Ridge Court, San Diego, CA 92130, US
GILSON, Charles, A, III, 4259 Del Mar Avenue, San Diego, CA 92107, US
AYTES, Shelley, 4518 Patria Drive, San Diego, CA 92115, US
ESTRADA, Scott, A., 415 Colima Street, No.15, La Jolla, CA 92037, US
SENGUPTA, Dipanjan, 9121 Togan Avenue, San Diego, CA 92129, US
SMITH, Brian, 13182 Mesa Crest Place, San Diego, CA 92129, US
REY, Max, Riedenerstrasse 69, CH-8304 Wallisellen, CH
WEIGL, Ulrich, Staufenstrasse 30, 78247 Hilzingen, DE
- (11) **1 636 228** (51) **C07D 471/04**
(72) GÜNTHER, Eckhard, Wingertstrasse 176, 63477 Maintal, DE
CLAUS, Eckhard, Victor-Slotosch-Strasse 5, 60388 Frankfurt/Main, DE
SEIPELT, Irene, Hermannstrasse 5, 63069 Offenbach, DE
RAPP, Ulf-R., Rothweg 93, 97082 Würzburg, DE
WIXLER, Ludmilla, Königsberger Strasse 18, 97072 Würzburg, DE
- (11) **1 636 384** (51) **C12Q 1/68**
(72) MU, David, 84 Rockland Drive, Jericho, NY 11753, US
- (11) **1 636 581** (51) **G01N 33/30**
(72) DITTMANN, Brigitte, Menzinger Strasse 21, 80638 München, DE
KESSELER, Angela, Karl-Steinhauer-Strasse 17, 46047 Oberhausen, DE
LUTHER, Rolf, St.-Klara-Kloster-Weg 46f, 67346 Speyer, DE
MEINDORF, Thomas, Beethovenstr. 30, 76689 Karlsdorf, DE
PLENERT, Frank, Waldstrasse 30, 68623 Lampertheim-Hüttenfeld, DE
SEYFERT, Christian, Schimperstrasse 17, 68167 Mannheim, DE
ZEIDLER, Carsten, Egilbert-Strasse 41, 85354 Freising, DE
- (11) **1 636 610** (51) **G01S 17/08**
(72) SCHREY, Olaf, An den Bleichen 10, 40878 Ratingen, DE
JEREMIAS, Ralf, Brinker-Ring 85, 48653 Coesfeld, DE
BROCKHERDE, Werner, Bockumer Weg 6, 47259 Duisburg, DE
HOSTICKA, Bedrich, Wurzelbruch 9, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **1 636 940** (51) **H04L 12/24**
(72) CAVENEY, Jack, E., 546 Dalewood Lane, Hinsdale, IL 60521, US
NORDIN, Roland, A., 1178 Sequoia Road, Naperville, IL 60540, US
DOORHY, Michael, V., 19368 Newport Drive, Mokena, IL 60448, US
FARRIMOND, Elizabeth, 11316 Pinecrest Circle, Orland Park, IL 60467, US
KOZICKI, Kenneth, C., 1000 W. Leland 10A, Chicago, IL 60640, US
CONNELLY, Richard, J., 1692 Valley Oaks Drive, Gilroy, CA 95020, US
BOLOURI-SARANSAR, Masud, 15205 Brassie Drive, Orland Park, IL 60462, US
FARRIMOND, Alan, 11316 Pinecrest Circle, Orland Park, IL 60467, US
JACKS, Steven, A., 253 S. Myrtle, Villa Park, IL 60181, US
- (11) **1 636 974** (51) **H04M 1/73**
(72) AALTONEN, Janne, La., Hirvikoirankatu 15, FIN-20900 Turku, FI
SALO, Juha, H., Noppakatu 6 b 3, FIN-20660 Littoinen, FI
LAHNALAMPI, Timo, Anjalankatu 18 C, FIN-24100 Salo, FI
- (11) **1 636 994** (51) **H04N 7/26**
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, New Jersey 07726, US
GIRELLINI, Daniel, Richard, 28 Juliet Street, New Brunswick, New Jersey 08901, US
YIN, Peng, 65 Warwick Road, West Windsow, New Jersey 08550, US
- (11) **1 636 995** (51) **H04N 7/26**
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, New Jersey 07726, US
GIRELLINI, Daniel, Richard, 28 Juliet Street, New Brunswick, NJ 08901, US
YIN, Peng, 65 Warwick Road, West Windsow, NJ 08550, US
- (11) **1 637 012** (51) **H04S 3/00**
(72) RÖDER, Thomas, Kirchgasse 112a, 99334 Elxleben, DE
SPORER, Thomas, Kieler Str. 7a, 90766 Fürth, DE
BRIX, Sandra, Prof.-Köhler-Strasse 26, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 637 087** (51) **A61B 18/14**
(72) Backer, Michael A., 145 Old La Honda Road, Woodside, CA 94062, US
Brunell, Stephen M., 1915 Mt. Vernon Court 5, Mountain View, CA 94040, US
Woloszko, Jean, 1694 Columbia Drive, Mountain View, CA 94040, US
Underwood, Ronald A., 2628 Sequoia Way, Belmont, CA 94002, US
Thapliyal, Hira V., 1192 Volti Lane, Los Altos, CA 94024, US
Eggers, Philip E. Eggers & Associates, Inc., 4140 Tuller Road, Suite 104, Dublin, Ohio 43017, US
- (11) **1 637 402** (51) **B60R 13/08**
(72) Bouillon, Jean-Charles, 4 impasse des lilas, 78940 La Queue Les Yvelines, FR
- (11) **1 637 414** (51) **B60R 22/405**
(72) Löffler, Kay, Hagenkamp 3, 25469 Halstenbek, DE
Pech, Michael, Münsterstr. 28, 22529 Hamburg, DE
Schmidt, Martin, Dorothea-Erxleben-Strasse 5, 25337 Elmshorn, DE
Schmidt, Thomas, Klotzstrasse 2A, 23669 Timmendorfer Strand, DE
Schneider, Thomas, Mühlendamm 4A, 25813 Husum, DE
Suhr, Stefan, Heidmühlenweg 21, 25336 Elmshorn, DE
Bösch, Stefan, Dannseeweg 5, 21644 Revenahe, DE
- (11) **1 637 464** (51) **B65D 19/38**
(72) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **1 638 109** (51) **G11C 11/408**
(72) Worley, James Leon, 2912 Beacon Street, Flower Mound, Texas 75028, US
Brady, James, 9720 Beck Drive, Plano, Texas 75025, US
- (11) **1 638 888** (51) **C01B 37/02**
(72) MARTENS, Johan, Adriaan, Borheidestraat 25, B-2040 Huldenberg, BE
KIRSCHHOCK, Christine, Eva, Antonia, In der Kirchtanne 31, D-64297 Darmstadt, DE
KREMER, Sebastien, Philippe, Brigitte, Valkerijlaan 119, B-1170 Watermaal-Bosvoorde, BE
AERTS, Alexander, Jan, Maria, Herman, Eugene, Consciencestraat 45 bus 6, B-2018 Antwerpen, BE
VAN DEN MOOTER, Guy, Lostraat 69, B-3212 Pellenberg, BE
VAN HUMBEECK, Jan, Elzenbroekstraat 20, B-3053 Haasrode, BE
- (11) **1 638 968** (51) **C07D 471/04**
(72) BOEHRINGER, Markus, Dachsweg 4, CH-4313 Moehlin, CH
KUHN, Bernd, Sonnmattweg 42, CH-4410 Liestal, CH
LUEBBERS, Thomas, Talweg 10a, 79540 Loerrach, DE
MATTEI, Patrizio, Doernliweg 33, CH-4125 Riehen, CH
NARQUIZIAN, Robert, 4, Rue de Montreux, F-68300 St. Louis, FR
WESSEL, Hans, Peter, Schwarzwaldstrasse 15, 79418 Schliengen, DE
- (11) **1 638 970** (51) **C07D 471/06**
(72) BOEHRINGER, Markus, Dachsweg 4, CH-4313 Moehlin, CH
KUHN, Bernd, Sonnmattweg 42, CH-4410 Liestal, CH
MATTEI, Patrizio, Doernliweg 33, CH-4125 Riehen, CH
NARQUIZIAN, Robert, 4, rue de Montreux, F-68300 St. Louis, FR
- (11) **1 639 089** (51) **C12N 1/00**
(72) BLOKSBERG, Leonard N., Genesis Res.&Dev.Corp.Ltd., One Fox Street, P.O. Box 50, Parnell, Auckland, NZ
MAGUSIN, Andreas, Genesis Res.&Dev.Corp.Ltd., One Fox Street, P.O. Box 50, Parnell, Auckland, NZ
BRYANT, Catherine Genesis Res.&Dev.Corp.Ltd., One Fox Street, P.O. Box 50, Parnell, Auckland, NZ
PHILLIPS, Jonathan, Genesis Res.&Dev.Corp.Ltd., One Fox Street, P.O. Box 50, Parnell, Auckland, NZ
EMERSON, Sarah Jane, Genesis Res.&Dev.Corp.Ltd., One Fox Street, P.O. Box 50, Parnell, Auckland, NZ
PUTHIGAE, Sathiah, Genesis Res.&Dev.Corp.Ltd., One Fox Street, P.O. Box 50, Parnell, Auckland, NZ
FROST, Michael J., Genesis Res.&Dev.Corp.Ltd., One Fox Street, P.O. Box 50, Parnell, Auckland, NZ

- VEERAKONE, Stella, Genesis Res.&Dev.Corp.Ltd.,
One Fox Street, P.O. Box 50, Parnell, Auckland, NZ
GRIGOR, Murray, Genesis Res.&Dev.Corp.Ltd.,
One Fox Street, P.O. Box 50, Parnell, Auckland, NZ
WESTWOOD, Stella, Genesis Res.&Dev.Corp.Ltd.,
One Fox Street, P.O. Box 50, Parnell, Auckland, NZ
HIGGINS, Colleen, Genesis Res.&Dev.Corp.Ltd.,
One Fox Street, P.O. Box 50, Parnell, Auckland, NZ
WOOD, Marion, Genesis Res.&Dev.Corp.Ltd.,
One Fox Street, P.O. Box 50, Parnell, Auckland, NZ
LASHAM, Annette, Genesis Res.&Dev.Corp.Ltd.,
One Fox Street, P.O. Box 50, Parnell, Auckland, NZ
LUND, Steven Troy, Genesis Res.&Dev.Corp.Ltd.,
One Fox Street, P.O. Box 50, Parnell, Auckland, NZ
FORSTER, Richard L.S., Genesis
Res.&Dev.Corp.Ltd., One Fox Street, P.O. Box 50,
Parnell, Auckland, NZ
CONNETT, Marie B., c/o ArborGen LLC, 180
Westvaco Road, P.O. Box 840001, Summerville, SC
29484, US
GAUSE, Katrina, c/o ArborGen LLC, 180 Westvaco
Road, P.O. Box 840001, Summerville, SC 29484,
US
ROTTMAN, William H., c/o ArborGen LLC, 180
Westvaco Road, P.O. Box 840001, Summerville, SC
29484, US
HAVUKKALA, Ilkka, 19 Liley Place, Auckland, NZ
- (11) **1 639 436** (51) **G06F 1/00**
(72) JUN, Gyuchang, 957 Bellomo Ave, Sunnyvale, CA
94086-8802, US
HUANG, Kurt H., 750 N. Shoreline Drive, 48,
Mountain View, CA 94043, US
GRAVES, Matthew, C., 316 Silverwood Drive,
Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **1 639 640** (51) **H01L 23/40**
(72) LENNIGER, Andreas, Franz-Stille-Str. 12, DE 59609
Anroechte, DE
- (11) **1 639 642** (51) **H01L 23/552**
(72) SCHIMETTA, Gernot, Maxlreinstr. 2, 81541
München, DE
WEIDNER, Karl, Zauserweg 6, 81245 München, DE
ZAPF, Jörg, Dalandstr. 1, 81927 München, DE
- (11) **1 639 729** (51) **H04B 10/155**
(72) WERNZ, Horst, Silvanerweg 14, 071554 Weissach,
DE
ELBERS, Joerg-Peter, Dahlienweg 11, 71522
Backnang, DE
GRIESSER, Helmut, Zirler Weg 35, 71522
Backnang, DE
- (11) **1 639 827** (51) **H04N 7/26**
(72) YIN, Peng, 65 Warwick Road, West Windsor, NJ
08550, US
TOURAPIS, Alexandros, Michael, 20212 Heather
Drive, West Windsor, NJ 08550, US
BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court,
Manalapan, NJ 07726, US
- (11) **1 640 043** (51) **A62B 18/10**
(72) Japuntich, Daniel A., c/o Minnesota Mining and
Man., 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
Grannis, Vaughn B., c/o Minnesota Mining and
Manufa, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
Seppala, Harold J., c/o Minnesota Mining and
Manufa, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
Ferguson, Anthony B., c/o Minnesota Mining and
Manu, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 640 565** (51) **F01D 25/24**
(72) Dong, Zhifeng, 9442 Ambleside Drive, Cincinnati
Ohio 45241, US
- Epstein, Michael J., 7914 Yellowwood Drive,
Mason Ohio 45040, US
Anderson, William C., 12094 Greencastle Drive,
Springdale Ohio 45246, US
Senyo, Jesse, 25590 Prospect Avenue, Apr. 12D,
Loma Linda, CA 92354, US
- (11) **1 640 819** (51) **G03G 15/20**
(72) Terada, Hiroshi, 8-25 Mayumi 4-chome, Ikoma-shi
Nara 630-0122, JP
Imai, Masaru, 53-4, Nasuzukuri 4-chome,
Hirakata-shi Osaka 573-0071, JP
Tatematsu, Hideki, 9-8-203, Takayanagi 3-chome,
Neyagawa-shi Osaka 572-0051, JP
Toyoda, Akinori, 10-419, Ikuno 1-chome, Katano-
shi Osaka 576-0054, JP
Asakura, Kenji Matsushita Electric Ind. Co. Ltd,
I.P.R.O.C 19F Matsushita IMP Bldg 1-3-7 Shiromi,
Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Watanabe, Syuichi, 10-5, Koushou Hashimoto,
Yawata-shi Kyoto 614-8323, JP
- (11) **1 641 016** (51) **H01J 17/50**
(72) Kim, Sok-San, Legal & IP Team, Samsung SDI
Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 641 042** (51) **H01L 23/544**
(72) Scharnagl, Thomas, Sonnenringstrasse 16, 84184,
Tiefenbach, DE
Balster, Scott, 13235 Rolling Hills Lane, Dallas,
Texas, 75240 USA, US
Schmitt, Michael, Ringstrasse 16, 85410, Haag
a.d.Amper, DE
Steinmann, Philipp, Eschenstrasse 43, 85716,
Unterschleissheim, DE
El-Kareh, Badih, 2507 Ben Doran Court, Cedar
Park, Texas, 78613 USA, US
- (11) **1 641 206** (51) **H04L 27/26**
(72) Das, Suvra Sekhar Rm A5-222 CtiF, Dep of Comm
Tech, Aalborg University, Neils Jernes vej 12, 9220
Aalborg, DK
Rahman, Muhammad Imadur Rm A5-222 CtiF, Dep
Co Te, Aalborg University, Neils Jerner vej 12,
9220 Aalborg, DK
Fitzek, Frank Hanns Paul CtiF Dep of Comm Tech,
Aalborg University, Neils Jernes vej 12, 9220
Aalborg, DK
- (11) **1 641 230** (51) **H04M 3/533**
(72) Cho, Byeong-Hwa, 115-1902, Doosan APT, Gasan-
Dong, Geumchun-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 641 404** (51) **A61B 17/80**
(72) Ebid, Rainer, Eichenstr. 3, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **1 642 538** (51) **A61B 17/17**
(72) Weiler, Andreas, Dr., Sandhauserstraße 101,
13505 Berlin, DE
Berberich, Sascha, In Wöhrden 18, 78532
Tuttlingen, DE
- (11) **1 642 985** (51) **C12Q 1/48**
(72) Squirrel, David James, DSTL, Porton Down,
Salisbury SP4 0JQ, GB
Murphy, Melenie Jane, DSTL, Porton Down,
Salisbury SP4 0JQ, GB
Price, Rachel Louise, DSTL, Porton Down Salisbury
SP4 0JQ, GB
- (11) **1 644 159** (51) **B23Q 1/34**
(72) HESS, Peter, Staldenweg 1, 6313 Menzingen ZG,
CH
- (11) **1 644 264** (51) **B65D 81/32**
(72) LEE, Robert, 3M Center. Post Office Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427, US
DUBBE, John, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
PEUKER, Marc, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- FRIDINGER, Tomas, L., 3M Center. Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HOHMANN, Arno, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- (11) **1 644 832** (51) **G06F 11/30**
(72) WATKINS, Craig, R., 1883 Huntington Lane, State
College, PA 16803-3346, US
BARRETT, Jeremy, 2019 Richland Court, Sugar
Land, TX 77478, US
CAIN, Adam, 461 N. Few St., Madison, WI 53703,
US
LICHTENWALTER, Brian, 529 Arroyo Seco, Santa
Cruz, CA 95060, US
SCHALL, Steven, 220 Bahr Dr., Ben Lomond, CA
95005-9621, US
MYERS, Daniel, Nokia Inc., 6000 Connection
Drive, Irving, TX 75039, US
- (11) **1 644 892** (51) **G06Q 30/00**
(72) MCINTYRE, Dale, Frederick, 630 Cheese Factory
Road, Honeoye Falls, NY 14472, US
FREDLUND, John, Randall, 270 Ridgemont Drive,
Rochester, NY 14626, US
PATTON, David, Lynn, 1218 Majestic Way,
Webster, NY 14580, US
MCCRACKAN, Michael, E., 27 Long Park Drive,
Rochester, NY 14612, US
HUME, Carlo, V., 19 Jefferson Court, Fairport, NY
14450, US
- (11) **1 645 639** (51) **C12Q 1/68**
(72) Sana, Theodore R., 1783 Lexington Avenue, San
Mateo, California 94402, US
Wolber, Paul K., 24650 Voorhees Drive, Los Altos
Hills, CA 94022, US
- (11) **1 646 300** (51) **A47B 43/00**
(72) TRUKSA, Pavel, bratri Kricku 3, CZ-621 00 Brno,
CZ
- (11) **1 646 822** (51) **F16M 11/40**
(72) MEYER, Bernhard, Karthäuserstrasse 24, 53119
Bonn, DE
MÜLLER, Ingo, Invalidenstrasse 100, 10115 Berlin,
DE
MUSOLFF, André, Sonntagstrasse 6, 10245 Berlin,
DE
SCHALLER, Karl, Rhenusallee 9, 53227 Bonn, DE
SAHOTA, Harsimar, Franklinstrasse 19, 10587
Berlin, DE
SPREKELS, Jürgen, Ruhlaer Strasse 14, 14199
Berlin, DE
- (11) **1 647 084** (51) **H02K 11/02**
(72) PIERRET, Jean-Marie, 24, rue Sibuet, F-75012
Paris, FR
LEGRAND, Philippe, 730, rue des Croquets,
F-62126 Conteville Les Boulogne, FR
MILLON, François, 18, rue du Docteur Ovion,
F-62200 Boulogne sur Mer, FR
CHIOZZI, Philippe, 13, rue de la Fraternité, F-94320
Thiais, FR
- (11) **1 647 367** (51) **B25H 1/00**
(72) Weber, Christoph, Windenboden 32, 6345
Neuheim, CH
Schubert, Gernot, Stadionstrasse 14a, 6800
Feldkirch, AT
Melzer, Lars, Holzgasse 6, 86978 Hohenfurch, DE
Neumann, Uwe, Hasengartenstrasse 9a, 65189
Wiesbaden, DE
Schäfer, Matthias, Webergasse 26, 96450 Coburg,
DE
Gradl, Matthias, Obere Bergstrasse 10, 96145
Sesslach, DE
- (11) **1 648 119** (51) **H04L 12/46**
(72) Rouyer, Jessy V., 2728 Willing Avenue,
76110-3034 Ft. Worth, Texas, US

Sridhar, Kamakshi, 2712 Oates Drive, 75093 Plano, Texas, US Tancevski, Ljubisa, 4625 Cole Nr. 10, Dallas, Texas 75205, US		(11) 0 871 319 (60) 06075424.9	(51) H04N 1/028	(11) 1 130 873 (60) 06004313.0	(51) H04L 29/08
		(11) 0 907 741 (60) 06004330.4	(51) C12N 15/54	(11) 1 138 152 (60) 06075455.3	(51) H04N 7/00
I.12(12)		(11) 0 933 763 (60) 06004609.1	(51) G11B 17/04	(11) 1 167 495 (60) 06110824.7 06110860.1	(51) C10M 171/00
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung		(11) 0 947 206 (60) 04012755.7 / 1 449 548	(51) A61M 1/16		
• Date and kind of publication of the European patent application		(11) 0 948 936 (60) 06004135.7	(51) A61B 17/17	(11) 1 170 012 (60) 06004509.3	(51) A61K 31/704
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen		(11) 0 949 619 (60) 06075403.3	(51) G11B 20/18	(11) 1 187 202 (60) 06004143.1	(51) H01L 23/495
(11) 1 637 758	(51) F16D 48/04	(11) 0 951 529 (60) 06004285.0	(51) B01J 8/02	(11) 1 188 551 (60) 06004634.9	(51) B32B 17/10
(43) • Schrift nicht veröffentlicht		(11) 0 971 355 (60) 06004498.9	(51) H03M 7/14	(11) 1 190 145 (60) 06004186.0	(51) E04B 1/26
(13) • document not published		(11) 0 975 218 (60) 06004129.0	(51) A01N 43/58	(11) 1 201 776 (60) 06004512.7	(51) C21D 9/22
(13) • document non publié		(11) 0 980 692 (60) 06110626.6	(51) A61M 25/01	(11) 1 213 912 (60) 06075504.8	(51) H04N 1/32
(11) 1 639 995	(51) A61K 9/107	(11) 0 991 249 (60) 06004391.6 06004392.4	(51) H04M 1/66	(11) 1 227 230 (60) 06110673.8	(51) F02D 33/02
(43) • Schrift nicht veröffentlicht		(11) 0 996 905 (60) 06075422.3	(51) G06Q 10/00	(11) 1 229 901 (60) 06075443.9	(51) A61K 9/00
(13) • document not published		(11) 1 015 561 (60) 06075489.2	(51) C12N 7/04	(11) 1 232 745 (60) 06004066.4	(51) A61K 9/00
(13) • document non publié		(11) 1 033 936 (60) 06004236.3	(51) A61B 5/14	(11) 1 258 433 (60) 06075481.9	(51) B65D 63/10
I.12(13)		(11) 1 033 996 (60) 06075479.3	(51) A61K 38/00	(11) 1 261 907 (60) 06004533.3	(51) G06F 3/023
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer		(11) 1 035 435 (60) 06004115.9	(51) G03F 7/004	(11) 1 270 581 (60) 06004389.0	(51) C07F 7/18
• International application number, International publication number		(11) 1 040 292 (60) 06004376.7	(51) F16K 11/20	(11) 1 274 874 (60) 06075465.2	(51) C23C 14/34
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale		(11) 1 043 110 (60) 06004418.7	(51) B23K 26/00	(11) 1 288 147 (60) 06004385.8	(51) B65H 9/00
(11) 1 618 439	(51) H01M 8/00	(11) 1 049 712 (60) 06004471.6	(51) C07K 14/33	(11) 1 288 557 (60) 06004298.3	(51) F16L 39/04
(86) US 2004/009939 30.03.2004		(11) 1 051 581 (60) 06004698.4	(51) F21L 4/00	(11) 1 297 707 (60) 06004531.7	(51) H04N 7/173
(87) WO 2004/090649 21.10.2004		(11) 1 061 112 (60) 06110875.9	(51) C09K 11/06	(11) 1 312 325 (60) 06004292.6	(51) A61F 13/15
(11) 1 620 948	(51) H04B 7/00	(11) 1 065 001 (60) 06004271.0	(51) B03C 1/00	(11) 1 324 760 (60) 06075444.7	(51) A61K 31/221
(86) US 2004/008243 17.03.2004		(11) 1 067 125 (60) 06110625.8	(51) C07D 301/26	(11) 1 325 207 (60) 06110792.6	(51) E21B 1/00
(87) WO 2004/084413 30.09.2004		(11) 1 070 438 (60) 06004008.6	(51) H04S 1/00	(11) 1 328 543 (60) 06075446.2	(51) C07K 14/315
(11) 1 622 889	(51) C07D 317/06	(11) 1 094 119 (60) 06004097.9	(51) C12Q 1/68	(11) 1 343 736 (60) 06004089.6	(51) C04B 35/58
(86) US 2004/013023 28.04.2004		(11) 1 104 288 (60) 06004603.4	(51) A61K 9/16	(11) 1 345 210 (60) 06004029.2	(51) G10L 15/24
(87) WO 2004/098284 18.11.2004		(11) 1 106 602 (60) 04024282.8 04024288.5 06004468.2	(51) C07C 227/40	(11) 1 355 889 (60) 06075500.6	(51) C07D 249/14
(11) 1 623 526	(51) H04L 9/00	(11) 1 110 744 (60) 06075410.8	(51) B41J 19/20	(11) 1 359 510 (60) 06004268.6	(51) G06F 13/40
(86) US 2004/015403 17.05.2004				(11) 1 360 376 (60) 06004150.6	(51) E01F 8/00
(87) WO 2004/104768 02.12.2004					
(11) 1 636 829	(51) C23C 14/00				
(86) US 2004/017537 03.06.2004					
(87) WO 2005/001895 06.01.2005					
(11) 1 647 084	(51) H02K 11/02				
(86) FR 2004/001353 01.06.2004					
(87) WO 2006/016008 16.02.2006					
I.12(14)					
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)					
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)					
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)					
(11) 0 379 341	(51) C07H 17/08				
(60) 06004047.4					
(11) 0 699 092	(51) A61N 1/39				
(60) 06075404.1					
(11) 0 791 076	(51) C12Q 1/68				
(60) 06075400.9					
(11) 0 813 113	(51) G03F 7/039				
(60) 06004466.6					

(11) 1 361 102 (60) 05112661.3 05112668.8 06110630.8	(51) F16H 57/02	(11) 1 555 827 (60) 06110686.0	(51) H04N 7/24	(11) 1 635 766 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) A61K 6/00
(11) 1 362 600 (60) 06004446.8	(51) A61K 48/00	(11) 1 557 421 (60) 06004219.9 06004220.7	(51) C07D 498/22	(11) 1 646 873 03.01.2006	(51) G01N 33/573
(11) 1 364 720 (60) 06075421.5	(51) B05B 11/00	(11) 1 562 954 (60) 06004508.5	(51) C07D 491/04	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) 1 372 009 (60) 06004031.8	(51) G02B 7/18	(11) 1 572 622 (60) 06110646.4	(51) C07C 215/60		
(11) 1 379 056 (60) 06004131.6	(51) H04M 1/02	(11) 1 609 599 (60) 06110834.6 06110835.3 06110842.9	(51) B41F 31/00		
(11) 1 380 468 (60) 06004374.2	(51) B60Q 1/115	(11) 1 632 515 (60) 06004469.0	(51) C08G 18/79		
(11) 1 381 520 (60) 06004573.9	(51) B42D 1/00	I.12(15) • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung • Application number / publication number of the parent application • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale		(11) 0 757 401 21.10.2005	
(11) 1 382 988 (60) 06004311.4	(51) G02C 1/02	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)		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) 1 399 674 (60) 06110622.5	(51) F03D 7/04				
(11) 1 400 102 (60) 06004486.4	(51) H04N 1/00				
(11) 1 402 295 (60) 06110697.7	(51) G02B 6/22	(11) 1 449 548 (62) 99103679.9 / 0 947 206	(51) A61M 1/16		
(11) 1 409 679 (60) 06004078.9	(51) C12N 15/12	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 333 505 18.11.2005	
(11) 1 433 195 (60) 06004748.7	(51) H01L 21/00			(11) 1 403 957 01.03.2006	
(11) 1 441 878 (60) 06075472.8	(51) B23Q 9/00			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) 1 444 800 (60) 06004608.3	(51) H04H 1/00				
(11) 1 448 483 (60) 06004362.7	(51) C02F 5/10	(11) 1 595 547 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) A61K 38/18		
(11) 1 453 211 (60) 06004595.2	(51) H04B 1/10	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 047 841 02.05.2003	
(11) 1 454 859 (60) 06004044.1	(51) B65H 18/10			(11) 1 481 306 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) 1 459 679 (60) 06075413.2	(51) A61B 5/00			I.12(32) • Verschiedenes • Miscellaneous • Divers	
(11) 1 471 363 (60) 06004349.4	(51) G01R 33/34				
(11) 1 477 438 (60) 06004204.1	(51) B65G 45/12	(11) 1 516 050 23.01.2006	(51) C12N 15/09		
(11) 1 491 982 (60) 06004015.1	(51) G06F 1/00	I.12(20) • 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) 1 626 433 • Geänderte Patentansprüche gemäß Regel 86 (2) EPÜ.	(51) H01J 37/34
(11) 1 496 061 (60) 06004367.6	(51) C07F 1/00			(11) 1 631 139 • This application was filed on 21-11-2005 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.	(51) H05K 13/04
(11) 1 505 793 (60) 06004502.8	(51) H04L 29/06			I.12(24) • 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) 1 506 687 (60) 06004083.9	(51) H04Q 7/38				
(11) 1 515 626 (60) 06075466.0	(51) A44C 27/00				
(11) 1 517 332 (60) 06004589.5	(51) G11C 11/401	(11) 1 609 248 20.02.2006	(51) H03M 13/49		
(11) 1 532 633 (60) 06004176.1	(51) G11C 11/16	(11) 1 633 690 30.12.2005	(51) C07C 29/78		

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 73/00	(11)	1 002 456 B1
	B62B 5/04		A01F 15/08
(25)	En	(26)	En
(21)	99203716.8	(22)	08.11.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	24.05.2000		
(30)	19.11.1998 GB 9825276		
(54)	• <i>Abstellverriegelung für landwirtschaftliche Geräte</i> • <i>Parking lock for an agricultural implement</i> • <i>Verrouillage pour garage d'outil agricole</i>		
(73)	CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE		
(72)	Naaktgeboren, Adrianus, 8490 Varsenare, BE Claeys, Danny N. O., 8730 Oedelem, BE Hindryckx, Freddy A., 8400 Oostende, BE		
(74)	Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE		

A01D 34/00 → (51) **G05D 1/02**

(51)	A01D 34/416	(11)	1 416 786 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	02757199.1	(22)	16.08.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		

AL LT LV MK RO SI

(43)	12.05.2004		
(86)	US 2002/026241	16.08.2002	
(87)	WO 2003/015497	2003/09	27.02.2003
(30)	17.08.2001 US 312988 P		
(54)	• <i>PFLANZENTRIMMER</i> • <i>VEGETATION TRIMMER APPARATUS</i> • <i>APPAREIL SERVANT A TAILLER LA VEGETATION</i>		
(73)	Torvian, Inc., 103 Springer Bldg., 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US		
(72)	Alliss, George E., Lumberton, NC 28358, US		
(74)	Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE		

A01F 15/08 → (51) **A01B 73/00**

(51)	A01G 9/10	(11)	1 455 566 B1
	B66F 9/19		
(25)	NL	(26)	En
(21)	02786238.2	(22)	11.12.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43)	15.09.2004		
(86)	NL 2002/000818	11.12.2002	
(87)	WO 2003/049534	2003/25	19.06.2003
(30)	11.12.2001 NL 1019537		

(54)	• <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN UM SCHMALER UND BREITER OBJEKTE ZU BEWEGEN ODER ZU STELLEN</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR MOVING OR POSITIONING WIDER OR NARROWER OBJECTS</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDE POUR DEPLACER OU POSITIONNER DES OBJETS SELON UN ESPACEMENT VARIABLE</i>		
(73)	Visser 's-Gravendeel Holding B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 's-Gravendeel, NL		
(72)	VISSER, Cornelis, Frans, Taco, NL-3295 XB 's-Gravendeel, NL		
(74)	Tabeling, Marcella M.J., Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL		

(51)	A01H 1/00	(11)	1 077 599 B1
	A01H 4/00		A01H 5/00
	C12N 5/00		C12N 5/10
	C12N 5/14		C12N 15/82
(25)	En	(26)	En
(21)	99908468.4	(22)	25.02.1999
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE		
(43)	28.02.2001		
(86)	US 1999/004117	25.02.1999	
(87)	WO 1999/043202	1999/35	02.09.1999
(30)	26.02.1998 US 31178		
(54)	• <i>BRASSICA-TRANSFORMATION DURCH TEILCHENBESCHUSS</i> • <i>PARTICLE BOMBARDMENT TRANSFORMATION OF \$(BRASSICA)</i> • <i>TRANSFORMATION DE \$(BRASSICA) PAR BOMBARDEMENT DE PARTICULES</i>		
(73)	Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US		
(72)	CHEN, Zhizheng, Fort Collins, CO 80525, US CELIO, Jennifer, Carson City, NV 89701, US		
(74)	Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		

A01H 1/00 → (51) **C12N 5/04****A01H 1/04** → (51) **C12N 15/00****A01H 4/00** → (51) **A01H 1/00****A01H 5/00** → (51) **A01H 1/00****A01H 5/00** → (51) **C12N 5/04****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

(51)	A01J 5/007	(11)	1 297 741 B1
	A01J 5/013		
(25)	En	(26)	En
(21)	02078769.3	(22)	16.09.2002
(84)	DE DK FR GB NL SE		
(43)	02.04.2003		
(30)	28.09.2001 NL 1019062		
(54)	• <i>Vorrichtung zum Melken von Tieren</i> • <i>A device for milking animals</i> • <i>Dispositif de traite des animaux</i>		
(73)	Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH		
(72)	Vijverberg, Helena G. M., 3141 GH Maassluis, NL Espada Aventin, Elena, 2627 AD Delft, NL		
(74)	Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL		

A01J 5/013 → (51) **A01J 5/007**

(51)	A01J 5/017	(11)	1 188 366 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	01203432.8	(22)	11.09.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

(43)	20.03.2002		
(30)	15.09.2000 NL 1016194		
(54)	• <i>Konstruktion zum automatischen Melken von Tieren</i> • <i>A construction for automatically milking animals</i> • <i>Installation de traite automatique d'animaux</i>		
(73)	Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH		
(72)	Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL		
(74)	Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL		

A01J 5/017 → (51) **A01J 7/04**

(51)	A01J 7/04	(11)	1 520 468 B1
	A01J 5/017		
(25)	En	(26)	En
(21)	04077651.0	(22)	27.09.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	06.04.2005		
(30)	30.09.2003 NL 1024400		
	30.09.2003 NL 1024401		
(54)	• <i>Vorrichtung und Verfahren zum Melken eines Milchtieres</i> • <i>A device for and a method of milking a dairy animal</i> • <i>Dispositif et méthode de traite d'un animal laitier</i>		
(73)	Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH		
(72)	van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL Snijders, Cornelis Antonius Maria, 4847 NJ Teteringen, NL Steen, Geert Cornelis, 3155 GA Maasland, NL Meijer, Eduard Lodewijk, 2514 HL Den Haag, NL		
(74)	Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL		

(51)	A01J 25/16	(11)	1 481 584 B1
(25)	NL	(26)	En
(21)	04076492.0	(22)	19.05.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	01.12.2004		
(30)	26.05.2003 NL 1023535		
(54)	• <i>Untertauch-Schrank und Untertauch-Vorrichtung für das Untertauchen von Käse, und Bausatz für den Zusammenbau eines solchen Untertauch-Schranks</i> • <i>Submersion rack and submersion apparatus for submerging cheeses and construction kit for assembling such a submersion rack</i> • <i>Casier de submersion et appareil de submersion pour submerger les fromages, et kit de construction pour assembler un tel casier de submersion</i>		
(73)	Betelgeuze B.V., Zwettestraat 30a, 8912 AV Leeuwarden, NL		
(72)	Van der Schaaf, Gooitzen, 9247 DM Ureterp, NL		
(74)	Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		

(51)	A01K 1/015	(11)	1 385 372 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	02724155.3	(22)	04.01.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	04.02.2004		
(86)	EP 2002/000274	04.01.2002	
(87)	WO 2002/065831	2002/35	29.08.2002

- (30) 04.01.2001 IE 20010005
04.01.2001 IE 20010006
- (54) • *FUSSBODENBELAG FÜR TIERBEHAUSUNG*
• *FLOOR COVERING FOR AN ANIMAL HOUSE*
• *REVETEMENT DE SOL POUR UNE ETABLE*
- (73) Mooney, Patrick Roy, 20 Temple Square, Dartry, Dublin 6, IE
- (72) Mooney, Patrick Roy, Dartry, Dublin 6, IE
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
- (60) 06075253.2

- (51) **A01M 1/20** (11) **1 545 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756483.6 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2004/021111 30.06.2004
(87) WO 2005/004596 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 610781
- (54) • *DOPPELKÖDERSTATION FÜR INSEKTEN*
• *INSECT DUAL BAIT STATION*
• *STATION DOUBLE POUR ATTIRER LES INSECTES*
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) WESTPHAL, Nathan, R., Racine, WI 53402, US
BROWER, David, O., Racine, WI 53405, US
KEYEL, Richard, E., Racine, WI 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 449 433 B1**
(25) It (26) En
(21) 04002775.7 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 IT B020030072
- (54) • *Tunnelspritzgerät für Reihen von Obstgärten, Weingärten oder andere Pflanzen*
• *Tunnel sprayer for rows of orchards, vineyards or other plants*
• *Pulvérisateur en tunnel pour les lignes de verger, de vignoble, ou d'autres plantes*
- (73) Bertoni S.r.l., Via Boccaccio 109, 48014 Castel Bolognese, RA, IT
- (72) Bertoni S.r.l., 48014 Castel Bolognese, RA, IT
- (74) Porsia, Dino, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A01N 25/00 → (51) **C11D 3/395****A01N 25/02** → (51) **A01N 57/20**

- (51) **A01N 25/14** (11) **1 465 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 02781307.0 (22) 06.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 13.10.2004
(86) EP 2002/012399 06.11.2002
(87) WO 2003/039249 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 US 331058 P
- (54) • *NANOPARTIKEL ENTHALTEND EIN PFLANZENSCHUTZMITTEL*
• *NANOPARTICLES COMPRISING A CROP PROTECTION AGENT*
• *NANOPARTICULES COMPRENANT UN AGENT PHYTOSANITAIRE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE

- HEGER, Robert, 67551 Worms, DE
BRATZ, Matthias, 67933 Maxdorf, DE
ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE
HORN, Dieter, 69120 Heidelberg, DE
KOLTZENBURG, Sebastian, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A01N 25/30 → (51) **A01N 57/20****A01N 25/32** → (51) **A01N 37/10**

- (51) **A01N 37/10** (11) **1 515 606 B1**
A01N 25/32
(25) En (26) En
(21) 03757000.9 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
(86) EP 2003/005469 26.05.2003
(87) WO 2003/103394 2003/51 18.12.2003
(30) 08.06.2002 EP 02012766
- (54) • *KOMBINATIONEN VON HERBIZIDEN AROMATISCHEN CARBONSÄUREN UND SAFENER-MITTELN*
• *COMBINATIONS OF HERBICIDAL AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS AND SAFENERS*
• *COMBINAISONS D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES HERBICIDES ET DE PHYTOPROTECTEURS*
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) EFFERTZ, Chad, Velva, ND 58790, US

A01N 37/44 → (51) **C12N 15/82****A01N 39/04** → (51) **A01N 57/20**

- (51) **A01N 43/22** (11) **1 207 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955247.2 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
(86) US 2000/019557 02.08.2000
(87) WO 2001/011963 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148618 P
- (54) • *VERWENDUNG VON SPINOSAD ODER EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SPINOSAD*
• *USE OF SPINOSAD OR A FORMULATION COMPRISING SPINOSAD*
• *UTILISATION DE SPINOSAD OU D'UNE FORMULATION COMPRENNANT SPINOSAD*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) SNYDER, Daniel, Earl, Indianapolis, IN 46229, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A01N 43/40 (11) **1 313 368 B1****A01N 43/40** **A01N 43/80**

- (25) De (26) De
(21) 01971931.9 (22) 20.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009581 20.08.2001
(87) WO 2002/015693 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 DE 10040814
- (54) • *SYNERGISTISCHE BIOZIDZUSAMMENSETZUNG*

- *SYNERGISTIC BIOCIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION BIOCIDAL SYNERGIQUE*
- (73) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
- (72) ANTONI-ZIMMERMANN, Dagmar, 67346 Speyer, DE
- BAUM, Rüdiger, 68753 Waghäusel, DE
WUNDER, Thomas, 67435 Neustadt/Weinstrasse, DE
SCHMIDT, Hans-Jürgen, 67346 Speyer, DE
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A01N 43/653** (11) **1 473 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704526.7 (22) 03.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (43) 10.11.2004
(86) EP 2003/001075 03.02.2003
(87) WO 2003/065807 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 EP 02075466
18.12.2002 EP 02080349
- (54) • *TRIAZOLE UND ALKOXYLIERTE AMINE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FORMULATIONS COMPRISING TRIAZOLES AND ALKOXYLATED AMINES*
• *FORMULATIONS COMPRENANT DES TRIAZOLES ET DES AMINES ALCOXYLEES*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) PARIS, Emmanuel P. T., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
VAN DER FLAAS, Mark Arthur Josepha, B-2340 Beerse, BE
TIEDINK, Johannes Gerardus, 3818 LE Amersfoort, NL
- (74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A01N 43/78 → (51) **C07D 277/30**

- (51) **A01N 47/36** (11) **0 798 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 95936710.3 (22) 27.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.10.1997
(86) IB 1995/001059 27.11.1995
(87) WO 1996/019110 1996/30 27.06.1996
(30) 22.12.1994 EP 94870207
- (54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN SULFONYLHARNSTOFF- UND EIN HARNSTOFF-DERIVAT ENTHALTEN*
• *HERBICIDAL COMPOSITONS COMPRISING A SULFONYLUREA AND AN UREA DERIVATIVE*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE SULFONYLURÉE ET D'URÉE*
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) PARRISH, Scott, K., Chesterfield, MO 63005, US
- (74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE
- (60) 99111767.2 / 0 970 611

A01N 47/40 → (51) **A01N 51/00**

- (51) **A01N 51/00** (11) **0 828 421 B1**
A01N 47/40 **A01N 57/28**
- (25) De (26) De
(21) 96919773.0 (22) 13.05.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT
(43) 18.03.1998
(86) EP 1996/002039 13.05.1996
(87) WO 1996/037105 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 DE 19519007
(54) • SYNERGISTISCHE INSEKTIZIDE MISCHUN-
GEN AUF DER BASIS VON CHLORNICO-
TINYL-INSEKTIZIDEN
• SYNERGISTIC INSECTICIDAL MIXTURES
BASED ON CHLORONICOTINYL INSECTI-
CIDES
• MÉLANGES INSECTICIDES SYNERGIQUES
À BASE D'INSECTICIDES CHLORONICOTI-
NIQUES
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
(72) ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
KRÄMER, Wolfgang, D-51399 Burscheid, DE
BRÜGGEN, Kai-Uwe, D-45549 Sprockhövel, DE
(60) 06001174.9 / 1 649 750

A01N 57/12 → (51) **A01N 57/20**

- (51) **A01N 57/20** (11) **1 333 721 B1**
A01N 25/02 **A01N 25/30**
A01N 39/04 **A01N 57/12**
A01N 57/20 **A01N 25/30**
A01N 25/02 **A01N 39/04**
A01N 25/30 **A01N 25/02**
- (25) En (26) En
(21) 01975874.7 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) AU 2001/001310 17.10.2001
(87) WO 2002/032227 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 AU PR083100
10.04.2001 AU PR436501
(54) • HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG
• HERBICIDE COMPOSITION
• COMPOSITION HERBICIDE
- (73) VICTORIAN CHEMICAL INTERNATIONAL PTY. LTD.,
A.C.N. 006 083 012, 37-49 Appleton Street,
Richmond, VIC 3121, AU
(72) KILLICK, Robert, William, Mount Waverley, VIC
3149, AU
KILLICK, Andrew, Robert, Richmond, VIC 3121, AU
JONES, Peter, William, Menzies Creek, VIC 3159,
AU
WRIGLEY, Peter, Ronald, Blackburn, VIC 3130, AU
MORRISON, John, David, Thomastown, VIC 3074,
AU
(74) Hinterberg, Katherine, et al, Cabinet Germain et
Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A01N 57/28 → (51) **A01N 51/00****A01N 63/00** → (51) **C12N 15/32**

- (51) **A22C 11/00** (11) **1 295 529 B1**
B65B 69/00
- (25) Fi (26) En
(21) 01660191.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(30) 19.09.2001 FI 20011844
(54) • Vorrichtung zum Abnehmen der Hülle von
Fleischprodukten
• Device for detaching coating skins from proc-
essed meat products

• Dispositif pour détacher le boyau de produits
de viande

- (73) Eriksson Capital AB, P.O. Box 182, 22101
Mariehamn, FI
(72) Hihnala, Esa, 22101 Mariehamn, FI
Tallberg, Roland, 22101 Mariehamn, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

A22C 17/08 → (51) **A23B 4/30****A22C 21/04** → (51) **A23B 4/30****A23B 4/02** → (51) **A23B 4/30**

- (51) **A23B 4/10** (11) **1 211 946 B1**
A23B 4/20 **A23L 1/31**
A23L 1/314 **A23L 1/315**
A23L 1/325
- (25) De (26) De
(21) 00960639.3 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 12.06.2002
(86) EP 2000/008829 09.09.2000
(87) WO 2001/019198 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944171
22.07.2000 DE 10035790
(54) • VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON
FRISCHFLEISCH
• METHOD FOR STORAGE OF FRESH MEAT
• METHODE DE STOCKAGE DE VIANDE
FRAICHE
- (73) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE
(72) MARGGRANDER, Kurt, 74722 Buchen-Bödighheim,
DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A23B 4/16 → (51) **A23B 4/30****A23B 4/20** → (51) **A23B 4/10****A23B 4/24** → (51) **A23B 4/30**

- (51) **A23B 4/30** (11) **1 225 807 B1**
A23B 4/24 **A23B 4/02**
A23B 4/16 **A22C 17/08**
A22C 21/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00974653.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(86) FR 2000/003074 03.11.2000
(87) WO 2001/032027 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9913921
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTINUIERLICHEN BAKTERIZIDBEHAND-
LUNG VON KONSUMFLEISCHABSCHNIT-
TEN
• METHOD AND INSTALLATION FOR CON-
TINUOUS BACTERICIDAL TREATMENT OF
EDIBLE MEAT PORTIONS
• PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITE-
MENT BACTERICIDE EN CONTINU DE POR-
TIONS DE CHAIR COMESTIBLE
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) CHERICI, Ernest, F-40180 Yzosse, FR
BONNOT, Dominique, F-78380 Bougival, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A23B 5/005** (11) **1 172 036 B1**
A23L 1/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01420160.2 (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
(43) 16.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009184
(54) • Verfahren zur Pasteurisierung einer flüssigen
Zusammensetzung auf Eierbasis
• Method of pasteurising a liquid egg-based mix-
ture
• Procédé de pasteurisation d'un mélange
liquide à base d'oeuf
- (73) Atria, Z.A. Bellevue, 69610 Souzy, FR
(72) Cherblanc, Franck, 69670 Vaugneray, FR
Cherblanc, Eric, 69510 Thurins, FR
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau,
12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

A23G 1/00 → (51) **A23L 1/211**

- (51) **A23G 1/20** (11) **1 346 641 B1**
A23G 1/21
- (25) En (26) En
(21) 02076095.5 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(54) • Verfahren zur Herstellung von Schokoladen-
hülsen
• Method of making chocolate shells
• Procédé pour la fabrication de coques en cho-
colat
- (73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520
Farum, DK
(72) Refer, Jacob Christian, 3000 Helsingør, DK
(74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken
9-17, 3520 Farum, DK

(51) **A23G 1/20** (11) **1 346 645 B1**
A23G 1/21

- (25) En (26) En
(21) 02076159.9 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Deckschichten
aus Schokolade
• Apparatus for making chocolate covering lay-
ers
• Dispositif pour la production de couches de
couverture en chocolat
- (73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520
Farum, DK
(72) Refer, Jacob Christian, 3000 Helsingør, DK
(74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken
9-17, 3520 Farum, DK

A23G 1/21 → (51) **A23G 1/20****A23K 1/18** → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 296 568 B1**
A23L 1/217
- (25) En (26) En
(21) 01935133.7 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/014744 08.05.2001
(87) WO 2001/084956 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 US 202719 P
(54) • ERGONOMISCHES SNACKPRODUKT MIT
VERBESSERTEM SAUCE-ZURÜCKHALTEN

- AN ERGONOMIC SNACK PIECE HAVING IMPROVED DIP CONTAINMENT
 - AMUSE-GUEULE ERGONOMIQUE AVEC CAPACITE DE RETENTION AMELIORE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ZIMMERMAN, Stephen, Paul, Wyoming, OH 45215, US
- ROMANACH, Benito, Alberto, Mason, OH 45040, US
- TERAS, Lee, Michael, Cincinnati, OH 45239, US
- JONES, Charles, Edward, Jackson, TN 38305, US
- HERRING, John, Russell, Jackson, TN 38305, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

- (51) **A23L 1/211** (11) **1 365 661 B1**
A23N 12/08 **A23G 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02700179.1 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) DK 2002/000118 22.02.2002
- (87) WO 2002/065857 2002/35 29.08.2002
- (30) 23.02.2001 DK 200100306
- 28.02.2001 US 272191 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LÖSUNGSMITTELEXTRAHIERTEN PFLANZ- LICHEN KLEINTEILEN MIT EINEM FETT
- A METHOD FOR TREATING A SOLVENT- EXTRACTED PLANT RESIDUE WITH A FAT
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE RESIDUS VEGETAUX EXTRAITS PAR SOLVANT AU MOYEN D'UNE GRAISSE
- (73) AarhusKarlshamn Denmark A/S, M.P. Bruuns Gade 27, 8000 Århus C, DK
- (72) MELLERUP, Jens, DK-8381 Tilst, DK
- FROST, Claus, DK-8541 Skodstrup, DK
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- A23L 1/217** → (51) **A23L 1/164**
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 294 240 B1**
A61K 31/20 **A23L 1/307**
A23K 1/18 **A61K 31/23**
A61K 31/201 **A61K 31/202**
A61K 31/231 **A61K 31/232**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 01946620.0 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2001/019828 21.06.2001
- (87) WO 2002/000042 2002/01 03.01.2002
- (30) 26.06.2000 US 603626
- (54) • VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR KONTROLLE DES KÖRPERGEWICHTS
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR BODY WEIGHT MANAGEMENT
- COMPOSITIONS ET PROCEDES DE REGU- LATION DU POIDS CORPOREL
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) JANDACEK, Ronald, James, Cincinnati, OH 45231, US
- KELM, Gary, Robert, Cincinnati, OH 45247, US
- BHARAJ, Satinder, Singh, West Chester, OH 45011, US
- PENAFIEL, Jorge, Villanueva, Cincinnati, OH 45239, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department

Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A23L 1/307 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/31 → (51) **A23B 4/10**

A23L 1/314 → (51) **A23B 4/10**

A23L 1/315 → (51) **A23B 4/10**

A23L 1/32 → (51) **A23B 5/005**

A23L 1/325 → (51) **A23B 4/10**

A23N 12/08 → (51) **A23L 1/211**

- (51) **A42B 3/04** (11) **1 513 424 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03760557.3 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT
- (43) 16.03.2005
- (86) DE 2003/001918 11.06.2003
- (87) WO 2004/000054 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 DE 20209611 U
- 29.04.2003 DE 20306706 U
- (54) • HELM
- HELMET
- CASQUE
- (73) Knauer, Hans-Georg, Kleines Wegle 8, 71691 Freiberg, DE
- (72) Knauer, Hans-Georg, 71691 Freiberg, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

A43B 5/16 → (51) **A63C 17/06**

A43B 11/00 → (51) **A43C 3/00**

- (51) **A43B 13/12** (11) **1 048 233 B1**
A43B 13/18
- (25) En (26) En
- (21) 00103409.9 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (30) 28.04.1999 DE 19919409
- (54) • Schuh
- Shoe
- Chaussure
- (73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (72) Scholz, Wolfgang, 91475 Lonnerstadt, DE
- Norton, Daniel Eugene, Radnor, PA. 19087, US
- Carlucci, Patrizio, 00179 Rom, IT
- Krabbe, Berthold, 91443 Scheinfeld, DE
- Berger, Christoph, 91349 Egloffstein, DE
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/12**

(51) **A43C 3/00** (11) **1 325 689 B1**
A43B 11/00

- (25) It (26) En
- (21) 02028796.7 (22) 27.12.2002
- (84) DE FR IT

RO

- (43) 09.07.2003
- (30) 02.01.2002 IT PD20020001

- (54) • Schlaufe für Schnürsenkel mit schnellem Aus- klinken
- Loop for laces with rapid lace disengagement
- Boucle pour lacets avec désengagement rapide
- (73) Fasten Italia S.r.l., Via Piazzotti, 24/Int. 3, 31050 Vedelago Frazione Albaredo (Treviso), IT
- (72) Paruzzo, Elio, 31100 Treviso, IT
- Busetti, Gabriele, 31040 Volpago del Montello, Treviso, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A43D 21/12 → (51) **A43D 21/16**

- (51) **A43D 21/16** (11) **1 222 869 B1**
A43D 119/00 **A43D 21/12**
A43D 23/02
- (25) It (26) En
- (21) 01830135.8 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.07.2002
- (30) 16.01.2001 PCT/IT01/00017
- (54) • Vorrichtung zum vorbereitenden Zusammen- setzen und Zusammensetzen von Oberteil und Schuhleisten
- Machine for preassembling and assembling an upper on a shoe-making last
- Dispositif de préassemblage et d'assemblage d'une tige de chaussure sur une forme
- (73) OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A., Viale Industria, 213/5, 27029 Vigevano (Pavia), IT
- (72) Bianchi, Carlo, 27025 Gambolo (Pavia), IT
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

A43D 23/02 → (51) **A43D 21/16**

A43D 119/00 → (51) **A43D 21/16**

A45C 11/32 → (51) **E05B 19/04**

- (51) **A45D 1/00** (11) **1 438 907 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03029969.7 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2004
- (30) 14.01.2003 IT MI20030011 U
- (54) • Vorrichtung zum Sperren und Lösen eines Betätigungshebels einer Haareisenplatte oder eines Haareisenwerkzeugs
- Device for locking and releasing an operating lever of a hair ironing plate or implement
- Dispositif pour fermer et libérer un levier d'actionnement sur la plaque ou l'outil d'un fer à friser des cheveux
- (73) ELCHIM S.P.A., Via Tito Livio, 3, 20137 Milano, IT
- (72) Sabbatini, Roberto, 20135 Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **A45D 2/00** (11) **1 450 641 B1**
A45D 20/12 **A45D 20/50**

- (25) En (26) En
- (21) 02800689.8 (22) 08.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) IB 2002/004133 08.10.2002
- (87) WO 2003/030675 2003/16 17.04.2003
- (30) 08.10.2001 AU PR815401
- (54) • HAARPFLEGEAUFsätze UND -VORRICHTUNGEN

- HAIR CARE ATTACHMENTS AND DEVICES
 - ACCESSOIRES ET DISPOSITIFS POUR SOINS CAPILLAIRES
- (73) Csavas, Emmerich Anthony, 40 Ellalong Road, Cremorne, Sydney 2090, AU
Dickson Industrial Co. Ltd., Block A-C, 4/F, Wing Hi Factory Building, 31-33 Ng Fong Street San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) CSAVAS, Emmerich Anthony, Cremorne, Sydney 2090, AU
- (74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

A45D 20/12 → (51) **A45D 2/00****A45D 20/50** → (51) **A45D 2/00****A45D 40/04** → (51) **B65D 51/32****A45D 40/26** → (51) **B65D 51/32****A45D 44/00** → (51) **G06F 17/40**

- (51) **A47B 47/00** (11) **1 449 459 B1**
F16B 12/44 **F16B 12/20**
- (25) De (26) De
(21) 04003712.9 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 DE 20302832 U
- (54) • Verbindungselement
• Connecting element
• Élément d'assemblage
- (73) Brennfleck, Matthias Michael, Pfarrstrasse 28, 76189 Karlsruhe, DE
Brennfleck, Martin Andreas, Pfarrstrasse 28, 76189 Karlsruhe, DE
Brennfleck, Dieter Alois, Pfarrstrasse 28, 76189 Karlsruhe, DE
- (72) Brennfleck, Matthias Michael, 76189 Karlsruhe, DE
- (74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **A47B 57/26** (11) **0 891 726 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98111016.6 (22) 16.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 20.01.1999
(30) 16.07.1997 US 893979
- (54) • Selbststellbares Tragesystem
• Self-adjusting support system
• Système de support à autoréglage
- (73) METRO INDUSTRIES, INC., 1 East First Street, Suite 411, Reno, Nevada 89501, US
- (72) Welsch, John H., Moscow, Pennsylvania 18444, US
Reppert, David A., Brodheads ville, Pennsylvania 18322, US
Carlson, Bradley J., Wilkes-Barre, Pennsylvania 18702, US
Altonji, Robert W., Quakertown, Pennsylvania 18951, US
Welch, Robert J., Dallas, Pennsylvania 18612, US
Swartz, Robert K., Dallas, Pennsylvania 18612, US
Sickles, Willard J., Dalton, Pennsylvania 18414, US
Fallon, Paul J., Wilkes-Barre, Pennsylvania 18702, US
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A47B 88/10 → (51) **A47B 88/14**

- (51) **A47B 88/14** (11) **0 958 761 B1**
A47B 88/10
- (25) De (26) De
(21) 99105981.7 (22) 25.03.1999
- (84) AT DE DK ES FR GB IT SE
- (43) 24.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 29807540 U
- (54) • Schubkastenauszugsführung
• Drawer slide
• Glissière pour tiroir
- (73) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse 12-16, D-32278 Kirchlingern, DE
- (72) Schael, Oliver, 32278 Kirchlingern, DE
Dincdemir, Eyyahi, 32120 Hiddenhausen, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 3/00 → (51) **A47C 7/02**

- (51) **A47C 7/02** (11) **1 393 658 B1**
A47C 3/00
- (25) De (26) De
(21) 02018637.5 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 03.03.2004
- (54) • Bürostuhlsatz für männliche bzw. weibliche Anatomie
• Set of office chairs for male and female anatomy
• Ensemble de chaises de bureau pour l'anatomie masculine et féminine
- (73) Steifensand, Gernot-M., Sperbersloher Strasse 118, 90530 Wendelstein, DE
- (72) Steifensand, Gernot-M., 90530 Wendelstein, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A47C 7/18 → (51) **B60N 2/70**

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 425 995 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02447246.6 (22) 06.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
- (54) • Vorrichtung zur Befestigung einer Federleiste an den Rahmen eines Lattenrosts
• Device for attaching a slat to the frame of a slatted base
• Dispositif de fixation des lattes au chassis d'un sommier à lattes
- (73) LS Bedding, Bogaardestraat 228/B, 9990 Maldegem, BE
- (72) Verschuere, Frank, 9270 Kalken, BE
De Meyer, Peter, 9980 Sint-Laureins, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A47C 27/10 → (51) **A47C 27/18**

- (51) **A47C 27/18** (11) **1 543 748 B1**
A47C 27/10
- (25) It (26) En
(21) 03425813.7 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (54) • Luftmatratze mit einer Druckregelungsvorrichtung
• Air mattress with pressure control system
• Matelas pneumatique avec système de régulation de pression

- (73) Beretta, Giovanni, Via Italia, 13, 20050 Lesmo MI, IT
- (72) Beretta, Giovanni, 20050 Lesmo MI, IT
- (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

A47D 1/02 → (51) **A47D 13/10**

- (51) **A47D 13/10** (11) **1 434 509 B1**
A47D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 02734603.0 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.07.2004
(86) US 2002/017106 31.05.2002
(87) WO 2003/028512 2003/15 10.04.2003
(30) 02.10.2001 US 968498
- (54) • ZUSAMMENKLAPPBARE KINDERSCHAUKELE
• COLLAPSIBLE INFANT SWING
• BALAN OIRE REPLIABLE POUR ENFANT
- (73) FISHER-PRICE, INC., 636 Girard Avenue, East Aurora, New York 14052, US
- (72) ARMBRUSTER, Michael, D., Buffalo, NY 14216, US
CANNA, John, S., Orchard Park, NY 14127, US
KANE, Michael, T., Conesus, NY 14435, US
SONNER, Robert, South Wales, NY 14139, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A47J 31/44 (11) **1 491 120 B1**
A47J 31/46

- (25) De (26) De
(21) 04009632.3 (22) 23.04.2004
- (84) CH DE ES FR IT LI NL
- (43) 29.12.2004
(30) 23.06.2003 DE 20309691 U
- (54) • Dampfandockeinheit einer espressomaschine
• Coupling unit of an espresso machine
• Ensemble d'accouplage d'une cafetière à espresso
- (73) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn, CH
- (72) Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
- (74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 37/07** (11) **1 307 127 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01959133.8 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
(86) US 2001/023212 23.07.2001
(87) WO 2002/013667 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 637306
- (54) • GRILLEINHEIT MIT EINER MIT EINEM SCHIEBEMECHANISMUS VERSEHENEN ARBEITSFLÄCHE
• BARBECUE GRILL ASSEMBLY HAVING A WORK SURFACE WITH SLIDE MECHANISM
• ENSEMBLE GRIL DE BARBECUE COMPORTANT UNE SURFACE DE TRAVAIL A MECANISME COULISSANT
- (73) WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO., 200 East Daniels Road, Palatine, IL 60067, US
- (72) JOHNSON, Mark, Wilmette, IL 60091, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Laine & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A47K 10/16 → (51) B32B 27/04	
(51) A61B 1/24	(11) 1 238 624 B1
(25) En	(26) En
(21) 02075645.8	(22) 18.02.2002
(84) DE FR GB	
(43) 11.09.2002	
(30) 28.02.2001 US 796239	
(54) • <i>Intraorale Kamera mit integralem Display</i> • <i>Intra-oral camera with integral display</i> • <i>Caméra intraorale avec afficheur intégral</i>	
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	
(72) Spoonhower, John P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Squilla, John R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Boland, John T., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US	
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB	
(51) A61B 5/00	(11) 1 292 218 B1
(25) En	(26) En
(21) 01948636.4	(22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 19.03.2003	
(86) US 2001/020014 22.06.2001	
(87) WO 2002/000111 2002/01 03.01.2002	
(30) 23.06.2000 US 602537	
(54) • <i>SYSTEM FÜR DIE UEBERWACHUNG DER GESUNDHEIT, DES WOHLBEFINDENS UND DER KONDITION</i> • <i>SYSTEM FOR MONITORING HEALTH, WELLNESS AND FITNESS</i> • <i>SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA SANTE, DU BIEN-ETRE ET DE LA CONDITION PHYSIQUE</i>	
(73) Bodymedia, Inc., 4 Smithfield Street, Suite 1200, Pittsburgh, PA 15222, US	
(72) TELLER, Eric, Pittsburgh, PA 15207, US STIVORIC, John, M., Pittsburgh, PA 15201, US KASABACH, Christopher, D., Pittsburgh, PA 15217, US PACIONE, Christopher, D., Pittsburgh, PA 15212, US MOSS, John, L., Monroeville, PA 15146, US LIDEN, Craig, B., Sewickley, PA 15143, US MCCORMACK, Margaret, A., Arlington, MA 02474, US	
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	
(51) A61B 5/00	(11) 1 395 171 B1
(25) Da	(26) En
(21) 02737868.6	(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	
(43) 10.03.2004	
(86) DK 2002/000320 16.05.2002	
(87) WO 2002/094089 2002/48 28.11.2002	
(30) 19.05.2001 DK 200100807 20.11.2001 DK 200101728	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG DES BLASENVOLUMENS</i> • <i>AN APPARATUS FOR RECORDING BLADDER VOLUME</i> • <i>DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DU VOLUME DE LA VESSIE</i>	
(73) Kristiansen, Niels Kristian, Silkeborgvej 19, 2.th., 8000 Århus C, DK	
(72) Kristiansen, Niels Kristian, 8000 Århus C, DK	

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK	
A61B 5/00 → (51) A61B 5/05	
(51) A61B 5/02	(11) 1 372 472 B1
(25) En	(26) En
(21) 02707079.6	(22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.01.2004	
(86) IL 2002/000232 21.03.2002	
(87) WO 2002/078539 2002/41 10.10.2002	
(30) 02.04.2001 US 280778 P	
(54) • <i>GERÄT ZUR BESTIMMUNG DES HÄMODY-NAMISCHEN ZUSTANDS</i> • <i>DEVICE FOR DETERMINING HEMODY-NAMIC STATE</i> • <i>DISPOSITIF DESTINE A DETERMINER UN ETAT HEMODYNAMIQUE</i>	
(73) N.I. MEDICAL Ltd., 3 Ein Chay Street, 45920 Kfar Malal, IL	
(72) GOOR, Daniel, 64237 Tel Aviv, IL MOSHKOVITZ, Yaron, 62996 Tel Aviv, IL COTTER, Gad, Chapel Hill, NC 27514, US	
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	
A61B 5/04 → (51) A61B 5/02	
A61B 5/0408 → (51) A61N 1/05	
A61B 5/042 → (51) A61M 25/01	
(51) A61B 5/05	(11) 1 027 860 B1
(25) En	(26) En
(21) 00101645.0	(22) 01.02.2000
(84) DE FR GB	
(43) 16.08.2000	
(30) 09.02.1999 JP 3122999	
(54) • <i>Gerät zur Gesundheitsverwaltung</i> • <i>Health management device</i> • <i>Dispositif de gestion de l'état de santé</i>	
(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP	
(72) Iwabuchi, Tamotsu, Itabashi-ku, Tokyo, JP Kodama, Miyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP Hakomori, Ikuo, Itabashi-ku, Tokyo, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
(51) A61B 5/05	(11) 1 338 246 B1
(25) En	(26) En
(21) 03003277.5	(22) 24.02.2003
(84) DE FR GB	
(43) 27.08.2003	
(30) 25.02.2002 JP 2002047840	
(54) • <i>Vorrichtung zur Bestimmung von Thrombosen tiefliegender Venen</i> • <i>Deep-vein thrombosis determination apparatus</i> • <i>Dispositif de détermination d'une thrombose veineuse profonde</i>	
(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP	
(72) Miyoshi, Tsutomu, Itabashi-ku, Tokyo, JP Izumi, Shuichi, Itabashi-ku, Tokyo, JP Takehara, Katsumi, Itabashi-ku, Tokyo, JP Fukuda, Yoshinori, Itabashi-ku, Tokyo, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	

(51) A61B 5/055	(11) 1 430 832 B1
A61B 6/04	
(25) De	(26) De
(21) 03024987.4	(22) 30.10.2003
(84) DE FR IT	
(43) 23.06.2004	
(30) 19.12.2002 DE 10261759	
(54) • <i>Patientenlagerungstisch</i> • <i>Patient-supporting table</i> • <i>Table de support pour patient</i>	
(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH., Carl-Zeiss-Strasse 5, 07318 Saalfeld, DE	
(72) Stolze, Dirk, 07318 Saalfeld, DE Hopfe, Peter, 96337 Ludwigsstadt, DE Georgi, Falk, 07422 Unterwirsbach, DE	
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE	
(51) A61B 6/03	(11) 1 405 598 B1
G01N 23/04	G06T 11/00
(25) En	(26) En
(21) 03256208.4	(22) 01.10.2003
(84) DE FR GB NL	
(43) 07.04.2004	
(30) 01.10.2002 JP 2002288247	
(54) • <i>Röntgen-Computertomograph</i> • <i>X-ray ct apparatus</i> • <i>Appareil de tomographie par ordinateur à rayons x</i>	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	
(72) Ozaki, Masahiro, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP	
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
A61B 6/04 → (51) A61B 5/055	
A61B 8/06 → (51) G01S 15/89	
(51) A61B 8/12	(11) 1 414 350 B1
(25) En	(26) En
(21) 02751558.4	(22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 06.05.2004	
(86) IB 2002/003166 26.07.2002	
(87) WO 2003/011141 2003/07 13.02.2003	
(30) 31.07.2001 US 919238	
(54) • <i>VERDRAHTUNGSVERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE ULTRASCHALLSONDE</i> • <i>ULTRASOUND PROBE WIRING METHOD AND APPARATUS</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE CABLAGE DE SONDAS A ULTRASONS</i>	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) MILLER, David, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPI 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	
(51) A61B 17/00	(11) 0 797 953 B1
A61B 17/12	
(25) En	(26) En
(21) 97109089.9	(22) 06.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE	
(43) 01.10.1997	
(30) 08.11.1991 US 789704 05.03.1992 US 846322	
(54) • <i>Hämostatisches Abdichtsystem für ein Punktur</i> • <i>Hemostatic puncture closure system</i>	

- *Système de fermeture hémostatique de perforation*
- (73) KENSEY NASH CORPORATION, Marsh Creek Corporate Center 55 East Uwchlan Avenue Suite 204, Exton, PA 19341, US
- (72) Kensey, Kenneth, Chester Springs PA 19425, US
- Nash, John, Downingtown PA 19335, US
- Evans, Douglas, King of Prussia PA 19406, US
- (74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBSHAW 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB
- (60) 02019265.4 / 1 262 149
- 05075108.0 / 1 532 929
- (62) 92925102.3 / 0 662 802
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **0 888 084 B1**
A61B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 97903736.3 (22) 07.01.1997
- (84) AT DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 07.01.1999
- (86) US 1997/000058 07.01.1997
- (87) WO 1997/030636 1997/37 28.08.1997
- (30) 22.02.1996 US 603901
- (54) • *MIT EINER NOCKE VERSEHENER WUND-SPERRER*
• *CAMMED RETRACTOR CLAMP*
• *PINCE RETRACTABLE A CAME*
- (73) MINNESOTA SCIENTIFIC, INC., 1100 New Brighton Boulevard, Minneapolis, MN 55413-1660, US
- (72) DOBROVOLNY, Walter, A., St. Paul, MN 55124-8403, US
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 124 488 B1**
A61B 17/32
- (25) En (26) En
- (21) 98931352.3 (22) 15.06.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 22.08.2001
- (86) US 1998/012671 15.06.1998
- (87) WO 1999/065396 1999/51 23.12.1999
- (54) • *SCHNEIDEZANGE*
• *RONGEUR*
• *PINCE-GOUGE*
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) LUCAS-DEAN, Rob. G., Houston, TX 77077, US
- WITHEY, Michael, M., Pearland, TX 77584, US
- COPELAND, Kent, D., Houston, TX 77062, US
- (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- A61B 17/02** → (51) **A61B 17/00**
- (51) **A61B 17/04** (11) **0 983 024 B1**
A61F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 98965531.1 (22) 29.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 08.03.2000
- (86) US 1998/027782 29.12.1998
- (87) WO 1999/033402 1999/27 08.07.1999
- (30) 29.12.1997 FR 9716625
- 21.07.1998 US 120161
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN ODER VERRIEGELN EINES IMPLANTATS AN DER WAND EINES GEFÄSSES ODER EINES HOHLORGANS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ATTACHING OR LOCKING AN IMPLANT TO AN ANATOMIC VESSEL OR HOLLOW ORGAN WALL*

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ATTACHER OU DE VERROUILLER UN IMPLANT A LA PAROI D'UN VAISSEAU OU D'UN ORGANE CREUX*
- (73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) Swanson, Lee L., Portland, Oregon 97210, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **1 016 377 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99310546.9 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (30) 30.12.1998 US 114170 P
- (54) • *Fadensicherungsgerät*
• *Suture locking device*
• *Dispositif d'immobilisation de suture*
- (73) ETHICON INC., US Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Schwartz, Herbert E., Fort Wayne, IN 46845, US
- May, Thomas C., Winona Kale, IN 46590, US
- Fromm, Stuart, Rapid City, SD 57702, US
- Enzerink, Robert-Jan, Davis, CA 95616, US
- Hubbard, Eric, Modesto, CA 95356, US
- Margetts, John, Bountiful, UT 84010, US
- Denlinger, Keith, Warsaw, IN 46580, US
- Cox, David, Warsaw, IN 46580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61B 17/12** → (51) **A61B 17/00**
-
- A61B 17/17** → (51) **A61B 19/00**
-
- A61B 17/17** → (51) **A61F 2/46**
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **1 025 806 B1**
B06B 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 99300882.0 (22) 08.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 09.08.2000
- (54) • *Ultraschallerzeuger mit Überwachungssteuerungsschaltung*
• *Ultrasonic generator with supervisory control circuitry*
• *Générateur d'ultrasons avec circuit de commande de surveillance*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (72) Kellogg, Scott, Quincy, MA 02170, US
- Alam, Stephen J., North Attleboro, Massachusetts 02760, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **1 350 475 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03076207.4 (22) 10.05.1996
- (84) BE DE FR GB IE NL
- (43) 08.10.2003
- (30) 12.05.1995 US 440327
- (54) • *Spannbackenanordnung für endoskopische Instrumente*
• *Jaw assembly for an endoscopic instrument*
• *Ensemble de mors pour instrument endoscopique*
- (73) SYMBIOSIS CORPORATION, 8600, N.W. 41st Street, Miami, Florida 33166, US

- (72) Palmer, Matthew, A., Miami, Florida 33156, US
- Slater, Charles, R., Fort Lauderdale, Florida 33312, US
- Turturro, Vincent, A., Marlboro, MA 01752, US
- Solar, Matthew S., Cooper City, FL 33026, US
- Gottlieb, Saul, Miami, FL 33015, US
- Francese, Jose L., Miami Springs, FL 33166, US
- Damarati, John Jairo, Miami Springs, FL 33184, US
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
- (62) 96915816.1 / 0 900 050
-
- A61B 17/32** → (51) **A61B 17/00**
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **1 339 334 B1**
A61F 2/08
- (25) En (26) En
- (21) 01970961.7 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) US 2001/028722 14.09.2001
- (87) WO 2002/038058 2002/20 16.05.2002
- (30) 13.11.2000 US 711488
- (54) • *APPARAT FÜR DIE UNABHÄNGIGE KONDITIONIERUNG UND VORSPANNUNG VON MEHREREN BÄNDERPLASTIKEN BEI DER CHIRURGISCHEN GELENKREPARATION*
• *APPARATUS FOR INDEPENDENTLY CONDITIONING AND PRE-TENSIONING A PLURALITY OF LIGAMENT GRAFTS DURING JOINT REPAIR SURGERY*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT ET DE MISE SOUS TENSION PREALABLE D'UNE PLURALITE DE GREFFES LIGAMENTAIRES LORS D'UNE INTERVENTION CHIRURGICALE DE REPARATION SUR UNE ARTICULATION*
- (73) West, Hugh S., Jr., 1373 East Harvard Avenue, Salt Lake City, UT 84103, US
- West, John R., 36 North Wolcott, Salt Lake City, UT 84103, US
- (72) West, Hugh S., Jr., Salt Lake City, UT 84103, US
- West, John R., Salt Lake City, UT 84103, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 545 354 B1**
A61F 2/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03769561.6 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) FR 2003/002635 03.09.2003
- (87) WO 2004/024010 2004/13 25.03.2004
- (30) 10.09.2002 FR 0211189
- (54) • *POSTERIORE WIRBELSTÜTZANORDNUNG*
• *POSTERIOR VERTEBRAL SUPPORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SOUTIEN VERTEBRAL POSTERIEUR*
- (73) Taylor, Jean, 141 rue d'Antibes, Eden Palace, 06400 Cannes, FR
- (72) Taylor, Jean, 06400 Cannes, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 562 499 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02807752.7 (22) 04.09.2002
- (84) CH DE ES FR GB LI

- (43) 17.08.2005
(86) EP 2002/009879 04.09.2002
(87) WO 2004/021902 2004/12 18.03.2004
(54) • *ORTHOPÄDISCHE FIXATIONSEINRICHTUNG*
• *ORTHOPEDIC FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ORTHOPEDIQUE*
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) KRAMER, Ulrich, 78532 Tuttlingen, DE
SCHUMACHER, Jörg, 78532 Tuttlingen, DE
POTULSKI, Michael, 82441 Ohlstadt, DE
BEISSE, Rudolf, 82418 Seehausen, DE
KOZAK, Jeffrey, Houston, TX 77030-4509, US
- (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 127 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102843.8 (22) 13.02.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 29.08.2001
(30) 16.02.2000 US 504640
(54) • *Elektrochirurgische Vorrichtung mit angereichertem Inertgas*
• *Inert gas enhanced electrosurgical apparatus*
• *Appareil pour l'électrochirurgie assisté par un gaz inerte*
- (73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Cunningham, James S., Boulder, CO 80304, US
Romero, Paul R., Loveland, CO 80537, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/02** (11) **1 459 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013480.1 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB IE NL
(43) 22.09.2004
(30) 26.12.1996 US 774148
(54) • *Gerät zur Kryochirurgie*
• *Apparatus for use in performing cryosurgery*
• *Outil pour la cryochirurgie*
- (73) Cryogen, Inc., 11065 Sorrento Valley Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) Dobak, John D., III, La Jolla, CA 92037, US
Ghaerzadeh, Kambiz, San Diego, CA 92124-1137, US
Yu, Xiaoyu, San Diego, CA 92128, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 97954809.6 / 0 981 292

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 054 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 99906852.1 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/002807 09.02.1999
(87) WO 1999/040857 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 US 22869
(54) • *VERBINDEN VON BIOLOGISCHEN WEICHGEWEBEN MITTELS HINDURCHGELEITETEN HOCHFREQUENZ-STRÖMEN*
• *BONDING OF SOFT BIOLOGICAL TISSUES BY PASSING HIGH FREQUENCY ELECTRIC CURRENT THERETHROUGH*
• *SUTURE DE TISSUS BIOLOGIQUES MOUS PAR PASSAGE D'UN COURANT ELECTRIQUE HAUTE FREQUENCE*

- (73) Live Tissue Connect, Inc., 500 N. Shoreline Drive Suite 701 North Tower, Corpus Christi, TX 78471, US
- (72) PATON, Boris E., Kiev, 252650, UA
LEBEDEV, Vladimir K., Kiev, 252650, UA
VORONA, David S., Kiev, 252650, UA
KARCHEMSKY, Volodimir I., Kiev, 252650, UA
FURMANOV, Yuri A., Kiev, 252650, UA
LEBEDEV, Alexsey V., Kiev, 252650, UA
VASILCHENKO, Valery A., Kiev, 252650, UA
SIDORENKO, Dmitry F., Kiev, 252650, UA
IEMCHENKO-RIBKO, Vitaly P., Kiev, 252650, UA
IVANOVA, Olga N., Kiev, 252650, UA
FURMANOV, Alexandr Y., Kiev, 252650, UA
ZHYVODERNIKOV, Yevgen V., Kiev, 252650, UA
LYASHENKO, Andrei A., Kiev, 252650, UA
SAVITSKAYA, Irina M., Kiev, 252650, UA
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH MOSS & COOK, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 293 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256475.1 (22) 18.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 18.09.2001 US 323156 P
(54) • *Kombiniertes bipolares Zangen- und Scheininstrument*
• *Combination bipolar forceps and scissors instrument*
• *Combinaison bipolaire d'un forceps avec des ciseaux*
- (73) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
- (72) Ciarrocca, Scott, Stockton, New Jersey 08559, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 005 295 B1**
A61L 24/04
(25) En (26) En
(21) 98937014.3 (22) 21.07.1998
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 07.06.2000
(86) US 1998/015244 21.07.1998
(87) WO 1999/003419 1999/04 28.01.1999
(30) 21.07.1997 US 3301 P
(54) • *MODIFIZIERUNG VON GEWEBEOBERFLÄCHEN DURCH FLÜSSIGKRISTALLBILDUNG*
• *MODIFYING TISSUE SURFACES BY LIQUID CRYSTAL FORMATION*
• *MODIFICATION DE SURFACES TISSULAIRES PAR FORMATION DE CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) The Board of Trustees for the University of Illinois, 506 S. Wright St., Urbana, Illinois 61801, US
- (72) HWANG, Julia, Urbana, IL 61801, US
STUPP, Samuel, I., Evanston, IL 60208, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 161 194 B1**
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 99908968.3 (22) 17.03.1999
(84) AT CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 12.12.2001
(86) EP 1999/001778 17.03.1999
(87) WO 2000/054687 2000/38 21.09.2000
(54) • *GERÄT ZUR DARSTELLUNG UND PLANUNG VON KREUZBANDERSATZOPERATIONEN*

- *IMAGING AND PLANNING DEVICE FOR LIGAMENT GRAFT PLACEMENT*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET DE PLANIFICATION PERMETTANT LA MISE EN PLACE D'UNE GREFFE LIGAMENTAIRE*
- (73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) SATI, Marwan, CH-4600 Olten, CH
NOLTE, Lutz, Peter, CH-3626 Hünibach, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 090 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 00120420.5 (22) 18.09.2000
(84) AT CH DE FI FR IT LI
(43) 11.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948620
(54) • *Zahnmedizinische Einrichtung*
• *Dental device*
• *Dispositif dentaire*
- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
- (72) Steddin, Sven-Dieter, Dr., 88400 Biberach, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- A61C 1/06** → (51) **A61C 1/08**
- (51) **A61C 1/08** (11) **0 920 839 B1**
A61C 1/06 **A61C 1/18**
(25) De (26) De
(21) 98122300.1 (22) 24.11.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 09.06.1999
(30) 02.12.1997 DE 19753491
(54) • *Motorhandstück*
• *Motor handpiece*
• *Pièce à main à moteur*
- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
- (72) Knorpp, Ernst, 88299 Leutkirch, DE
Thaler, Wolfgang, 88299 Leutkirch, DE
Düsing, Josef, 88299 Leutkirch, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61C 1/14** (11) **1 454 595 B1**
A61C 3/06 **B24B 45/00**
B24D 7/16
(25) De (26) De
(21) 04002992.8 (22) 11.02.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 20303657 U
16.04.2003 DE 20306147 U
28.07.2003 DE 20311608 U
(54) • *Mandrell für Arbeitsscheiben*
• *Mandrel for working discs*
• *Mandrin pour disques d'usinage*
- (73) Dental Forschung Schleicher GmbH, Gewerbegebiet Haidhof, Ländenstrasse 1, 93339 Riedenburg, DE
- (72) Schleicher, Wolfgang, 93339 Riedenburg, DE
- (74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

- A61C 1/18** → (51) **A61C 1/08**
- A61C 3/06** → (51) **A61C 1/14**

- (51) **A61C 5/02** (11) **0 801 930 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97470009.8 (22) 01.04.1997
(84) AT CH DE ES GB IT LI NL PT SE
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 FR 9604987
(54) • *Zahnärztliches Aufbereitungsinstrument mit tangentielltem Querschnitt*
• *Dental reamer with tangential cross section*
• *Alésoir dentaire à section de coupe tangentielle*
- (73) Micro-Mega International Manufactures, 5, rue du Tunnel, 25000 Besancon, FR
(72) Badoz, Jean-Marie, 25300 Doubs, FR
Euvrard, Hubert, 25870 Geneuille, FR
Calas, Paul, 31400 Toulouse, FR
Vulcain, Jean-Marie, 35500 Vitre, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Bradois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

- (51) **A61C 5/12** (11) **1 188 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119427.1 (22) 12.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 US 664214
(54) • *Zahnmatrizenspanner*
• *Dental matrix tensioner*
• *Tendeur pour matrice dentaire*
- (73) Wilson, Jerry Don, P.O.Box 271, Crescent City, CA 95531, US
(72) Wilson, Jerry Don, Crescent City, CA 95531, US
(74) Hemmerich, Friedrich Werner, Patentanwälte, Promenade 53a, 7270 Davos-Platz, CH

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 418 858 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767577.6 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) FR 2002/002544 17.07.2002
(87) WO 2003/013385 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 FR 0110428
(54) • *DENTALIMPLANTAT ODER DERGLEICHEN, UMFASSEND EINEN KERN UND EINE KERAMIKHÜLLE, DIE DURCH VERKLEBEN VERBUNDEN SIND*
• *DENTAL IMPLANT OR THE LIKE, COMPRISING A CORE AND A CERAMIC SLEEVE ASSEMBLED BY BONDING*
• *IMPLANT A USAGE DENTAIRE OU ANALOGUE, COMPRENANT UN NOYAU ET UN MANCHON EN CERAMIQUE RELIES L'UN A L'AUTRE PAR COLLAGE*
- (73) SUDIMPLANT, 24 impasse René Couzinet, ZI de la Plaine, 31500 Toulouse, FR
(72) Benhamou, André, 31130 Balma, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina S.A., 8, rue des Briquetiers, BP 77, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cédex, FR

- (51) **A61C 13/08** (11) **1 225 840 B1**
A61C 13/20 **B22F 3/03**
(25) En (26) En
(21) 00989729.9 (22) 26.10.2000
(84) CH DE LI
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/041626 26.10.2000
(87) WO 2001/032094 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431659
21.12.1999 US 469121

- (54) • *PRESSOFENKOLBEN*
• *PLUNGER FOR A PRESSING FURNACE*
• *PISTON POUR FOUR DE PRESSAGE*
- (73) JENERIC/PENTRON Incorporated, 53 North Plains Industrial Road, Wallingford, CT 06492-0724, US
(72) VIDAL, Patricia, E., Hillside, NJ 07205, US
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **A61C 13/15** (11) **1 336 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003131.4 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 JP 2002037056
(54) • *Lichtbestrahlungsgerät zur Fotopolymerisation von dentalen Verbundharzen*
• *Light irradiation apparatus for dental photo polymerization composite resin*
• *Appareil de photopolymérisation de résines composites dentaires*
- (73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Kumagai, Tomohiro, GC Corporation, Tokyo, JP
Fusejima, Futoshi, GC Corporation, Tokyo, JP
Takada, Mitsuaki, GC Corporation, Tokyo, JP
Kobayashi, Aiichi, GC Corporation, Tokyo, JP
Yamaguchi, Kaoru, GC Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61C 13/20 → (51) A61C 13/08

- (51) **A61C 19/00** (11) **0 880 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108718.2 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 DE 29709228 U
(54) • *Lichtpolymerisationsgerät*
• *Photopolymerization device*
• *Dispositif de photopolymérisation*
- (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) Herold, Wolf-Dietrich, Dr., 82229 Seefeld, DE
Kürschner, Ralf, 82131 Gauting, DE
Koran, Peter, Dr., 82362 Weilheim, DE

- (51) **A61D 19/02** (11) **1 317 224 B1**
B65D 77/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972152.1 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) FR 2001/002836 12.09.2001
(87) WO 2002/022044 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 FR 0011625
(54) • *BEUTEL ZUM VERPACKEN EINER SUBSTANZ MIT INTEGRIERTER KANÜLE UND BAND AUS SOLCHEN BEUTELN*
• *BAG FOR PACKAGING SUBSTANCES COMPRISING AN INTEGRATED CANNULA AND STRIP FORMED WITH SAME*
• *SACHET DE CONDITIONNEMENT DE SUBSTANCE A CANULE INTEGREE ET BANDE CONSTITUEE DE TELS SACHETS*
- (73) EURL PIG'INS, ZA de Rolin, 35190 Québriac, FR
(72) LECOINTE, Pascal, F-35760 Saint Grégoire, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 322 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 01971248.8 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/029471 20.09.2001
(87) WO 2002/028316 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 US 678505
(54) • *ENDOLUMINAL ANGEBRACHTES VASKULARES TRANSPLANT*
• *ENDOLUMINALLY PLACED VASCULAR GRAFT*
• *GREFFE VASCULAIRE DISPOSEE DE MANIERE ENDOLUMINALE*
- (73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 W. 3rd Street Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280, US
(72) MCDERMOTT, John, D., Chandler, Arizona 85248, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 2/06 → (51) A61B 17/04**A61F 2/08 → (51) A61B 17/56**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 074 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 00116621.4 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936666
(54) • *Einstellbare intraokulare Linse*
• *Adjustable intraocular lens*
• *Lentille intraoculaire réglable*
- (73) Jahn, Marianne, Bodmannstrasse 8, 87435 Kempten, DE
Jahn, Claus-Ekkehard, Dr. med., Bodmannstrasse 8, 87435 Kempten, DE
(72) Jahn, Marianne, 87435 Kempten, DE
Jahn, Claus-Ekkehard, Dr. med., 87435 Kempten, DE
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/26** (11) **1 255 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 01906467.4 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) SE 2001/000310 14.02.2001
(87) WO 2001/047440 2001/27 05.07.2001
(30) 14.02.2000 US 182190 P
14.02.2000 US 182222 P
(54) • *MÄNNLICHE IMPOTENZZPROTHESEVORRICHTUNG MIT DRAHTLOSER ENERGIEVERSORGUNG*
• *MALE IMPOTENCE PROSTHESIS APPARATUS WITH WIRELESS ENERGY SUPPLY*
• *APPAREIL PROTHETIQUE DESTINE A LUTTER CONTRE L'IMPUISSANCE MASCULINE POURVU D'UNE ALIMENTATION EN ENERGIE SANS FIL*
- (73) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A61F 2/34 → (51) A61F 2/36

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 065 998 B1**
A61F 2/34
- (25) De (26) De
(21) 99914563.4 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
- (86) EP 1999/002245 25.03.1999
- (87) WO 1999/048446 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 DE 19813074
- (54) • GELENKPROTHESE MIT KLEMMSITZ-VER-
BINDUNG ZWISCHEN PROTHESENKOMPO-
NENTEN
• JOINT PROSTHESIS WITH PRESS FIT CON-
NECTION BETWEEN PROSTHETIC COMPO-
NENTS
• PROTHESE ARTICULAIRE AVEC ASSEM-
BLAGE PAR COMPRESSION DES COMPO-
SANTS
- (73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering,
Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
- (72) VON CHAMIER, Wilfried, D-70193 Stuttgart, DE
HOCH, Ernst, D-73274 Notzingen, DE
- (74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente,
Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487
Frankfurt am Main, DE

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 061 868 B1**
B01F 13/00
A61J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99905600.5 (22) 01.02.1999
- (84) CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) US 1999/002157 01.02.1999
- (87) WO 1999/039666 1999/32 12.08.1999
- (30) 09.02.1998 US 21026
- (54) • FLÄSCHCHENVERPACKUNG FÜR EINEN
KNOCHENZEMENT-MISCHER UND -SPEN-
DER
• VIAL PACKAGE FOR A BONE CEMENT
MIXER AND DISPENSER
• ENVELOPPE DE FLACON POUR MELAN-
GEUR ET DISTRIBUTEUR DE CIMENT
OSSEUX
- (73) Advanced Biomaterial Systems, Inc., 100 Passaic
Avenue, Chatham, NJ 07928, US
- (72) SEATON, James, P., Chatham, NJ 07928, US
BARKER, Donald, Sandy Hook, CT 06842, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014
Nürnberg, DE

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 224 921 B1**
A61B 17/17
- (25) En (26) En
(21) 01310927.7 (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
- (43) 24.07.2002
- (30) 28.12.2000 US 750930
- (54) • Vorrichtung zur chirurgischen Vorbereitung
einer Tibia für die Implantation einer Prothese-
nimplantatkomponente mit einem Offset-Schaft
• Apparatus for surgically preparing a tibia for
implantation of a prosthetic implant component
which has an offset stem
• Dispositif pour la préparation chirurgicale d'un
tibia pour l'implantation d'un implant prosthéti-
que avec une tige décentrée
- (73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic
Drive, P.O. Box 998, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Gundlapalli, Ramarao V., Leesburg, IN 46538, US
Goldstein, Wayne M., Highland Park, IL 60035, US

- Marcoccio, Donald, Fort Wayne, IN 46804-9359,
US
- McCue, Diane, Pocasset, Massachusetts 02559,
US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 531 768 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03790816.7 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) EP 2003/008204 25.07.2003
- (87) WO 2004/019835 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 DE 10240121
- (54) • ORTHOP DISCHE VORRICHTUNG ZUR
KORREKTUR VON ZEHENFEHLSTELLUN-
GEN
• ORTHOPAEDIC DEVICE FOR CORRECTING
ABNORMAL POSITIONS OF THE TOES
• DISPOSITIF ORTHOPEDIQUE POUR CORRI-
GER DES MALPOSITIONS DES ORTEILS
- (73) Huber, Vitus Maria, Baldurstrasse 13, 80637
München, DE
- Krauss, Axel, Alte Holzgasse 4, 83666 Waakirchen,
DE
- (72) Huber, Vitus Maria, 80637 München, DE
- Krauss, Axel, 83666 Waakirchen, DE
- (74) nospat Patentanwälte, Isartorplatz 5, 80331
München, DE

A61F 5/01 → (51) **A61F 13/10****A61F 5/058** → (51) **A61F 13/10**

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 237 515 B1**
B65D 81/22
- (25) Da (26) En
(21) 00981176.1 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) DK 2000/000673 06.12.2000
- (87) WO 2001/041684 2001/24 14.06.2001
- (30) 06.12.1999 DK 175099
- (54) • GERÄT ZUM ANBRINGEN, HERAUSHOLEN
UND AUFBEWAHREN VON KONTAKTLIN-
SEN
• CONTACT LENS APPLIER, REMOVER AND
CONTAINER
• DISPOSITIF D'APPLICATION, DE RETRAIT
ET DE STOCKAGE DE VERRES DE
CONTACT
- (73) Faxé, Thomas, Linde Allé 33, 3120 Dronning Molle,
DK
- Faxe, Per, Svinggardsvvej 1, 3100 Hornbaek, DK
- (72) Faxé, Thomas, 3120 Dronning Molle, DK
- Faxe, Per, 3100 Hornbaek, DK
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade
20, 1620 Copenhagen V., DK

- (51) **A61F 13/10** (11) **0 954 266 B1**
A61F 5/058 **A61F 5/01**
- (25) De (26) De
(21) 98905309.5 (22) 17.01.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 10.11.1999
- (86) EP 1998/000251 17.01.1998
- (87) WO 1998/032405 1998/30 30.07.1998
- (30) 23.01.1997 DE 19702301
23.01.1997 DE 19702302
- (54) • SELBSTKLEBENDE FERTIGBANDAGE ZUR
STRECKUNGS- ODER BEUGUNGSEIN-

**SCHRÄNKUNG DES FINGERGRUNDGE-
LENKS UND DES HANDGELENKS**

- SELF-ADHESIVE READY-MADE BANDAGE
FOR RESTRICTING STRETCHING OR
BENDING OF THE METACARPOPHALAN-
GEAL JOINT AND OF THE WRIST
- BANDAGE PREFORME AUTO-ADHESIF
POUR LIMITER L'EXTENSION OU LA
FLEXION DE L'ARTICULATION METACAR-
POPHALANGIENNE DU DOIGT ET CELLE
DU POIGNET

- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE

- (72) HIMMELSBACH, Peter, D-21614 Buxtehude, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 887 060 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97110380.9 (22) 25.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 30.12.1998
- (54) • Doppelschichtiger absorbierender Einsatzkern
mit verbesserter Flüssigkeitshandhabung
• Dual absorbent core element system with high
fluid handling capability insert core
• Insert de noyau absorbant à deux couches
avec des propriétés de traitement des fluides
améliorées
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Klodt, Ute, 60437 Frankfurt a.M., DE
Blance, Agustin Ramos, 61440 Oberursel, DE
Ollivier, Ivan Jean, 60316 Frankfurt a.M., DE
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 952 803 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97950655.7 (22) 21.11.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 03.11.1999
- (86) US 1997/021371 21.11.1997
- (87) WO 1998/022067 1998/21 28.05.1998
- (30) 22.11.1996 US 755136
- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT KON-
TROLLIERBAREN FÜLLMUSTER
• ABSORBENT ARTICLES WITH CONTROLLA-
BLE FILL PATTERNS
• ARTICLES ABSORBANTS PRESENTANT
DES MOTIFS DE REMPLISSAGE SUSCEPTI-
BLES D'ETRE MODULES
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MATTHEWS, Billie, Jean, Woodstock, GA 30188,
US
- ANDERSON, Richard, Allen, Roswell, GA 30075, US
BURNES, Andrew, Scott, Lawrenceville, GA 30245,
US
CHANG, Kuo-Shu, Edward, Roswell, GA 30076, US
DODGE, Richard, Norris, Il, Appleton, WI 54911, US
GRYSKIEWICZ, Stanley, Michael, Woodstock, GA
30189, US
HETZLER, Connie, Lynn, Alpharetta, GA 30201, US
LATIMER, Margaret, Gwyn, Alpharetta, GA 30202,
US
LI, Yong, Appleton, WI 54915, US
LITTLE, Sylvia, Bandy, Marietta, GA 30064, US
MACE, Tamara, Lee, Doraville, GA 30340, US
RIDDLE, James, Brian, Dandridge, TN 37725, US
SAWYER, Lawrence, Howell, Roswell, GA 30075,
US
VARONA, Eugenio, Go, Marietta, GA 30062, US
WILHELM, Hoa, La, Appleton, WI 54914, US

(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 413 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256546.7 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 17.10.2002 JP 2002303080

(54) • *Tragbarer Artikel*
• *Wearing article*
• *Article hygiénique*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP

(72) Sugito, Tomoko C/o Technical Center, Mitoyo-gun Kanawa-ken 769-1602, JP
Mishima, Yoshitaka C/o Technical Center, Mitoyo-gun Kanawa-ken 769-1602, JP
Nakajima, Kaiyo C/o Technical Center, Mitoyo-gun Kanawa-ken 769-1602, JP

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/15 → (51) **B26F 1/44**

A61G 3/06 → (51) **B62D 31/02**

A61G 10/00 → (51) **A61M 16/00**

A61G 10/02 → (51) **A61H 33/14**

A61G 13/00 → (51) **A61G 13/12**

A61G 13/08 → (51) **A61G 13/12**

(51) **A61G 13/12** (11) **1 565 143 B1**
A61G 13/00 **A61G 13/08**
(25) De (26) De
(21) 03811345.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/010844 30.09.2003
(87) WO 2004/045482 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 DE 10253906

(54) • *BEINPLATTENANORDNUNG FÜR OPERATIONSSTISCHE*
• *LEG SUPPORT ARRANGEMENT FOR OPERATING TABLES*
• *ENSEMBLE SUPPORT POUR LES JAMBES DESTINE A DES TABLES D'OPERATION*

(73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE

(72) KOCH, Guido, 76131 Karlsruhe, DE
KATZENSTEIN, Bernhard, 79199 Kirchzarten, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A61H 33/00 → (51) **G08C 17/02**

(51) **A61H 33/14** (11) **1 085 924 B1**
A61G 10/02 **A61M 37/00**

(25) En (26) En
(21) 98926067.4 (22) 26.05.1998
(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) US 1998/010670 26.05.1998
(87) WO 1999/061094 1999/48 02.12.1999

(54) • *FORMANPASSBARE HYPERBARISCHE TOPISCHE SAUERSTOFFDRUCKKAMMER*
• *SHAPE-ADAPTABLE TOPICAL HYPERBARIC OXYGEN CHAMBER*

• *CHAMBRE A OXYGENE HYPERBARE, TOPIQUE ET DE TAILLE REGLABLE*

(73) Numotech Incorporated, 7946 Ajay Drive, Sun Valley, CA 91352, US

(72) HENG, Madalene, C., Y., Northridge, CA 91325, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältinnen Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A61J 1/00 → (51) **A61F 2/46**

A61J 1/00 → (51) **B32B 27/08**

A61J 1/00 → (51) **C23C 16/40**

(51) **A61K 6/083** (11) **1 169 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921581.5 (22) 31.03.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 09.01.2002

(86) US 2000/008709 31.03.2000

(87) WO 2000/061073 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 US 128734 P

(54) • *DENTAL-VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RESTAURATIONEN*

• *DENTAL COMPOSITE RESTORATIVE MATERIAL AND METHOD OF RESTORING A TOOTH*

• *SUBSTANCE COMPOSITE POUR RESTAURATION DENTAIRE, ET PROCEDE DE RESTAURATION D'UNE DENT*

(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872, US

(72) BLACKWELL, Gordon, B., D-78365 Konstanz, DE
UTZ, Karin, D-78467 Konstanz, DE

(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 227 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 00975425.0 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB IT

(43) 07.08.2002

(86) US 2000/029597 27.10.2000

(87) WO 2001/030304 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 US 428830

(54) • *ÄSTHETISCHE DENTALMATERIALIEN*
• *AESTHETIC DENTAL MATERIALS*
• *MATERIAU DENTAIRE ESTHETIQUE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) WU, Dong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HOLMES, Brian, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KOLB, Brant, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MITRA, Sumita, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

THOMPSON, Wendy, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 8/02 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/19** (11) **1 232 743 B1**
A61K 8/44 **A61K 8/34**
A61K 8/37

(25) Fr (26) Fr

(21) 02290337.1 (22) 12.02.2002

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

(43) 21.08.2002

(30) 14.02.2001 FR 0102007

(54) • *Erfrischende kosmetische und/oder dermatologische Zusammensetzung*

• *Refreshing cosmetic and/or dermatological composition*

• *Composition cosmétique et/ou dermatologique procurant un effet de rafraîchissement*

(73) Laboratoire Nuxe, 25, rue des Petits Hôtels, 75010 Paris, FR

(72) Leclerc, Jacques, 45500 Saint-Gondon, FR

(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61K 8/26 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/28 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/362** (11) **1 210 929 B1**
A61K 8/37 **A61K 8/81**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**
A61K 9/06 **A61K 9/107**
A61K 47/06

(25) De (26) De

(21) 01127510.4 (22) 17.11.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 05.06.2002

(30) 29.11.2000 DE 10059318

(54) • *Kosmetische Mittel enthaltend Alkyl- oder Alkenylbernsteinsäurederivate*
• *Cosmetic compositions comprising alkyl or alkenyl derivatives of succinic acid*
• *Compositions cosmétiques comprenant des dérivés alkyl ou alkenyl de l'acide succinique*

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Klug, Peter, Dr., 63762 Grossostheim, DE

Henning, Torsten, Dr., 65812 Bad Soden, DE

Scherl, Franz Xavier, Dr., 84508 Burgkirchen, DE

(51) **A61K 8/37** (11) **1 123 698 B1**
(25) De (26) De

(21) 01100871.1 (22) 16.01.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 16.08.2001

(30) 26.01.2000 DE 10003137

(54) • *Wässrige oder wässrig-alkoholische Körperreinigungsmittel enthaltend Oligoester*

• *Aqueous or aqueous-alcoholic personal cleansing compositions containing oligoesters*

• *Compositions nettoyantes aqueuses ou hydroalcooliques pour la peau, contenant des oligoesters*

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Löffler, Matthias, Dr., 65527 Niedernhausen, DE

Mulitz-Kleinheyer, Vera, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/362**

A61K 8/39 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A61K 8/49** (11) **0 970 686 B1**
A61K 8/73 **A61Q 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401548.5 (22) 22.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.01.2000
(30) 09.07.1998 FR 9808832
- (54) • *Färbemittel für Keratinfasern, das ein Kationischer Farbstoffe und eine Verdickendes Polymer enthält*
• *Composition for dyeing keratinous fibres containing a cationic direct dye and a thickening polymer*
• *Composition de teinture pour fibres kératini-ques avec un colorant direct cationique et un polymère épaississant*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lang, Gérard, 95390 Saint Prix, FR
Cotteret, Jean, 78480 Verneuil Sur Seine, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/10**
-
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61K 8/73** → (51) **A61Q 17/04**
-
- (51) **A61K 8/81** (11) **1 064 924 B1**
A61Q 19/00 **A61Q 19/10**
C08F 226/00
- (25) De (26) De
(21) 00113725.6 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- RO SI
(43) 03.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929758
- (54) • *Verwendung von vernetzten kationischen Polymeren in hautkosmetischen und dermatologischen Zubereitungen*
• *Use of cross-linked cationic polymers in skin cosmetic compositions and in dermatological compositions*
• *Utilisation de polymères réticulés dans des compositions dermo-cosmétiques et dermatologiques*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hössel, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
Tiefensee, Kristin, 67368 Westheim, DE
Sanner, Axel, 67227 Frankenthal, DE
Dienig, Reinhold, 67105 Schifferstadt, DE
Gotsche, Michael, 52066 Aachen, DE
Zeitz, Katrin, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Kinzebach, Werner, et al, Ludwigsplatz 4, 67059
Ludwigshafen, DE
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/362**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/12**
-
- A61K 8/898** → (51) **A61Q 19/00**
-
- (51) **A61K 8/92** (11) **1 473 019 B1**
A61K 8/97 **A61Q 7/00**
- (25) It (26) En
(21) 03425258.5 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(43) 03.11.2004
- (54) • *Haarwuchsmittel Korkkohle enthaltend*
• *Hair growth composition containing cork coal*

- *Composition pour la pousse des cheveux com-prenant du charbon de liège*
- (73) 15 & 15 Investimenti S.r.l., Via Cappuccini, 14,
20122 Milano, IT
Lopez Armada, Francisco Javier, C/ Valdemossa
13, Escalera 7, 5 -3A, Palma Mallorca, Baleares,
ES
- (72) Lopez Armada, Francisco Javier, Palma Mallorca,
Baleares, ES
- (74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza
Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/92**
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 8/362**
-
- A61K 9/107** → (51) **A61K 8/362**
-
- A61K 9/107** → (51) **A61K 9/133**
-
- (51) **A61K 9/133** (11) **1 259 226 B1**
A61K 9/107
- (25) En (26) En
(21) 01907943.3 (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
- (43) 27.11.2002
(86) GB 2001/000868 28.02.2001
(87) WO 2001/064187 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 GB 0004841
- (54) • *ANÄSTHETIKUM ENTHALTENDE FORMU-LIERUNGEN*
• *ANAESTHETIC FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS ANESTHESIQUES*
- (73) Maelor Pharmaceuticals Limited, Riversdale, Cae
Gwilym Road, Newbridge, Wrexham LL14 3JG, GB
- (72) DU MAYNE, James David, Newbridge Wrexham
LL14 3JG, GB
MEADOWS, John, Newbridge Wrexham LL14 3JG,
GB
- (74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 435 916 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02800989.2 (22) 10.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- LT LV RO SI
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/032303 10.10.2002
(87) WO 2003/030871 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 US 328301 P
- (54) • *PULVERVERARBEITUNG MIT UNTER DRUCK STEHENDEN GASFÖRMIGEN FLUIDS*
• *POWDER PROCESSING WITH PRESSU-RIZED GASEOUS FLUIDS*
• *TRAITEMENT DE POUDRE AVEC DES FLUI-DES GAZEUX SOUS PRESSION*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900
Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield,
Connecticut 06877-0368, US
- (72) SAJM, Said Boehringer Ingelheim Corp., Ridgefield,
CT 06877-0368, US
HORHOTA, Stephen Boehringer Ingelheim Corp.,
Ridgefield, CT 06877-0368, US
BOCHNIAK, David Joseph Boehringer Ingelheim
Corp., Ridgefield, CT 06877-0368, US
KOENIG, Kenneth J. Boehringer Ingelheim Corp.,
Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH,
CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 255 535 B1**
A61K 31/315
- (25) En (26) En
(21) 00987947.9 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- RO SI
(43) 13.11.2002
(86) SK 2000/000027 20.12.2000
(87) WO 2001/047497 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 SK 186899
- (54) • *ARZNEIZUBEREITUNG MIT KONTROLLIER-TER FREISETZUNG ENTHALTEND TRAMA-DOL HYDROCHLORID*
• *CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTI-CAL COMPOSITION CONTAINING TRAMA-DOL HYDROCHLORIDE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A LIBE-RATION REGULEE CONTENANT DU CHLO-RHYDRATE DE TRAMADOL ET SON PRO-CEDE DE PREPARATION*
- (73) Zentiva, a.s., Nitrianska 100, 920 27 Hlohovec, SK
(72) RAZUS, L'uboslav, 920 01 Hlohovec, SK
SEDLAROV, Helena, 920 01 Hlohovec, SK
VARGA, Ivan, 920 01 Hlohovec, SK
GATTNAR, Ondrej, 831 01 Bratislava, SK
ZEMANEK, Marián, 811 03 Bratislava, SK
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10,
50389 Wesseling, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 287 822 B1**
A61K 31/606
- (25) En (26) En
(21) 02026576.5 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 05.03.2003
(30) 14.06.1999 IT MI991316
- (54) • *Mesalazine enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen mit gesteuerter Freiset-zung*
• *Mesalazine controlled release oral pharmaceu-tical compositions*
• *Compositions pharmaceutiques orales à libera-tion régulée à base de mésalazine*
- (73) Cosmo Technologies Ltd, 2, Duncairn Terrace, Bray
Wicklow, IE
- (72) Villa, Roberto, 20020 Lainate (Mi), IT
Pedrani, Massimo, 20020 Lainate (Mi), IT
Ajani, Mauro, 20020 Lainate (Mi), IT
Fossati, Lorenzo, 20020 Lainate (Mi), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via
Turati 32, 20121 Milano, IT
- (62) 00935194.1 / 1 198 226
-
- A61K 9/72** → (51) **C07C 215/60**
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 31/5685**
-
- (51) **A61K 31/05** (11) **1 109 553 B1**
A61K 31/12 **A61K 31/21**
A61K 31/19 **A61K 31/192**
A61K 31/122 **A61K 36/00**
A61P 11/04
- (25) En (26) En
(21) 99937419.2 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
(86) US 1999/016685 29.07.1999
(87) WO 2000/013685 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 99343 P
- (54) • *VERWENDUNG VON CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON*

- ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN VON KOPF UND NACKEN
- USE OF CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES OF THE HEAD AND NECK
 - UTILISATION DES INHIBITEURS DE CYCLOOXYGENASE-2 POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES DE LA TÊTE ET DU COU
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) DANNENBERG, Andrew, J., New York, NY 10028, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 31/07 → (51) **A61K 31/375****A61K 31/12** → (51) **A61K 31/05****A61K 31/122** → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A61K 31/164** (11) **1 155 121 B1**
A61K 31/22 **A61K 31/366**
A61K 31/40 **A61K 31/405**
G01N 33/92 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 00910316.9 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
(86) US 2000/004657 23.02.2000
(87) WO 2000/050574 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 121447 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES SERUMCHOLESTERINS
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING SERUM CHOLESTEROL
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR MODULER LE CHOLESTEROL SÉRIQUE
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205-2109, US
- (72) CHATTERJEE, Subroto, Columbia, MD 20144, US
- (74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/05****A61K 31/19** → (51) **C07C 59/84****A61K 31/192** → (51) **A61K 31/05****A61K 31/20** → (51) **A23L 1/30****A61K 31/201** → (51) **A23L 1/30****A61K 31/202** → (51) **A23L 1/30****A61K 31/21** → (51) **A61K 31/05****A61K 31/215** → (51) **C07C 59/84****A61K 31/22** → (51) **A61K 31/164****A61K 31/23** → (51) **A23L 1/30****A61K 31/231** → (51) **A23L 1/30****A61K 31/232** → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A61K 31/27** (11) **1 399 144 B1**
A61P 25/22
- (25) En (26) En
(21) 02759750.9 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 24.03.2004
(86) US 2002/005423 21.02.2002
(87) WO 2002/067923 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 US 271689 P
- (54) • CARBAMAT-VERBINDUNGEN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN
• CARBAMATE COMPOUNDS FOR USE IN PREVENTING OR TREATING ANXIETY DISORDERS
• COMPOSÉS DE CARBAMATE À UTILISER DANS LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES ANXIEUX
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) Plata-Salaman, Carlos R., Ambler, PA 19002, US
Zhao, Boyu, Lansdale, PA 19446, US
Twyman, Roy E., Doylestown, PA 18901, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 31/27** (11) **1 408 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 02724984.6 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004
(86) US 2002/005297 21.02.2002
(87) WO 2002/067921 2036/02 06.09.2002
(30) 27.02.2001 US 271681 P
- (54) • CARBAMATVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG DER BIPOLAREN ERKRANKUNG
• CARBAMATE COMPOUNDS FOR USE IN PREVENTING OR TREATING BIPOLAR DISORDER
• CARBAMATES POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DU TROUBLE BIPOLAIRE
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) PLATA-SALAMAN, Carlos R., Ambler, PA 19002, US
ZHAO, Boyu, Lansdale, PA 19446, US
TWYMAN, Roy E., Doylestown, PA 18901, US
CHOI, Yong, Moon, Towaco, NJ 07082, US
GORDON, Robert, Robbinsville, NJ 08691, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/315 → (51) **A61K 9/20****A61K 31/355** → (51) **A61K 31/375****A61K 31/366** → (51) **A61K 31/164**

- (51) **A61K 31/375** (11) **1 492 524 B1**
A61K 31/355 **A61K 31/07**
A61P 35/00
- (25) De (26) De
(21) 03745769.4 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003205 27.03.2003
(87) WO 2003/084531 2003/42 16.10.2003
(30) 10.04.2002 DE 10215765
- (54) • VITAMIN-KOMBINATION ZUM SCHUTZ BEI CHEMO- ODER/UND STRAHLUNGSTHERAPIE MALIGNER TUMOREN
• VITAMIN COMBINATION FOR PROVIDING PROTECTION DURING THE CHEMOTHERAPY AND/OR RADIOTHERAPY OF MALIGNANT TUMOURS

- COMBINAISON DE VITAMINES POSSEDANT UN EFFET PROTECTEUR PENDANT LA CHIMIOThERAPIE ET/OU LA RADIOTHERAPIE DE TUMEURS MALIGNES
- (73) APOCARE Pharma GmbH, Hauptstrasse 198, 33647 Bielefeld, DE
- (72) MOROZKINA, Tatjana Sergejevna, Minsk, 220056, BY
Sukolinski, Vladimir Nikolajevich, Dorf "Borovljany", Minsker Rayon, 223053, BY
- (74) Huber, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/164****A61K 31/40** → (51) **C07D 207/08****A61K 31/404** → (51) **A61P 35/00****A61K 31/404** → (51) **C07D 209/42****A61K 31/405** → (51) **A61K 31/164**

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 066 036 B1**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 99909664.7 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
(86) US 1999/004347 26.02.1999
(87) WO 1999/043319 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 76216 P
- (54) • STOFFE MIT SEROTONINARTIGER WIRKUNG ZUR BEHANDLUNG DER SCHLAFAPNOE
• AGENTS WITH SEROTONIN-RELATED ACTIVITY FOR THE TREATMENT FOR SLEEP APNEA
• AGENTS PRESENTANT UNE ACTIVITE DE TYPE SEROTONINE POUR LE TRAITEMENT DES APNEES DU SOMMEIL
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 349 Administration Building, University of Illinois, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
- (72) RADULOVACKI, Miodrag, Chicago, IL 60607-3203, US
CARLEY, David, W., Evanston, IL 60201-2237, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/4162 → (51) **C07D 471/04****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/44** → (51) **C07D 213/85****A61K 31/4427** → (51) **C07D 213/85****A61K 31/4436** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/444** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4745** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/517** (11) **1 244 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 00966165.3 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.10.2002
(86) EP 2000/010127 14.10.2000
(87) WO 2001/030328 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951702

- (54) • VERWENDUNG VON 2-AMINO-3,4-DIHYDRO-CHINAZOLINEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON ISCHÄMISCHEN ZUSTÄNDEN
- USE OF 2-AMINO-3,4-DIHYDRO-QUINAZOLINES FOR PRODUCING A MEDICAMENT FOR TREATING OR PREVENTING DISEASES CAUSED BY ISCHAEMIC CONDITIONS
- UTILISATION DE 2-AMINO-3,4-DIHYDRO-QUINAZOLINES POUR PREPARER UN MEDICAMENT UTILISE POUR ASSURER LE TRAITEMENT OU LA PROPHYLAXIE D'AFFECTIONS INDIUITES PAR DES ETATS ISCHEMIQUES
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) WEICHERT, Andreas, 22391 Hamburg, DE
ALBUS, Udo, 61197 Florstadt, DE
JANSEN, Hans-Willi, 65527 Niederrhausen, DE
-
- A61K 31/52** → (51) **C07D 473/16**
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 253/06**
-
- A61K 31/5395** → (51) **C07D 253/06**
-
- A61K 31/549** → (51) **C07D 253/06**
-
- A61K 31/565** → (51) **A61K 31/5685**
-
- (51) **A61K 31/5685** (11) **1 414 467 B1**
A61P 29/00 **A61K 31/565**
A61K 31/00 **A61K 45/06**
- (25) De (26) De
(21) 01992575.9 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.05.2004
- (86) EP 2001/012536 30.10.2001
- (87) WO 2002/036129 2002/19 10.05.2002
- (30) 02.11.2000 DE 10054294
- (54) • TOPISCHE BEHANDLUNG BEI DER MASTALGIE
- TOPICAL TREATMENT FOR MASTALGIA
- TRAITEMENT TOPIQUE DE LA MASTALGIE
- (73) Schmidt, Alfred, Schwarzwaldstrasse 13a, 79183 Waldkirch, DE
WIELAND, Heinrich, In der Wiehre 13, 79271 St. Peter, DE
- (72) Schmidt, Alfred, 79183 Waldkirch, DE
WIELAND, Heinrich, 79271 St. Peter, DE
-
- A61K 31/606** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/66** → (51) **C07C 59/84**
-
- A61K 31/66** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **A61K 31/695** (11) **1 468 692 B1**
A61P 3/06 **A61P 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 04016883.3 (22) 03.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.10.2004
- (30) 10.12.1993 US 165281
- (54) • Verwendung von 2,6-Dialkyl-4-Silyl-Phenol Derivaten zur Behandlung von Xanthom
- Use of 2,6-di-alkyl-4-silyl-phenols for treating xanthoma
- Utilisation de 2,6-dialkyl-4-silyl-phenols pour traiter le xanthome
- (73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., 2110 East Galbraith Road, Cincinnati Ohio 45215, US
- (72) Mao, Simon Jen Tan, Loveland, Ohio 45140, US

- Yates, Mark Thirston, Chincinnati, Ohio 45215, US
Parker, Roger Alan, Cincinnati, Ohio 45231, US
- (74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (62) 95901141.2 / 0 732 928
-
- A61K 31/70** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 31/70** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 31/715** → (51) **G01N 33/68**
-
- A61K 31/726** → (51) **C08B 37/00**
-
- (51) **A61K 35/42** (11) **0 848 614 B1**
A61K 47/48 **C07K 14/705**
C07K 16/28 **C12N 9/22**
C12N 9/88
C07K 16/18 **C07K 14/47**
G01N 33/577 **A61K 31/70**
- (25) En (26) En
(21) 96931461.6 (22) 05.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.06.1998
- (86) US 1996/014177 05.09.1996
- (87) WO 1997/009055 1997/12 13.03.1997
- (30) 08.09.1995 US 3453 P
04.01.1996 US 582917
24.05.1996 US 18301 P
31.05.1996 US 18791 P
- (54) • ISOLIERUNG DER MIKRODOMÄNEN VON KAVEOLAE UND GPI VERANKERTEN PROTEINEN
- ISOLATION OF MICRODOMAINS OF CAVEOLAE AND GPI-ANCHORED PROTEINS
- ISOLEMENT DE MICRODOMAINES DE CAVEOLES ET DE PROTEINES FIXEES SUR GPI
- (73) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) SCHNITZER, Jan, E., Boston, MA 02115, US
- (74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **A61K 35/76** (11) **1 303 286 B1**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
A61P 37/00
- (25) De (26) De
(21) 01949489.7 (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
-
- LT LV RO SI
- (43) 23.04.2003
- (86) EP 2001/007991 11.07.2001
- (87) WO 2002/004002 2002/03 17.01.2002
- (30) 11.07.2000 DE 10033582
09.05.2001 DE 10122451
- (54) • VERWENDUNG VON STÄMMEN DES PARAPOXVIRUS OVIS ZUR HERSTELLUNG VON ANTIVIRALEN ARZNEIMITTELN UND ARZNEIMITTELN GEGEN KREBS
- USE OF STRAINS OF THE PARAPOX OVIS VIRUS FOR PRODUCING ANTIVIRAL PHARMACEUTICALS AND ANTICANCER PHARMACEUTICALS
- UTILISATION DE SOUCHES DU VIRUS PARAPOX OVIS POUR LA FABRICATION DE MEDICAMENTS ANTIVIRAUX ET ANTICANCEREUX
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WEBER, Olaf, Woodbridge, CT 06525, US

- SCHLAPP, Tobias, 51061 Köln, DE
SIEGLING, Angela, F-75015 Paris, FR
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
HIRTH-DIETRICH, Claudia, 42115 Wuppertal, DE
THEISS, Gudrun, 42329 Wuppertal, DE
VOLK, Hans-Dieter, Prof.Dr., 10178 Berlin, DE
-
- A61K 36/00** → (51) **A61K 31/05**
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 38/00** → (51) **C07H 21/04**
-
- A61K 38/03** → (51) **C07K 14/51**
-
- A61K 38/16** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/63**
-
- A61K 38/18** → (51) **C07K 14/51**
-
- A61K 38/21** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 38/37** → (51) **C07K 14/755**
-
- A61K 38/43** → (51) **C12N 15/52**
-
- A61K 38/48** → (51) **C12N 15/57**
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 326 634 B1**
A61K 39/39 **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 01980496.2 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 16.07.2003
- (86) EP 2001/012041 18.10.2001
- (87) WO 2002/032451 2002/17 25.04.2002
- (30) 18.10.2000 AT 17892000
- (54) • EIN ANTIGEN UND EIN ADJUVANS-PEPTID ENTHALTENDE IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG
- VACCINE COMPOSITION COMPRISING AN ANTIGEN AND A PEPTIDE HAVING ADJUVANT PROPERTIES
- COMPOSITION VACCINALE COMPRENANT UN ANTIGENE ET UN PEPTIDE AYANT DES PROPRIETES ADJUVANTES
- (73) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Wien, AT
- (72) FRITZ, Jörg, A-1070 Vienna, AT
MATTFNER, Frank, A-1190 Vienna, AT
ZAUNER, Wolfgang, A-1030 Vienna, AT
NAGY, Eszter, A-1020 Vienna, AT
BUSCHLE, Michael, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
- (74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- A61K 39/00** → (51) **C12N 15/63**
-
- A61K 39/12** → (51) **C12N 7/02**
-
- A61K 39/12** → (51) **C12N 15/36**
-
- A61K 39/12** → (51) **C12N 15/63**
-
- A61K 39/245** → (51) **C12N 15/38**
-
- A61K 39/29** → (51) **C12N 15/51**
-
- A61K 39/385** → (51) **C12N 15/31**
-
- A61K 39/39** → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28	
A61K 39/395 → (51) C12N 15/12	
A61K 39/42 → (51) C12N 7/00	
(51) A61K 45/00 (11) 1 361 894 B1	
A61P 11/00 (26) A61P 9/00	
(25) De (26) De	
(21) 02717950.6 (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	
(43) 19.11.2003	
(86) DE 2002/000563 15.02.2002	
(87) WO 2002/066043 2002/35 29.08.2002	
(30) 16.02.2001 DE 10107731	
(54) • VERWENDUNG EINES POLYFUNKTIONELLEN WIRKSTOFFGEMISCHES ALS TABAKRAUCHSCHADSTOFFANTAGONIST	
• USE OF A POLYFUNCTIONAL ACTIVE SUBSTANCE MIXTURE AS AN ANTAGONIST AGAINST HARMFUL SUBSTANCES CONTAINED IN TOBACCO SMOKE ACTING AS A HEALTH PROTECTING AGENT DURING SMOKING	
• UTILISATION D'UN MELANGE POLYFONCTIONNEL DE SUBSTANCES ACTIVES AYANT UNE FONCTION D'ANTAGONISTE DE SUBSTANCES NOCIVES CONTENUES DANS LA FUMEE DE TABAC ET SERVANT D'AGENT DE PROTECTION DE LA SANTE DANS LE CADRE D'UNE ABSORPTION DE FUMEE DE TABAC	
(73) Hecht, Karl, Büxensteinallee 25, 12527 Berlin, DE	
Tech, Egon, Lindenweg 01, 18334 Bad Sülze, DE	
(72) HECHT, Karl, 12527 Berlin, DE	
TECH, Egon, 18334 Bad Sülze, DE	
DEHMLOW, Ronald, 16547 Birkenwerder, DE	
ARBEIT, Ekkard, 13059 Berlin, DE	
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE	
(51) A61K 45/06 (11) 1 313 509 B1	
A61P 35/00 (26) A61K 31/4436	
A61K 38/21 (22) A61K 31/4436	
(25) En (26) En	
(21) 01964077.0 (22) 15.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 28.05.2003	
(86) US 2001/025636 15.08.2001	
(87) WO 2002/013808 2002/08 21.02.2002	
(30) 17.08.2000 US 640852	
(54) • BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT AZETYLENEN DISUBSTITUIERT MIT EINER HETEROAROMATISCHEN GRUPPE UND MIT EINER SUBSTITUIERTEN THIOCHROMANYLGRUPPE IN KOMBINATION MIT ANDEREN ANTITUMORMITTELEN	
• TREATMENT OF TUMORS WITH ACETYLENES DISUBSTITUTED WITH AN HETEROAROMATIC GROUP AND A SUBSTITUTED THIOCHROMANYL GROUP IN COMBINATION WITH OTHER ANTI-TUMOR AGENTS	
• TRAITEMENT DE TUMEURS A L'AIDE D'ACETYLENES DISUBSTITUES PAR UN GROUPE HETEROAROMATIQUE ET UN GROUPE THIOCHROMANYLE EN COMBINAISON AVEC D'AUTRES AGENTS ANTITUMORAUX	
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US	
(72) NEHME, Alissar, Newport Beach, CA 92660, US	
BEARD, Richard, L., Newport Beach, CA 92660, US	
CHANDRARATNA, Roshantha, A., Laguna Hills, CA 92653, US	

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A61K 45/06 → (51) A61K 31/415	
A61K 45/06 → (51) A61K 31/5685	
A61K 47/06 → (51) A61K 8/362	
(51) A61K 47/48 (11) 0 841 949 B1	
(25) De (26) De	
(21) 96921895.7 (22) 05.07.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 20.05.1998	
(86) DE 1996/001206 05.07.1996	
(87) WO 1997/002046 1997/05 23.01.1997	
(30) 05.07.1995 DE 19524515	
(54) • VERWENDUNG VON SACCHARID-KONJUGATEN	
• USE OF SACCHARIDE CONJUGATES	
• UTILISATION DE CONJUGUES DE SACCHARIDE	
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE	
(72) WIESSLER, Manfred, 69126 Heidelberg, DE	
BEYREUTHER, Konrad, 69190 Heidelberg, DE	
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE	
A61K 47/48 → (51) A61K 35/42	
A61K 47/48 → (51) C12N 15/31	
A61K 48/00 → (51) C12N 7/00	
A61K 48/00 → (51) C12N 15/12	
A61K 48/00 → (51) C12N 15/63	
(51) A61K 49/00 (11) 1 123 117 B1	
(25) En (26) En	
(21) 99967079.7 (22) 30.09.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 16.08.2001	
(86) US 1999/022990 30.09.1999	
(87) WO 2000/020042 2000/15 13.04.2000	
(30) 30.09.1998 US 163721	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION DES HYPERPOLARISATIONSZUSTANDES EINES GASES	
• METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING HYPERPOLARIZATION STATE OF A GAS	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INDIFICATION D'ÉTAT D'UN GAZ HYPERPOLARISÉ	
(73) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US	
(72) ZOLLINGER, David, L., Chapel Hill, NC 27514, US	
ZOLLINGER, Geri, T., K., Chapel Hill, NC 27514, US	
HASSON, Kenton, C., Durham, NC 27713, US	
BOGORAD, Paul, L., Hillsborough, NC 27278, US	
DRIEHUYS, Bastiaan, Durham, NC 27707, US	
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	
(51) A61L 2/04 (11) 1 455 842 B1	
B27K 5/00 (26) B63B 17/02	
(25) En (26) En	
(21) 99949551.8 (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) 15.09.2004	
(86) US 1999/019274 23.08.1999	
(87) WO 2001/013961 2001/09 01.03.2001	

(54) • VERFAHREN ZUR PASTEURISIERUNG VON HOLZSPÄNEN	
• METHOD FOR WOOD CHIP PASTEURIZATION	
• PROCEDE DE PASTEURISATION DE COPEAUX DE BOIS	
(73) Westward Corporation, P.O. Box 50062, Eugene, OR 97045, US	
(72) MEREDITH, Michael, D., Tigard, OR 97223, US	
TOMIC, Garth, L., Vancouver, WA 98668, US	
(74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE	
(51) A61L 2/16 (11) 1 017 427 B1	
A61L 2/18 (26) B08B 3/08	
B08B 9/02 (22) B08B 9/04	
C02F 1/50 (22) C02F 1/68	
C11D 3/33 (22) C11D 3/48	
C12S 9/00 (22) C12S 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 98943370.1 (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) 12.07.2000	
(86) US 1998/017563 25.08.1998	
(87) WO 1999/010017 1999/09 04.03.1999	
(30) 26.08.1997 US 56963 P	
04.09.1997 US 57932 P	
(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG DIE EINEN CHELATBILDNER UND EINE ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNG ENTHALTET ZUR BEHANDLUNG VON BIOFILMEN	
• USE OF A COMPOSITION COMPRISING A CHELATING AGENT AND AN ANTIMICROBIAL COMPOUND FOR THE TREATMENT OF BIOFILMS	
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT UN CHELATEUR ET UN ANTIMICROBIEN POUR LE TRAITEMENT DE BIOFILMS	
(73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US	
WAKE FOREST UNIVERSITY, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157-1023, US	
(72) RAAD, Issam, Houston, TX 77071, US	
SHERERTZ, Robert, Winston-Salem, NC 27106, US	
(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE	
A61L 2/18 → (51) A61L 2/16	
A61L 9/015 → (51) A61L 9/22	
A61L 9/03 → (51) A61L 9/04	
(51) A61L 9/04 (11) 1 523 340 B1	
A61L 9/03 (26) A61L 9/12	
A63J 5/00 (22) A63J 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 03764877.1 (22) 22.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.04.2005	
(86) CH 2003/000497 22.07.2003	
(87) WO 2004/009142 2004/05 29.01.2004	
(30) 24.07.2002 GB 0217116	
(54) • DUFSTOFF ABGEBENDE VORRICHTUNG	
• FRAGRANCE DISPENSING DEVICE	
• DISPOSITIF DE DIFFUSION DE PARFUM	
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH	
(72) GYGAX, Hans, Rudolf, CH-7310 Bad-Ragaz, CH	
SCHMID, Norbert, CH-8713 Uerikon, CH	

- (74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Duebendorf, CH

A61L 9/12 → (51) A61L 9/04	
(51) A61L 9/22 A61L 9/015 C01B 13/11	(11) 1 430 910 B1 H01T 23/00
(25) En	(26) En
(21) 04075857.5	(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) 23.06.2004	
(30) 05.07.1999 JP 19081799	
08.02.2000 JP 2000030900	
(54) • <i>Luftreinigungsgerät</i> • <i>Air cleaning device</i> • <i>Dispositif de purification de l'air</i>	
(73) Anno, Koji, 23-13, Matsubara 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043, JP	
(72) Anno, Koji, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043, JP	
(74) Smith, Norman Ian, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	
(62) 00942471.4 / 1 208 854	

A61L 15/28 → (51) D01F 9/04	
(51) A61L 15/46 (25) En (21) 00921499.0 (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) US 2000/008341 29.03.2000 (87) WO 2000/066187 2000/45 09.11.2000 (30) 29.04.1999 US 301634 (54) • <i>GERUCHSKONTROLLZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTENDE SUPERABSORBIERENDES POLYMER</i> • <i>SUPERABSORBENT POLYMER CONTAINING ODOR CONTROLLING COMPOUNDS</i> • <i>POLYMERES SUPERABSORBANTS CONTENANT DES COMPOSES DE RETENTION D'ODEURS</i>	(11) 1 173 234 B1 (26) En (22) 29.03.2000
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) MANDELL, Kathleen, West Chicago, IL 60185, US	
DARLINGTON, Jerald, W., Jr., Marengo, IL 60152, US	
TOMLIN, Anthony, S., Clackmannanshire, FK14 7EF, GB	
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	
(60) 06100773.8	

A61L 24/04 → (51) A61B 19/00	
A61L 24/10 → (51) C09J 189/00	
(51) A61L 27/04 A61L 27/58	(11) 1 395 297 B1
(25) De	(26) De
(21) 02740703.0	(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	
(43) 10.03.2004	
(86) EP 2002/006375 11.06.2002	
(87) WO 2002/100452 2002/51 19.12.2002	
(30) 11.06.2001 DE 10128100	
(54) • <i>MEDIZINISCHES IMPLANTAT FÜR DEN MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER</i> • <i>MEDICAL IMPLANT FOR THE HUMAN OR ANIMAL BODY</i> • <i>IMPLANT MEDICAL POUR LE CORPS HUMAIN OU ANIMAL</i>	

- (73) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, DE
(72) MEYER-LINDENBERG, Andrea, 31275 Lehrte, DE
WINDHAGEN, Henning, 30159 Hannover, DE
WITTE, Frank, 30625 Hannover, DE
NIEMEYER, Matthias, 30163 Hannover, DE
KAESE, Volker, 30161 Hannover, DE
(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) A61L 27/34 A61L 31/10	(11) 1 575 632 B1 G02B 1/04
(25) En	(26) En
(21) 03813579.4	(22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.09.2005	
(86) EP 2003/014531 18.12.2003	
(87) WO 2004/056403 2004/28 08.07.2004	
(30) 19.12.2002 US 435003 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINPRODUKTEN MIT ANTIMIKROBIELLEN BESCHICHTUNGEN</i> • <i>METHOD FOR MAKING MEDICAL DEVICES HAVING ANTIMICROBIAL COATINGS THEREON</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX PRESENTANT DES REVELLEMENTS ANTIMICROBIENS SUR LEUR SURFACE</i>	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT	
(84) AT	
(73) MIT MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493, US	
(72) RUBNER, Michael, F., Westford, MA 01886, US	
YANG, Sung, Yun, Cambridge, MA 02140, US	
QIU, Yongxing, Duluth, GA 30097, US	
WINTERTON, Lynn, Cook, Alpharetta, GA 30201, US	
LALLY, John, Martin, Lilburn, GA 30047, US	
(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH	

(51) A61L 27/40 A61L 29/12	(11) 1 244 478 B1 A61L 31/12
(25) En	(26) En
(21) 00988319.0	(22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.10.2002	
(86) US 2000/035122 22.12.2000	
(87) WO 2001/049335 2001/28 12.07.2001	
(30) 30.12.1999 US 475721	
(54) • <i>MEDIZINISCHE GERÄTE MIT POLYMER/ANORGANISCHEM SUBSTRATVERBUND</i> • <i>MEDICAL DEVICES WITH POLYMER/INORGANIC SUBSTRATE COMPOSITES</i> • <i>DISPOSITIFS MEDICAUX DOTES D'UN SUBSTRAT COMPOSITE POLYMERE/INORGANIQUE</i>	
(73) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US	
(72) REIMINK, Matthew, S., New Brighton, MN 55112, US	
OGLE, Matthew, F., St. Paul, MN 55105, US	

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

A61L 27/58 → (51) A61L 27/04	
A61L 29/12 → (51) A61L 27/40	
A61L 31/00 → (51) C08J 5/02	
A61L 31/10 → (51) A61L 27/34	
A61L 31/12 → (51) A61L 27/40	
(51) A61M 1/00 A61M 3/02	(11) 1 374 925 B1
(25) De	(26) De
(21) 02014113.1	(22) 24.06.2002
(84) DE FR GB IT	
(43) 02.01.2004	
(54) • <i>Vorrichtung zum Spülen eines Körperhohlraumes mit einer Flüssigkeit</i> • <i>Device for the irrigation of a body cavity</i> • <i>Appareil pour l'irrigation d'une cavité corporelle</i>	
(73) Storz Endoskop Produktions GmbH, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE	
(72) Novak, Pavel, 8207 Schaffhausen, CH	
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE	

A61M 1/00 → (51) A61M 25/00	
A61M 1/16 → (51) G06F 19/00	
A61M 1/34 → (51) G06F 19/00	
(51) A61M 1/36 B04B 5/04	(11) 1 493 459 B1
(25) En	(26) En
(21) 04024075.6	(22) 19.01.1999
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 05.01.2005	
(30) 20.01.1998 US 9378	
(54) • <i>System und Verfahren zum Separieren von biologischen Zellen</i> • <i>System and method for separation of biological cells</i> • <i>Système et méthode de séparation de cellules biologiques</i>	
(73) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US	
(72) Green, Todd Curtis, Lakewood CO 80227, US	
Goodrich, Raymond P., Denver CO 80209, US	
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(62) 99902106.6 / 0 973 564	

A61M 1/36 → (51) G06F 19/00	
(51) A61M 1/38 (25) En (21) 99119147.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 12.04.2000 (30) 05.10.1998 JP 29913598 (54) • <i>Vorrichtung zur Entnahme von Blutkomponenten</i> • <i>Blood component collection apparatus</i> • <i>Appareil pour collecter des composants du sang</i>	(11) 0 992 256 B1 (26) En (22) 05.10.1999
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP	
(72) Suzuki, Atsushi, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP	
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	

A61M 3/02 → (51) A61M 1/00	
(51) A61M 5/142	(11) 1 374 932 B1
A61M 5/145	
(25) De	(26) De
(21) 03013542.0	(22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.01.2004	
(30) 20.06.2002 DE 20209581 U	
(54) • <i>Spritzenpumpe</i> • <i>Syringe pump</i> • <i>Pompe-seringue</i>	
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE	
(72) Gerlach, Hans-Josef, 34431 Marsberg, DE	
(74) Sippel, Martin, Dr., 34212 Melsungen, DE	
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	

A61M 5/142 → (51) A61M 5/145	
(51) A61M 5/145	(11) 1 353 713 B1
A61M 5/142	
A61M 5/172	
(25) En	(26) En
(21) 01272101.5	(22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 22.10.2003	
(86) GB 2001/005721 21.12.2001	
(87) WO 2002/051473 2002/27 04.07.2002	
(30) 22.12.2000 GB 0031466	
(54) • <i>DOSIERMITTEL FÜR EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG</i> • <i>DOSING MEANS FOR AN INJECTION DEVICE</i> • <i>MOYENS DE DOSAGE POUR DISPOSITIF D'INJECTION</i>	
(73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB	
(72) LANGLEY, Christopher Nigel, Warwickshire CV32 7HH, GB	
DAY, Shane, Alistair, Warwick CV34 5TS, GB	
VEASEY, Robert, Frederick, Leamington Spa CV31 1QH, GB	
WOOLSTON, Robert, Warwick CV35 9DG, GB	
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	

A61M 5/145 → (51) A61M 5/142	

A61M 5/168 → (51) A61M 5/145	

A61M 5/172 → (51) A61M 5/145	

(51) A61M 11/00	(11) 1 056 496 B1
A61M 15/00	
B05B 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 99906718.4	(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) 06.12.2000	
(86) US 1999/002308 03.02.1999	
(87) WO 1999/040959 1999/33 19.08.1999	
(30) 12.02.1998 US 22984	
(54) • <i>PUMPE FÜR EIN DOSIER-INHALATIONS-GERÄT</i> • <i>METERED DOSE INHALER PUMP</i> • <i>POMPE POUR AEROSOL-DOSEUR DE COMPOSE A INHALER</i>	
(73) Kos Life Sciences, Inc., 2200 North Commerce Parkway, Suite 300, Weston, FL 33326, US	
(72) JEWETT, Warren, R., Cary, NC 27511, US	
WILLIAMS, Robert, C., III, Raleigh, NC 27613, US	

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE	
(51) A61M 15/00	(11) 1 320 395 B1
F15C 3/04	
B29C 45/14	
(25) En	(26) En
(21) 01967551.1	(22) 24.09.2001
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 25.06.2003	
(86) GB 2001/004241 24.09.2001	
(87) WO 2002/026300 2002/12 04.04.2002	
(30) 29.09.2000 GB 0023845	
22.11.2000 GB 0028444	
(54) • <i>DRUCKEMPFINDLICHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>PRESSURE-RESPONSIVE MEANS AND ASSOCIATED METHOD OF MANUFACTURE</i> • <i>DISPOSITIF MANO-SENSIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>	
(73) PA Knowledge Limited, Ugland House P.O. Box 309, Georgetown Grand Cayman, KY	
(72) HARRISON, Nigel, Linton, Cambridgeshire CB1 6YN, GB	
GODFREY, Daniel, Cambridgeshire CB2 1NE, GB	
(74) Bridle, Andrew Barry, et al, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	

A61M 15/00 → (51) A61M 11/00	

A61M 15/00 → (51) C07C 215/60	

(51) A61M 16/00	(11) 0 904 793 B1
(25) En	(26) En
(21) 98307698.5	(22) 22.09.1998
(84) ES GB	
(43) 31.03.1999	
(30) 26.09.1997 US 938850	
(54) • <i>Überwachung von Distalenvolumen</i> • <i>Distal volume monitoring</i> • <i>Dispositif de contrôle du volume distal</i>	
(73) Datex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewsbury, Massachusetts 01876, US	
(72) Hendrickson, Carl H., Madison, Wisconsin 53716, US	
Tobia, Ronald L., Sun Prairie, Wisconsin 53590, US	
Tissot, Kevin G., Brooklyn, Wisconsin 53521, US	
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

(51) A61M 16/00	(11) 1 136 094 B1
(25) De	(26) De
(21) 01106851.7	(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	
(43) 26.09.2001	
(30) 24.03.2000 DE 10014427	
(54) • <i>Beatmungsgerät mit einer Überwachungsvorrichtung</i> • <i>Ventilator with monitoring device</i> • <i>Appareil de ventilation artificielle avec un dispositif de surveillance</i>	
(73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE	
(72) Schöller, Bernd, 76135 Karlsruhe, DE	
Graetz, Bernd, 22869 Schenefeld, DE	
Maurer, Jörg, 21521 Auhmühle, DE	
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE	

(51) A61M 16/00	(11) 1 294 425 B1
A62B 7/00	
F16K 17/14	
A61G 10/00	
F16L 33/00	
(25) En	(26) En
(21) 01948325.4	(22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 26.03.2003	
(86) US 2001/018871 13.06.2001	
(87) WO 2001/095968 2001/51 20.12.2001	
(30) 13.06.2000 US 592664	
(54) • <i>FLÜSSIGKEITSREGELVENTIL FÜR UNTER DRUCK STEHENDE BEHÄLTER</i> • <i>FLUID CONTROL VALVE FOR PRESSURE VESSEL</i> • <i>SOUPAPE DE REGULATION DU FLUIDE DESTINE A UNE ENCEINTE SOUS PRES-SION</i>	
(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US	
(72) IZUCHUKWU, John, I., Wildwood, MO 63005, US	
SANDERS, Stan, A., Chesterfield, MO 63005, US	
REMES, Richard, Scott, Chesterfield, MO 63005, US	
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE	

(51) A61M 25/00	(11) 1 430 924 B1
A61M 1/00	
(25) It	(26) En
(21) 02028341.2	(22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 23.06.2004	
(30) 17.12.2002 IT MI20022666	
(54) • <i>Doppellumenabsaugkatheter zum distalen Schutz während perkutaner Chirurgie</i> • <i>Two-lumen suction catheter for distal protection in a percutaneous intervention</i> • <i>Cathéter d'aspiration à deux lumières pour protection distale lors d'interventions percutanées</i>	
(73) N.G.C. Medical S.p.A., 35, Strada Provinciale Novedrate, 22060 Novedrate (CO), IT	
(72) Cremascoli, Paolo, 20149 Milano, IT	
Silva Orrego, Pedro, 20125 Milano, IT	
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT	

(51) A61M 25/01	(11) 1 325 763 B1
(25) En	(26) En
(21) 03075953.4	(22) 22.10.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE	
(43) 09.07.2003	
(30) 22.10.1996 JP 29817996	
11.08.1997 JP 23034697	
(54) • <i>Führungsdraht</i> • <i>Guide wire</i> • <i>Fil de guidage</i>	
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP	
(72) Uchino, Syunichi, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP	
Yasuda, Kenichi, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP	
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	
(62) 97402506.6 / 0 838 230	

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 415 680 B1**
A61B 5/042
(25) En (26) En
(21) 03256844.6 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 US 422227 P
25.09.2003 US 671101
(54) • *Lenkbarer Katheter mit mehreren Spitzen*
• *Multi-tip steerable catheter*
• *Catheter orientable avec multi-pointe*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon
Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Mejia, Ruth N., West Covina, California 91790, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 399 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 02726933.1 (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
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/016757 24.05.2002
(87) WO 2002/096495 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 865918
(54) • *KATHETER MIT NIEDRIGWIDERSTANDS-
SEPTUM*
• *CATHETER HAVING A LOW DRAG SEPTUM*
• *CATHETER MUNI D'UN SEPTUM A FAIBLE
FROTTEMENT*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) MENG, Clement, Wan Chye, Singapore 750419, SG
JIN, Cheng, Kiat, Singapore 570125, SG
MINER, Tom, M., Riverton, UT 84065, US
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

A61M 35/00 → (51) **B05C 17/005****A61M 37/00** → (51) **A61H 33/14**

- (51) **A61M 39/02** (11) **1 299 148 B1**
A61M 39/04 **A61M 39/26**
(25) En (26) En
(21) 01958909.2 (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
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/021904 11.07.2001
(87) WO 2002/004065 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 614001
(54) • *MEDIZINISCHES VENTIL MIT POSITIVER
STRÖMUNGSSCHARAKTERISTIK*
• *MEDICAL VALVE WITH POSITIVE FLOW
CHARACTERISTICS*
• *SOUPAPE MEDICALE A CARACTERISTI-
QUES D'ECOULEMENT DIRIGÉES*
(73) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San
Clemente, California 92673, US
(72) FANGROW, Thomas, F., Jr., Mission Viejo, CA
92691, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61M 39/04 → (51) **A61M 39/02**

- (51) **A61M 39/06** (11) **1 452 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003051.2 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004

- (30) 12.02.2003 JP 2003033635
12.02.2003 JP 2003033636
(54) • *Verweilkatheter mit einem hämostatischen
Ventil*
• *Indwelling catheter with hemostasis valve*
• *Cathéter à demeure avec valve hémostatique*
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Hiejima, Katsushiro, Osaka-shi Osaka-fu 531-8510,
JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 39/26 → (51) **A61M 39/02**

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 248 659 B1**
A61N 1/32 **A61N 1/40**
(25) En (26) En
(21) 00990389.9 (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
(43) 16.10.2002
(86) US 2000/035527 27.12.2000
(87) WO 2001/051119 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 US 175678 P
14.03.2000 US 526136
(54) • *KOMBINierter GEWEBE-/KNOCHEN-
WUCHSSSTIMULATOR UND EXTERNER FIX-
ATOR*
• *COMBINED TISSUE/BONE GROWTH STIMU-
LATOR AND EXTERNAL FIXATION DEVICE*
• *STIMULATEUR DE CROISSANCE COMBINE
DES TISSUS ET DES OS, ET DISPOSITIF
DE FIXATION EXTERNE*
(73) AMEI TECHNOLOGIES Inc., 1105 North Market
Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19899,
US
(72) TEPPER, John, C., Carrollton, TX 75006, US
BRYANT, Richard, M., Clemmons, NC 27012, US
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 363 699 B1**
A61N 1/04 **A61B 5/0408**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02714270.2 (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
(43) 26.11.2003
(86) FR 2002/000732 28.02.2002
(87) WO 2002/068041 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 FR 0102727
(54) • *IMPLANTIERBARE ELEKTRODENSTRUK-
TUR*
• *IMPLANTABLE ELECTRODE STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ELECTRODES IMPLANTA-
BLE*
(73) Microvitae Technologies, Immeuble CCE CD6 ZI
Peynier Rousset, 13790 Peynier, FR
(72) HERVE, Thierry, 38100 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000
Grenoble, FR

- (51) **A61N 1/30** (11) **0 915 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 97932266.6 (22) 23.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
(86) US 1997/010975 23.06.1997
(87) WO 1997/049450 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 US 668725

- (54) • *INTRAVASKULÄRE VERABREICHUNG VON
MEDIKAMENTEN DURCH ELEKTROPORA-
TION*
• *ELECTROPERATION-MEDIATED INTRAVAS-
CULAR DELIVERY*
• *ADMINISTRATION INTRAVASCULAIRE PAR
ELECTROPORATION*
(73) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road,
San Diego, CA 92121-1334, US
(72) DEV, Sukhendu, B., San Diego, CA 92122, US
DEV, Nagendu, B., Cleveland, OH 44106, US
HOFMANN, Gunter, A., San Diego, CA 92109, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 454 652 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425104.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 IT m20030005
(54) • *Vorrichtung zur transdermalen Abgabe von
Substanzen mittels Iontophorese*
• *A device for transcutaneous administration of
substances by means of iontophoresis*
• *Dispositif pour l'administration transcutanée de
substances en utilisant l'iontophorèse*
(73) M & T S.r.l., Via della Fiera, 87, 47900 Rimini, IT
(72) Tedoldi, Ezio, 42048 Rubiera (Reggio Emilia), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A.
Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

- (51) **A61N 1/32** (11) **0 909 569 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97924273.2 (22) 30.05.1997
(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) 21.04.1999
(86) JP 1997/001849 30.05.1997
(87) WO 1997/045159 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 13795096
(54) • *VORRICHTUNG ZUR THERAPIE MITTELS
AUF BESTIMMTE KRANKHEITEN BEZOGE-
NEN NIEDERFREQUENZ-SIGNALLEN*
• *LOW FREQUENCY THERAPY APPARATUS
USING SIGNALS ACCORDING TO KIND OF
DISEASE*
• *APPAREIL THERAPEUTIQUE A BASSES
FREQUENCES AVEC EMISSIONS DE
SIGNAUX EN LIAISON AVEC CERTAINS
TYPES DE MALADIE*
(73) Matsuura, Masayuki, 477-11, Higashimikata-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 433, JP
(72) Matsuura, Masayuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-
ken 433, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/00**

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 405 654 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292429.2 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 04.10.2002 FR 0212290
(54) • *Aktives implantierbares medizinisches Gerät,
wie Herzschrittmacher, Defibrillatoren, Kardio-
vertierer und/oder Multisitevorrichtungen, mit*

Mitteln zur Feststellung der durchschnittlichen hemodynamischen Kennzahl

- Active implantable medical devices, such as defibrillators, cardioverters and/or multisite devices, comprising means for determining the average hemodynamic index
 - Dispositif médical implantable actif tel que stimulateur cardiaque, défibrillateur, cardiovertteur et/ou dispositif multisite, comprenant des moyens de détermination d'un indice hémodynamique moyen
- (73) 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 Maiesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/39** (11) **0 873 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910753.9 (22) 02.10.1997
(84) DE FR IT NL
(43) 28.10.1998
(86) US 1997/017720 02.10.1997
(87) WO 1998/014242 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 US 720738
(54) • IMPEDANZ-ABHÄNGIGER IMPLANTIERBARER KARDIOVERTIERER DEFIBRILLATOR
• IMPEDANCE DEPENDENT IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR
• CARDIOVERTER-DEFIBRILLATEUR INTERNE PILOTE EN IMPEDANCE
- (73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) AMELEY-VELEZ, Jorge, N., Simi Valley, CA 93063, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/40 → (51) **A61N 1/00**

- (51) **A61N 5/10** (11) **0 993 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119978.7 (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) 19.04.2000
(30) 14.10.1998 JP 29208498
27.10.1998 JP 30600598
(54) • Drahtförmige Strahlenquelle und Katheteranordnung zur Strahlentherapie
• Radiation source delivery wire and catheter assembly for radiation therapy
• Fil de source de rayonnement et ensemble cathéter pour la radiothérapie
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Nudeshima, Masahiro, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61P 3/04 → (51) **A23L 1/30**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/164**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/695**

A61P 3/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 9/00 → (51) **C07D 209/42**

A61P 11/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 11/04 → (51) **A61K 31/05**

A61P 11/06 → (51) **C07C 215/60**

A61P 11/06 → (51) **C07D 471/04**

A61P 15/00 → (51) **C07D 207/08**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/695**

A61P 17/06 → (51) **C07D 471/04**

A61P 19/02 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 213/85**

A61P 25/00 → (51) **C07D 253/06**

A61P 25/22 → (51) **A61K 31/27**

A61P 25/24 → (51) **C07D 207/08**

A61P 25/30 → (51) **C07D 207/08**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/5685**

A61P 29/00 → (51) **C07D 213/85**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 29/02 → (51) **C07D 401/12**

A61P 31/00 → (51) **C12N 15/31**

A61P 31/12 → (51) **A61K 35/76**

A61P 33/00 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **A61P 35/00** (11) **1 359 979 B1**
A61K 31/404
A61K 31/404
(25) En (26) En
(21) 02714140.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/001042 01.02.2002
(87) WO 2002/064214 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 US 267874
(54) • ANTIKREBS-HEILMITTEL WELCHE SUBSTITUIERTE PYRROLE UND PACLITAXEL ENTHÄLT
• ANTI CANCER COMBINATION OF SUBSTITUTED PYRROLES AND PACLITAXEL
• COMBINAISON ANTICANCEREUSE DE PYRROLES SUBSTITUES ET DU PACLITAXEL
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BREIMER, Lars, Holger, Chatham, NJ 07928-2515, US
DHINGRA, Kapil, Tenafly, NJ 07670, US
DHINGRA, Urvashi, Hooda, Cedar Grove, NJ 07009, US
RITLAND, Steve, Paterson, NJ 07501, US
- (74) Witte, Hubert, et al, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel, CH

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/375**

A61P 35/00 → (51) **A61K 35/76**

A61P 35/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/31**

A61P 35/02 → (51) **C07D 473/16**

A61P 37/00 → (51) **A61K 35/76**

A61P 37/02 → (51) **C07D 471/04**

A61P 37/02 → (51) **C12N 15/36**

- (51) **A61Q 5/06** (11) **1 207 844 B1**
A61Q 5/10 **A61K 8/41**
(25) De (26) De
(21) 00958484.8 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) EP 2000/008175 22.08.2000
(87) WO 2001/015662 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941450
(54) • HAARFÄRBEVERFAHREN
• METHOD FOR COLOURING HAIR
• PROCÉDE POUR LA COLORATION DES CHEVEUX
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) AKRAM, Mustafa, D-22457 Hamburg, DE
HAUBOLD, Rolf-Werner, D-22763 Hamburg, DE

- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 300 134 B1**
A61K 8/41 **A61K 8/49**
D06P 3/14
(25) De (26) De
(21) 02021429.2 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 DE 10148843
(54) • Mittel zum Färben von keratinhaltigen Fasern mit Isophthalaldehyden
• Agent for dyeing keratinous fibres with isophthalaldehydes
• Agent pour teindre les fibres kératiniques avec des isophthalaldehydes
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Gross, Wibke, Dr., 40549 Düsseldorf, DE
Oberkobusch, Doris, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Höffkes, Horst, Dr., 40595 Düsseldorf, DE

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/10 → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61Q 5/12** (11) **1 212 028 B1**
A61K 8/39 **A61K 8/81**
(25) En (26) En
(21) 99945419.2 (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) 12.06.2002
(86) US 1999/020109 03.09.1999
(87) WO 2001/017489 2001/11 15.03.2001
(54) • HAARKONDITIONIERUNGSMITTEL ENTHALTEND EIN CARBONSÄURE/CARBOXYLAT-COPOLYMER UND EINEN FEUCHTIGKEITSPENDER
• HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING CARBOXYLIC ACID/CARBOXYLATE COPOLYMER AND MOISTURIZING AGENT
• COMPOSITION CAPILLAIRE TONIFIANTE COMPRENANT UN ACIDE CARBOXYLIQUE/ COPOLYMER CARBOXYLATE ET UN AGENT HYDRATANT
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SNYDER, Michael, Albert, Kobe 658-0032, JP
YANG, Jian-Zhong, Kobe 658-0032, JP
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 7/00 → (51) A61K 8/92	
(51) A61Q 17/04 A61Q 19/00 A61K 8/02	(11) 1 496 853 B1 A61Q 19/10 A61K 8/73
(25) De	(26) De
(21) 03718738.2	(22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.01.2005	
(86) EP 2003/003610	08.04.2003
(87) WO 2003/084497	2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10216511	
(54) • STÄRKEHALTIGE KOSMETISCHE TÜCHER • COSMETIC TISSUES CONTAINING STARCH • LINGETTES COSMETIQUES CONTENANT DE L'AMIDON	
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE	
(72) DÖRSCHNER, Albrecht, 20146 Hamburg, DE KÜTHER, Jörg, 25421 Pinneberg, DE	
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/362	
(51) A61Q 19/00 A61K 8/06 A61K 8/26 A61K 8/98	(11) 1 322 283 B1 A61K 8/34 A61K 8/28
(25) En	(26) En
(21) 01968373.9	(22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.07.2003	
(86) US 2001/027241	04.09.2001
(87) WO 2002/026204	2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 672350	
(54) • KÖRPERPFLEGEMITTEL • PERSONAL CARE PRODUCT • PRODUIT D'HYGIENE PERSONNELLE	
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US	
(72) CEN, Raymond, W., Needham, MA 02492, US CALLAGHAN, David, T., Foxborough, MA 02035, US	
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/362	
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/81	
A61Q 19/00 → (51) A61Q 17/04	
A61Q 19/10 → (51) A61K 8/81	
A61Q 19/10 → (51) A61Q 17/04	
A62B 7/00 → (51) A61M 16/00	
(51) A62B 7/14	(11) 1 429 846 B1
(25) En	(26) En
(21) 02767639.4	(22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 23.06.2004	
(86) GB 2002/004149	12.09.2002
(87) WO 2003/028810	2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 GB 0123310	
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR EINES ATEM-GASES • BREATHING GAS SUPPLY SYSTEM • SYSTEME D'ALIMENTATION EN GAZ RESPIRATOIRE	
(73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB	

(72) MURLEY, Kraig, Charles, Yeovil, Somerset BA20 2AS, GB	
PEACEY, David, John, Yeovil, Somerset BA20 2AS, GB	
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
A62C 3/02 (11) 1 300 177 B1	
A62C 3/04	
(25) It	(26) En
(21) 02002683.7	(22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
SI	
(43) 09.04.2003	
(30) 03.10.2001 IT MI012052	
(54) • Vorrichtung zum Sammeln und Entfernen von Flugstaub • Apparatus for collecting and eliminating flying dust • Appareil de collecte et d'élimination de poussière en suspension	
(73) HI TECH INTERNATIONAL S.R.L., 43 VIA 4 NOVEMBRE, 20060 GESSATE (MILANO), IT	
(72) Passoni, Matteo, 20064 Gorgonzola (Milano), IT	
(74) Luksch, Giorgio, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT	
A62C 3/04 → (51) A62C 3/02	
A62C 13/00 → (51) A62C 37/00	
A62C 35/02 → (51) A62C 35/68	
(51) A62C 35/68 A62C 37/38	(11) 0 878 212 B1 A62C 35/02
(25) En	(26) En
(21) 98108720.8	(22) 13.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 18.11.1998	
(30) 16.05.1997 US 857546	
(54) • Feuerunterdrückungssystem • Fire suppression system • Système étouffe-feu	
(73) ANSUL, INCORPORATED, One Stanton Street, Marinette, Wisconsin 54143, US	
(72) Shipley, William, Marinette, WI 54143, US	
(74) Biehl, Richard, Marinette, WI 54143, US	
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	
A62C 37/00 (11) 1 011 815 B1	
A62C 37/14 A62C 13/00	
(25) En	(26) En
(21) 97934888.5	(22) 07.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 28.06.2000	
(86) US 1997/011847	07.07.1997
(87) WO 1998/011950	1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 US 717412	
(54) • FEUERLÖSCHER MIT ELEKTRISCHER STEUERUNG • ELECTRICALLY RESPONSIVE FIRE EXTINGUISHER • EXTINCTEUR D'INCENDIE REAGISSANT A L'ELECTRICITE	
(73) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue Springs Missouri 64015, US	
(72) BILLIARD, Gregory, J., Lenexa, KS 66215, US	
STILWELL, Bradford, T., Blue Springs, MO 64015, US	
TITUS, Sean, P., Independence, MO 64058, US	

ELLIS, Edward, C., Jr., Lee's Summit, MO 64064, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
A62C 37/14 → (51) A62C 37/00	
A62C 37/38 → (51) A62C 35/68	
(51) A63B 21/062	(11) 1 287 856 B1
(25) En	(26) En
(21) 02018205.1	(22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 05.03.2003	
(30) 20.08.2001 US 313666 P	
(54) • Vorrichtung zum Anbringen von Gewichten • Apparatus for controlling loading of weights • Dispositif de commande pour appliquer des poids	
(73) Yifat Gurion Ofer, P.O. Box 1565, 46920 Arsur, IL	
(72) Daniel, Nir, Tel-Aviv 62154, IL	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A63B 22/02 (11) 1 327 464 B1	
A63B 22/02	
(25) En	(26) En
(21) 02000590.6	(22) 10.01.2002
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 16.07.2003	
(54) • Seilzugfaltmechanismus für ein Laufband • Rope type folding mechanism for an exercise treadmill • Mécanisme de pliage par câble pour tapis roulant	
(73) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C., TW	
(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C., TW	
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE	
A63C 1/26 → (51) A63C 17/06	
A63C 1/42 → (51) A63C 17/06	
(51) A63C 5/00	(11) 1 247 550 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02356057.6	(22) 27.03.2002
(84) AT DE FR	
SI	
(43) 09.10.2002	
(30) 05.04.2001 FR 0104632	
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gleitbrett mit einem Dekorations- und Schutzelement • Method of manufacturing of a snow-glider with a decoration and protection element • Procédé de fabrication d'une planche de glisse sur neige avec un élément de décoration et de protection	
(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR	
(72) Lazergue, Philippe, 38000 Grenoble, FR	
Monnet, Thierry, 38140 Izeaux, FR	
Christoud, Jacky, 38500 Voiron, FR	
Monteillet, Daniel, 38620 Merlas, FR	
Couturier Bardin, Yves, 38620 St Geoire en Valdaine, FR	
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR	

- (51) **A63C 9/00** (11) **1 228 787 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356007.1 (22) 17.01.2002
(84) AT DE FR IT
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 FR 0101402
(54) • *Unterlagsplatte zur Verbindung an der oberen Oberfläche eines Skis*
• *Interface plate to be connected to the upper surface of a ski*
• *Plaque interface destinée à être solidarisée à la face supérieure d'un ski*
- (73) SKIS ROSSIGNOL, Rue du Docteur Buterlin, 38500 Voiron, FR
- (72) Mercier, Michel, 38500 Voiron, FR
Hillairet, Jean-Marc, 74000 Annecy, FR
Chonier, Frédéric, 03300 Cusset, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **A63C 9/00** (11) **1 378 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015160.1 (22) 05.07.2002
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 07.01.2004
(54) • *Anordnung zum Längsverstellen eines Skibindungsteils*
• *Apparatus for the longitudinal adjustment of bindings*
• *Dispositif pour le réglage longitudinal d'un élément de fixation*
- (73) HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
- (72) Human, Marc Roman, 7091 Breitenbrunn, AT
Stritzl, Karl, 1020 Wien, AT
- (74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT
-
- (51) **A63C 17/06** (11) **1 355 703 B1**
A43B 5/16
(25) En (26) En
(21) 01273032.1 (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
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/045231 30.11.2001
(87) WO 2002/053242 2002/28 11.07.2002
(30) 02.01.2001 US 753750
(54) • *INLINE-ROLLSCHUH MIT INNERER STÜTZE UND ÄUSSERER KNÖCHELMANSCHETTE*
• *IN-LINE ROLLER SKATE WITH INTERNAL SUPPORT AND EXTERNAL ANKLE CUFF*
• *PATIN A ROULETTES EN LIGNE AVEC SUPPORT INTERNE ET BRACELET EXTERNE DE CHEVILLE*
- (73) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070, US
- (72) SAUTER, Thomas, M., Seattle, WA 98117, US
MEIBOCK, Antonin, A., Calgary, Alberta T21 1X3, CA
SVENSSON, John, E., Vashon, WA 98070, US
- (74) Schulz, Rütger, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- (51) **A63C 17/06** (11) **1 518 591 B1**
A63C 1/42 (26) Fr
A63C 1/26 (22) 08.09.2004
(21) 04370025.1 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 FR 0311382

- (54) • *Einspurrollschuh- oder Schlittschuhgestell und Roll- oder Schlittschuh mit einem solchen Gestell*
• *In-line roller or ice skate frame and skate comprising such a frame*
• *Chassis de patin en ligne ou à glace et patin comprenant un tel chassis*
- (73) PROMILES, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
- (72) Alglave, Richard, 74800 St Pierre en Faucigny, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
-
- (51) **A63F 9/00** (11) **1 116 505 B1**
A63F 13/10
(25) En (26) En
(21) 01300006.2 (22) 02.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000010157
(54) • *Unterhaltungsspielsystem und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Amusement game system and a computer-readable storage medium*
• *Système de divertissement et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
- (73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
- (72) Sugimoto, Norihide c/o Konami Comp. Enter. Nagoya, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A63F 9/14** (11) **1 136 104 B1**
A63F 13/00 (26) En
A63F 13/12 (22) 14.02.2001
(21) 01301237.2 (22) 14.02.2001
(84) FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 15.02.2000 JP 2000037291
(54) • *Computergesteuertes Rennspielsystem*
• *Computerised racing game system*
• *Système de jeu de courses commandé par ordinateur*
- (73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
- (72) Kusuda, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A63F 13/00** → (51) **A63F 9/14**
-
- A63F 13/10** → (51) **A63F 9/00**
-
- A63F 13/12** → (51) **A63F 9/14**
-
- (51) **A63H 3/20** (11) **1 064 976 B1**
A63H 11/00 (26) En
A63H 3/28 (22) 02.06.2000
(21) 00500112.8 (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) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 ES 9901459
(54) • *Kriechpuppe mit Such- und Richtungsänderungsvorrichtung*
• *Crawling doll fitted with search and direction change device*
• *Poupée rampante avec dispositif de recherche et de changement de direction*
- (73) FABRICAS AGRUPADAS DE MUNECAS DE ONIL, S.A., calle San Antonio 8, Onil (Alicante), ES
- (72) Ferri, Jaime, 03430 Onil Alicante, ES

- (74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES
-
- A63H 3/28** → (51) **A63H 3/20**
-
- A63H 3/28** → (51) **G09B 5/00**
-
- A63H 3/33** → (51) **G09B 5/00**
-
- A63H 11/00** → (51) **A63H 3/20**
-
- A63H 13/00** → (51) **G09B 5/00**
-
- (51) **A63H 17/06** (11) **0 941 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102366.4 (22) 06.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 DE 29804491 U
(54) • *Spielzeugfahrzeug*
• *Toy-vehicle*
• *Véhicule-jouet*
- (73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 96-98, 90768 Fürth, DE
- (72) Bruder, Paul Heinz, 90768 Fürth, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- A63H 18/12** → (51) **A63H 18/16**
-
- (51) **A63H 18/16** (11) **1 557 216 B1**
A63H 18/12 (26) En
G08C 15/12 (22) 22.10.2002
(21) 02783103.1 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 27.07.2005
(86) ES 2002/000500 22.10.2002
(87) WO 2004/037366 2004/19 06.05.2004
(54) • *STEUERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE SPIELFAHRZEUGE*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRIC TOY VEHICLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE POUR VEHICULES ELECTRIQUES SERVANT DE JOUETS*
- (73) Winkler International, S.A., 15, boulevard Roosevelt, 2450 Luxembourg, LU
- (72) ARNAU MANRESA, Luis M., E-08017 Barcelona, ES
DOMINGO GARCIA, Ignacio, E-28008 Madrid, ES
ORTIZ ONTORIA, Rafael, E-28030 Madrid, ES
LOPEZ SAIZ, Andrés, E-28025 Madrid, ES
- (74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla Catalunya, 32, 08007 Barcelona, ES
-
- (51) **A63H 33/10** (11) **1 259 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 01911401.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) DE 2001/000368 31.01.2001
(87) WO 2001/056677 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004505
19.02.2000 DE 10007682
21.11.2000 DE 10057617
(54) • *BAUKASTENSYSYSTEM MIT ALS HOHLWÜRFEL AUSGEBILDETEN BAUSTEINEN UND STECKVERBINDUNGSELEMENTEN ZUM ZUSAMMENSETZEN DIESER BAUSTEINE*
• *MODULAR CONSTRUCTION SYSTEM CONSISTING OF HOLLOW CUBE MODULES AND INSERTABLE CONNECTOR ELEMENTS FOR ASSEMBLY WITH SAID MODULES*

- SYSTEME DE CONSTRUCTION MODULAIRE A BLOCS REALISES SOUS FORME DE CUBES CREUX ET A ELEMENTS DE LIAISON POUR L'ASSEMBLAGE DE CES BLOCS
- (73) Werenz, Sandra, Am Sportplatz 4, 95671 Bärnau, DE
- (72) ZWERENZ, Reinhold, 95671 Bärnau, DE
- (74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A63J 5/00 → (51) **A61L 9/04**

B01D 5/00 → (51) **F26B 25/00**

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 401 552 B1**
B09C 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 02737691.2 (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
- (43) 31.03.2004
- (86) CA 2002/000878 10.06.2002
- (87) WO 2002/100508 2002/51 19.12.2002
- (30) 11.06.2001 US 877086
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENnung VON STOFFEN AUS FESTSTOFFPARTIKELN
- APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING SUBSTANCES FROM PARTICULATE SOLIDS
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXTRACTION DE SUBSTANCES A PARTIR DE SOLIDES PARTICULAIRES
- (73) Newtech Commercialization Ltd., Box 24, No. 6 Service Road, Aldersyde, Alberta T0L 0A0, CA
- (72) TAYLOR-SMITH, Ernest, J., deceased, CA
- GRAHAM, Russell, M., Calgary, Alberta T2T 3W4, CA
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B01D 21/24** (11) **0 958 022 B1**
B65G 33/12
E03F 5/14
B01D 21/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 97944271.2 (22) 07.10.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
- (43) 24.11.1999
- (86) SE 1997/001681 07.10.1997
- (87) WO 1998/015335 1998/15 16.04.1998
- (30) 07.10.1996 SE 9603689
- (54) • TRENNVORRICHTUNG
- APPARATUS FOR SEPARATION
- DISPOSITIF DE SEPARATION
- (73) Spirac Engineering AB, P.O.Box 60333, 216 08 Limhamn, SE
- (72) BRUKE, Richard, S-230 44 Bunkflostrand, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B01D 29/00 → (51) **B01D 39/20**

B01D 29/21 → (51) **B07B 1/00**

B01D 29/80 → (51) **B06B 1/02**

B01D 33/00 → (51) **B01D 39/20**

- (51) **B01D 33/21** (11) **1 397 190 B1**
B01D 33/68
- (25) De (26) De
- (21) 02730282.7 (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

- (43) 17.03.2004
- (86) EP 2002/005780 27.05.2002
- (87) WO 2002/102491 2002/52 27.12.2002
- (30) 19.06.2001 AT 9472001
- (54) • SORTIER- BZW. FILTRIERVORRICHTUNG FÜR MEHRPHASENGEMISCHE
- GRADING OR FILTRATION DEVICE FOR MULTI-PHASE MIXTURES
- DISPOSITIF DE TRIAGE ET DE FILTRAGE DE MELANGES MULTIPHASES
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) GABL, Helmuth, A-8046 Graz, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

B01D 33/62 → (51) **B06B 1/02**

B01D 33/68 → (51) **B01D 33/21**

B01D 39/00 → (51) **B01D 39/20**

B01D 39/14 → (51) **B01D 46/10**

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 281 427 B1**
B01D 29/00
B01D 33/00
- (25) De (26) De
- (21) 01119865.2 (22) 16.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (30) 02.08.2001 EP 01118703
- (54) • Filtermedium sowie Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung
- Filter medium, manufacturing method and use
- Materiau filtrant, son fabrication et utilisation
- (73) Sefar AG, Moosstrasse 2, 8803 Rüschlikon, CH
- (72) Goldoni, Sandro, CH-8942 Oberrieden, CH
- Maurer, Christoph, CH-8001 Zürich, CH
- Müller, Hans Rudolph, CH-8038 Zürich, CH
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B01D 46/10** (11) **1 291 063 B1**
B01D 39/14
- (25) En (26) En
- (21) 02027662.2 (22) 25.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (30) 27.07.1995 JP 19209095
- (54) • Reinraumanlage mit Luftfilter
- Clean room with air filter
- Salle blanche et filtre à air
- (73) TAISEI CORPORATION, 25-1, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Kobayashi, Sadao, Taisei Corporation, Tokyo 163, JP
- Imafuku, Massayuki, Taisei Corporation, Tokyo 163, JP
- Wakayama, Yoshihide, Taisei Corporation, Tokyo 163, JP
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (62) 96925073.7 / 0 785 013

- (51) **B01D 46/42** (11) **1 331 982 B1**
H05K 7/20
F24F 13/28
- (25) De (26) De
- (21) 01976295.4 (22) 10.10.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.08.2003
- (86) EP 2001/011727 10.10.2001
- (87) WO 2002/032547 2002/17 25.04.2002
- (30) 18.10.2000 DE 10051643
- (54) • HAUBE FÜR EINEN FILTERLÜFTER

- HOOD FOR A FILTER FAN
 - CALOTTE POUR AERATEUR DE FILTRE
- (73) STEGO-Holding GmbH, Kolpingstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) GUILLIARD, Dietmar, 74535 Mainhardt-Gailsbach, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B01D 46/42** (11) **1 339 476 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01994707.6 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) EP 2001/013603 22.11.2001
- (87) WO 2002/041974 2002/22 30.05.2002
- (30) 23.11.2000 DE 10058086
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON FILTERANLAGEN
- METHOD FOR MONITORING FILTERING INSTALLATIONS
- PROCEDE DE SURVEILLANCE D'INSTALLATIONS DE FILTRATION
- (73) ADOS GmbH Mess- und Regeltechnik, Trierer Str. 23-25, 52078 Aachen, DE
- (72) Tippelt, Birger, 45661 Recklinghausen, DE
- (74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, (Westfalenbank-Gebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 029 577 B1**
B01D 53/047
- (25) En (26) En
- (21) 00301276.2 (22) 18.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 23.08.2000
- (30) 19.02.1999 JP 4148199
- 19.02.1999 JP 4148299
- (54) • Vorrichtung zur Produktion von mit Sauerstoff angereichertem Gas aus Luft
- Apparatus for producing oxygen enhanced gas from air
- Dispositif pour la production d'un gaz enrichi en oxygène à partir de l'air
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) Tachino, Masaki, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- Takemasa, Kenji, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 53/047 → (51) **B01D 53/04**

- (51) **B01D 53/06** (11) **1 275 430 B1**
- (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
- (43) 15.01.2003
- (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 gaz de combustion
- (73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) Herden, Hansjörg, 63110 Rodgau, DE
- Roth, Barbara, 1120 Brüssel, BE
- Mergler, Robert, 65760 Eschborn, DE

- (74) Stegemann, Berthold, 65760 Eschborn, DE
Sauer, Harald, 60433 Frankfurt/Main, DE
Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 468 719 B1**
B01D 69/12 **B01D 71/26**
B01D 71/70 **C07C 7/144**
C10G 31/11 **B01D 69/14**
B01D 71/82
- (25) En (26) En
(21) 03029945.7 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 11.04.2003 KR 2003022842
(54) • Verwendung einer Kompositmembran zur
Trennung von Kohlenwasserstoffen mit einer
Übergangsmetall-Polymer-Trennschicht
• Use of a composite membrane for the separa-
tion of hydrocarbons comprising a transition
metal salt-polymer mixture separation layer
• Application d'une membrane composite pour la
séparation d'hydrocarbures avec une couche
de séparation comprenant un mélange poly-
mère-métaux de transition
- (73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1
Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) Kim, Jong Hak, Seoul 132-741, KR
Kang, Yong Soo, Seongbuk-gu Seoul 136-784, KR
Jung, Bumsuk, Seoul 136-791, KR
Won, Jongok, Hansin Apt. 103-602, Seoul
130-775, KR
Min, Byoung Ryul, Seoul 120-160, KR
Kim, Hoon Sik, Daewoo Apt. 106-1305, Seoul
136-767, KR
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse
46, 80333 München, DE

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 069 937 B1**
B01D 53/94
- (25) En (26) En
(21) 99913737.5 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 24.01.2001
(86) NL 1999/000190 30.03.1999
(87) WO 1999/049954 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 NL 1008746
(54) • VERFAHREN ZUR KONVERTIERUNG VON
DISTICKSTOFFOXID
• METHOD FOR THE CONVERSION OF DINI-
TROGEN OXIDE
• PROCEDE DE CONVERSION D'OXYDE DE
DIAZOTE
- (73) Stichting Energieonderzoek Centrum
Nederland(ECN), Westerduinweg 3, P.O.Box 1,
1755 LE Petten, NL
(72) RAK, Zbigniew, Stanislaw, NL-1825 KT Alkmaar,
NL
VERHAAK, Michael, Johannes, Franciscus, Maria,
NL-1815 DB Alkmaar, NL
BOS, Ariejan, NL-1704 VR Heerhugowaard, NL
CENTI, Gabriele, I-98165 Ganzirri, IT
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

B01D 53/86 → (51) **B01J 12/00**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 086 741 B1**
F01N 3/08 **F01N 3/023**
- (25) De (26) De
(21) 00119466.1 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 19945336
(54) • Verfahren zur Steuerung einer Regeneration
eines Partikelfilters und einer Entschwefelung
eines NOx-Speicherkatalysators
• Process for controlling the regeneration of a
particulate filter and the desulphurisation of a
NOx storage catalyst
• Procédé pour commander la régénération d'un
filtre à particules et la désulfuration d'un cata-
lyseur d'accumulation des oxydes d'azote
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Lang, Thomas, 38440 Wolfsburg, DE

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/86****B01D 53/94** → (51) **F02D 41/14****B01D 69/12** → (51) **B01D 53/22****B01D 69/14** → (51) **B01D 53/22****B01D 71/26** → (51) **B01D 53/22****B01D 71/36** → (51) **C08J 5/22****B01D 71/70** → (51) **B01D 53/22****B01D 71/82** → (51) **B01D 53/22****B01F 3/08** → (51) **B01F 11/02****B01F 5/04** → (51) **F01N 3/20****B01F 11/00** → (51) **B01F 11/02**

- (51) **B01F 11/02** (11) **1 551 540 B1**
B01F 3/08 **B01F 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03778394.1 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) FR 2003/003035 15.10.2003
(87) WO 2004/035190 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 FR 0212803
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER DISPERSION ODER
EINER EMULSION
• METHOD AND DEVICE FOR MAKING A DIS-
PERSION OR AN EMULSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
D'UNE DISPERSION OU D'UNE EMULSION
- (73) Arnaud, Christophe, 4, rue Bremonnier, F-75017
Paris, FR
(72) Arnaud, Christophe, F-75017 Paris, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

B01F 13/00 → (51) **A61F 2/46****B01F 15/02** → (51) **A61F 2/46****B01F 15/02** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B01J 2/06** (11) **0 844 018 B1**
F25C 1/00
- (25) De (26) De
(21) 97117932.0 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 DE 19648394
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Pelletieren
oder Granulieren eines flüssigen oder pastö-
sen Stoffes
• Process and device for pelletizing or granulat-
ing liquid or pasty material

- Procédé et dispositif à granuler pour produit
liquide ou pâteux
- (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-
Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c,
65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH FR IT NL
(72) Buchmüller, Jürgen, 47803 Krefeld, DE
Zerwas, Stefan, 47443 Moers, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63,
40024 Düsseldorf, DE

- (51) **B01J 12/00** (11) **1 059 116 B1**
B01J 19/00 **B01D 53/86**
C01C 1/04 **G21D 3/08**
G21C 9/06 **G21C 19/317**
- (25) En (26) En
(21) 00111881.9 (22) 09.06.2000
(84) DE FR
(43) 13.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16198499
(54) • Vorrichtung zur Entfernung von Wasserstoff
• Hydrogen removing apparatus
• Dispositif pour éliminer l'hydrogène
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP
(72) Harada, Makoto, Toshiba Kabushiki Kaisha,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tahara, Mika, Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku
Tokyo 105-8001, JP
Arai, Kenji, Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku
Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 12/00 → (51) **B01J 19/02****B01J 13/16** → (51) **B01J 13/18**

- (51) **B01J 13/18** (11) **1 465 723 B1**
B41M 5/165 **B01J 13/16**
C08F 220/58 **C08F 228/02**
B41M 5/30
- (25) En (26) En
(21) 02796124.2 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2002/041740 31.12.2002
(87) WO 2003/057360 2003/29 17.07.2003
(30) 03.01.2002 US 345934 P
(54) • FUNKTIONALISIERTE HALOGENIERTE
POLYMERE FÜR DIE MIKROVERKAPSE-
LUNG
• FUNCTIONALIZED HALOGENATED POLY-
MERS FOR MICROENCAPSULATION
• POLYMERES HALOGENES FONCTIONNALI-
SES POUR MICROENCAPSULATION
- (73) Sipix Imaging, Inc., 1075 Montague Expressway,
Milpitas, CA 95035, US
(72) ZANG, HongMei, Sunnyvale, CA 94086, US
CHEN, Huiyong, Paul, San Jose, CA 95132, US
ARMOUSH, Mahmoud-Zohdi, Santa Clara, CA
95050, US
LEROUX, Denis, Medford, MA 02155, US
YU, Rongchi, Glenmont, NY 12077, US
LIANG, Rong-Chang, Cupertino, CA 95014, US
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

(51) B01J 19/00	(11) 1 128 902 B1
G01N 35/02	
(25) De	(26) De
(21) 99971737.4	(22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 05.09.2001	
(86) EP 1999/008080	26.10.1999
(87) WO 2000/027520	2000/20 18.05.2000
(30) 27.10.1998 DE 19850233	
(54) • <i>PROBENSORTIER-, ÜBERGABE- UND AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR MIKROPERLEN UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB</i>	
• <i>SAMPLE SORTING, CONVEYING AND RECEIVING DEVICE FOR MICROSPHERES AND METHOD FOR OPERATING THE SAME</i>	
• <i>DISPOSITIF PERMETTANT DE TRIER DES ECHANTILLONS, DE TRANSFERER ET DE COLLECTER DES MICROPERLES ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT DISPOSITIF</i>	
(73) Nanomics GmbH, Sturmheide 38, 98693 Ilmenau, DE	
(72) DÖRING, Michael, D-22851 Norderstedt, DE	
MAYER, Günter, D-07749 Jena, DE	
SCHLINGLOFF, Gregor, D-84572 Klein-Gerau, DE	
SCHÖBER, Andreas, D-64291 Darmstadt, DE	
(74) Bock, Gerhard, et al, Patentanwälte Bock & Bieber GbR, Albert-Einstein-Strasse 6, 07745 Jena, DE	
(51) B01J 19/00	(11) 1 390 139 B1
G01N 35/02	
(25) De	(26) De
(21) 02753706.7	(22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 25.02.2004	
(86) EP 2002/002116	27.02.2002
(87) WO 2002/076608	2002/40 03.10.2002
(30) 28.02.2001 DE 10110511	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARRAYS ZUR DETEKTION VON KOMponenten AUS EINER BIOLOGISCHEN PROBE</i>	
• <i>METHOD FOR PRODUCING AN ARRAY FOR DETECTING CONSTITUENTS FROM A BIOLOGICAL SAMPLE</i>	
• <i>PROCEDE POUR PRODUIRE UN JEU ORDONNE D'ECHANTILLONS POUR DETECTER DES CONSTITUANTS DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE</i>	
(73) Attomol GmbH Molekulare Diagnostika, Schulweg 6, 03205 Lipten, DE	
(72) LEHMANN, Werner, 03205 Lipten, DE	
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
B01J 19/00	→ (51) B01J 12/00
B01J 19/00	→ (51) B01J 19/02
(51) B01J 19/02	(11) 1 462 162 B1
C07C 2/00	B01J 19/00
B01J 12/00	
(25) De	(26) De
(21) 04007200.1	(22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.09.2004	
(30) 26.03.2003 DE 10313528	
(54) • <i>Verfahren zum Scale-up eines Reaktors zur Durchführung einer Hochtemperaturreaktion, Reaktor und Verwendung</i>	
• <i>Process to scale-up a reactor to obtain a high-temperature reaction, reactor and use</i>	

• <i>Procédé pour scale-up un réacteur pour la réalisation une réaction à haute température, réacteur et utilisation</i>	
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) Bartenbach, Bernd, Dr., 67117 Limburgerhof, DE	
Ehrhardt, Kai Rainer, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE	
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	
B01J 20/00	→ (51) C01G 43/00
B01J 21/06	→ (51) C01G 43/00
B01J 23/745	→ (51) D01F 9/127
B01J 23/881	→ (51) D01F 9/127
B01J 31/02	→ (51) C07F 7/21
B01J 35/04	→ (51) B32B 18/00
B01J 37/03	→ (51) D01F 9/127
B01L 1/00	→ (51) B01L 9/02
(51) B01L 3/00	(11) 1 302 243 B1
(25) En	(26) En
(21) 02020628.0	(22) 13.09.2002
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 16.04.2003	
(30) 25.09.2001 US 324815 P	
11.09.2002 US 241121	
(54) • <i>Geschlossene Mikroplatten</i>	
• <i>Closed system storage plates</i>	
• <i>Microplaques fermes</i>	
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US	
(72) Tyndorf, Tadeusz A., Manalapan, New Jersey 07726, US	
Cannataro, Richard, West Paterson, New Jersey 07424, US	
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
B01L 3/00	→ (51) G01N 35/02
(51) B01L 9/02	(11) 1 106 254 B1
B01L 1/00	
(25) De	(26) De
(21) 00126890.3	(22) 07.12.2000
(84) CH DE GB LI	
(43) 13.06.2001	
(30) 10.12.1999 DE 19959666	
(54) • <i>System und Vorrichtung zum Entsorgen von flüssigen Abfallstoffen an einem Laborarbeitsplatz</i>	
• <i>System and apparatus for disposal of liquid waste from a laboratory work station</i>	
• <i>Système et dispositif pour éliminer des déchets liquides d'un poste de travail de laboratoire</i>	
(73) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co.KG, Haidösch 1, 88239 Wangen/Allgäu, DE	
(72) Kreuzer, Konrad, 87493 Lauben, DE	
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
B02C 1/04	→ (51) E02F 3/96

(51) B02C 13/16	(11) 1 536 892 B1
B02C 13/284	B03B 9/06
(25) De	(26) De
(21) 03794949.2	(22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.06.2005	
(86) EP 2003/009484	27.08.2003
(87) WO 2004/024331	2004/13 25.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239820	
(54) • <i>ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG</i>	
• <i>COMMUNUTING DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE BROyage</i>	
(73) BHS-Sonthofen GmbH, Hans-Böckler-Strasse 7, 87527 Sonthofen, DE	
(72) SCHWEIGER, Helmut, 8505 St. Nikolai Im Sausal, AT	
PIENZ, Alwin, 87527 Sonthofen, DE	
MÜLLER, Gert, 87477 Moosbach, DE	
SCHMANDRA, Angelo, 87527 Sonthofen, DE	
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
B02C 13/18	→ (51) B03B 9/04
B02C 13/28	→ (51) B03B 9/04
B02C 13/284	→ (51) B02C 13/16
B02C 18/06	→ (51) B27L 11/02
B02C 18/22	→ (51) B27L 11/02
B03B 5/00	→ (51) B04B 11/08
(51) B03B 9/04	(11) 1 372 860 B1
B03B 9/06	B02C 13/18
B02C 13/28	
(25) De	(26) De
(21) 02722092.0	(22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.01.2004	
(86) EP 2002/001694	18.02.2002
(87) WO 2002/066164	2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 DE 10108003	
(54) • <i>ANLAGE UND VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON METALLHALTIGEM HAUFWERK</i>	
• <i>FACILITY AND METHOD FOR TREATING MUCK CONTAINING METAL</i>	
• <i>INSTALLATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MINERAIS METALLIFERES</i>	
(73) Schons, Georg, Zum Kuckuckstein 12, 78253 Eigeltingen, DE	
(72) Schons, Georg, 78253 Eigeltingen, DE	
(74) Hiebsch, Gerhard F., HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE	
B03B 9/06	→ (51) B02C 13/16
B03B 9/06	→ (51) B03B 9/04
B04B 5/04	→ (51) A61M 1/36
(51) B04B 11/08	(11) 1 434 655 B1
B04B 15/06	B03B 5/00
(25) De	(26) De
(21) 01274580.8	(22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 07.07.2004	
(86) DE 2001/003841	06.10.2001
(87) WO 2003/035267	2003/18 01.05.2003

- (54) • NASSKLASSIEREINRICHTUNG
• WET CLASSIFICATION DEVICE
• INSTALLATION DE CLASSIFICATION PAR VOIE HUMIDE
- (73) Krettek, Guntram, Mozartstrasse 4, 41749 Viersen, DE
- (72) Krettek, Guntram, 41749 Viersen, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

B04B 15/06 → (51) **B04B 11/08****B05B 3/06** → (51) **B08B 9/049**

- (51) **B05B 7/14** (11) **0 922 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310235.1 (22) 14.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 13.12.1997 US 990209
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Auftrag einer Beschichtung
• Apparatus and method for applying coating
• Appareil et procédé d'application d'un revêtement
- (73) USBI, CO., P.O. Box 1900, 188 Sparkman Drive, Huntsville, AL 35807, US
- (72) Scarpa, Jack G., Alabama 35802, US
Burgess, James Fletcher, Huntsville, Alabama 35082, US
Kelly, Matthew, Huntsville, Alabama 35806, US
Howard, Anthony, Huntsville, Alabama 35816, US
Marlin, John D., Alabama 35773, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 126 922 B1**
B65D 83/00
(25) De (26) De
(21) 99957289.4 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
(43) 29.08.2001
(86) EP 1999/008542 08.11.1999
(87) WO 2000/027543 2000/20 18.05.2000
(30) 07.11.1998 DE 19851404
- (54) • DRUCKAUSGLEICHVORRICHTUNG FÜR EINEN DOPPELBEHÄLTER
• PRESSURE-COMPENSATING DEVICE FOR A DUAL CONTAINER
• DISPOSITIF DE COMPENSATION DE PRES-SION POUR UN DOUBLE CONTENANT
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) HOCHRAINER, Dieter, D-55411 Bingen am Rhein, DE
KLADDERS, Heinrich, D-45468 Muelheim, DE
ZIERENBERG, Bernd, D-55411 Bingen am Rhein, DE
EICHER, Joachim, D-44227 Dortmund, DE
ESSING, Martin, D-46309 Bocholt, DE
HAUSMANN, Matthias, D-44287 Dortmund, DE
WUTTKKE, Gilbert, D-44149 Dortmund, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 386 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015730.9 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 01.08.2002 GB 0217866
- (54) • Fingerbetätigte Zerstäuberpumpe

- Finger operated spray pump
• Pompe de pulvérisation actionné par un doigt
- (73) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
- (72) Rohrschneider, Marc, 58093 Hagen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 498 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015035.1 (22) 25.06.2004
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 19.01.2005
(30) 17.07.2003 DE 10333425
- (54) • Dosiervorrichtung mit einem Mediumspeicher
• Dosing apparatus comprising a fluid container
• Appareil de dosage comprenant un récipient de liquide

- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Bruder, Thomas, 78467 Konstanz, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 11/00 → (51) **A61M 11/00**

- (51) **B05C 17/005** (11) **1 135 216 B1**
A61M 35/00
(25) En (26) En
(21) 99959076.3 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/027678 19.11.1999
(87) WO 2000/032321 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 204991
- (54) • VERPACKUNG MIT INTEGRALER AUFTRAGUNGSVORRICHTUNG
• INTEGRAL PACKAGE APPLICATOR
• EBALLAGE AVEC APPLICATEUR SOLIDAIRE
- (73) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US
- (72) KOPTIS, Kurtis, J., Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- (74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 375 015 B1**
B32B 5/16
(25) En (26) En
(21) 03004293.1 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 24.09.2002 JP 2002277339
27.06.2002 JP 2002187815

- (54) • Oberflächiges funktionales Element
• Surface functional member
• Élément fonctionnel de surface
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kawamura, Koichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kano, Takeyoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Takahashi, Miki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B05D 7/00 → (51) **C23C 16/40**

- (51) **B06B 1/02** (11) **1 147 824 B1**
B01D 33/62 **B01D 29/80**
(26) En
(22) 11.11.1998
- (21) 98952749.4
- (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) ES 1998/000304 11.11.1998
- (87) WO 2000/027548 2000/20 18.05.2000
- (54) • ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES FLÜSSIG-FESTTREN- NUNGSVERFAHRENS IN SUSPENSIONEN
• ULTRASOUND DEVICE FOR IMPROVING THE SOLID-LIQUID SEPARATION PROCESS IN SUSPENSIONS
• DISPOSITIF ULTRASONORE DESTINE A AMELIORER LES PROCEDES DE SEPARA- TION SOLIDE-LIQUIDE DE SUSPENSIONS
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) GALLEG0 JUAREZ, Juan Antonio Inst. de Acustica, 28006 Madrid, ES
RODRIGUEZ CORRAL, German Inst. de Acustica, 28006 Madrid, ES
ELVIRA SEGURA, Luis Inst. de Acustica, 28006 Madrid, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B06B 1/02 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **B07B 1/00** (11) **1 294 495 B1**
B07B 1/46 **B01D 29/21**
B32B 7/12 **B32B 37/00**
(25) En (26) En
(21) 01931892.2 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) GB 2001/002253 18.05.2001
- (87) WO 2002/000360 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 US 603531
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIEBES UND SIEB NACH DIESEM VERFAHREN
• APPARATUS AND METHODS FOR MAKING A SCREEN AND A SCREEN MADE BY THE METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDES POUR FABRI- QUER UN TAMIS ET TAMIS FABRIQUE SELON CE PROCEDE
- (73) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
- (72) ADAMS, Thomas Cole, Hockley, TX 77447, US
SEYFFERT, Kenneth Wayne, Houston, TX 77018, US
LARGENT, David Wayne, Cleveland, TX 77327, US
SCHULTE, David Lee, Jr., Broussard, LA 70518, US
GRICHAR, Charles Newton, Houston, TX 77009, US
LEONE, Vincent Dominick, Houston, TX 77069, US
WALKER, Jeffery Earl, Lafayette, LA 70508, US
MCCLUNG, Guy Lamont, III, Spring, TX 77379, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **B07B 1/00** (11) **1 313 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960977.5 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) GB 2001/003888 31.08.2001
(87) WO 2002/018066 2002/10 07.03.2002
(30) 02.09.2000 GB 0021584
- (54) • SELBSTFAHRENDE SIEBVORRICHTUNG

- SELF-PROPELLED SCREENING APPARATUS - APPAREIL DE CRIBLAGE A MOTEUR	
(73) Douglas, Patrick J., The Old School House Langness Road Derby Haven, Castletown, Isle of Man IM9 1TY, GB	
(72) Douglas, Patrick J., Castletown, Isle of Man IM9 1TY, GB	
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
B07B 1/46 → (51) B07B 1/00	
B07C 3/00 → (51) B07C 3/18	
B07C 3/00 → (51) B65D 25/00	
(51) B07C 3/08 (11) 1 222 036 B1	
(25) En (26) En	
(21) 00945916.5 (22) 13.07.2000	
(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) EP 2000/006711 13.07.2000	
(87) WO 2001/005523 2001/04 25.01.2001	
(30) 15.07.1999 FR 9909163	
(54) • VORRICHTUNG, DIE EINE ANZAHL ÜBER- EINANDER LIEGENDE TASCHENFÖRDE- RER UMFASST, ZUR SORTIERUNG VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN • DEVICE COMPRISING A NUMBER OF SUPERPOSED BUCKET CONVEYORS FOR SORTING FLAT OBJECTS • DISPOSITIF COMPRENANT PLUSIEURS TRANSPORTEURS A GODETS SUPERPO- SES DESTINE A TRIER DES OBJETS PLATS	
(73) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR	
(72) ADVANI, Pierre, F-78530 Buc, FR ASTIER, Jean-Luc, F-26600 Mercuroil, FR SELVA, Dino, F-94700 Maison-Alfort, FR	
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau- Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR	
(51) B07C 3/18 (11) 1 232 024 B1	
(25) En (26) En	
(21) 00975970.5 (22) 31.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.08.2002	
(86) EP 2000/010712 31.10.2000	
(87) WO 2001/032322 2001/19 10.05.2001	
(30) 03.11.1999 FR 9913721	
(54) • POSTSORTIERUNGSVERFAHREN DAS DIE BESEITIGUNG VON FEHLERN BEIM LESEN VON AUF POSTSTÜCKEN AUFGEBRACH- TEN KODEN UMFASST • POSTAL SORTING PROCESS INCLUDING RECOVERY OF ERRORS IN READING CODES AFFIXED TO THE MAIL ITEMS • PROCEDE DE TRI POSTAL COMPRENANT UNE CORRECTION DES ERREURS DE LEC- TURE DE CODES APOSES SUR LES OBJETS POSTAUX	
(73) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR	
(72) VOLTA, Bruno, F-91190 Gif sur Yvette, FR	
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR	

(51) B08B 1/04 (11) 1 188 492 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 00901955.5 (22) 27.01.2000	
(84) IE	
(43) 20.03.2002	
(86) JP 2000/000441 27.01.2000	
(87) WO 2000/051752 2000/36 08.09.2000	
(30) 26.02.1999 JP 5127499	
(54) • SCHWAMMROLLE ZUM REINIGEN • CLEANING SPONGE ROLLER • ROULEAU EPONGE DE NETTOYAGE	
(73) AION Co., Ltd., 6-5, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012, JP	
(72) Mihara, Koji, Hyogo 662-0027, JP Gohda, Shuki, Ibaraki 306-0005, JP Ide, Masao, Sashima-gun, Ibaraki 306-0225, JP	
(74) Lane, Cathal Michael, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
B08B 3/02 → (51) E01H 1/10	
(51) B08B 3/08 (11) 1 124 653 B1	
(25) En (26) En	
(21) 99924409.8 (22) 20.05.1999	
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE	
(43) 22.08.2001	
(86) US 1999/011212 20.05.1999	
(87) WO 2000/012233 2000/10 09.03.2000	
(30) 31.08.1998 US 144003	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN ENTFERNEN VON OXIDEN VON METALLEN • METHOD AND APPARATUS FOR CONTINU- OUS REMOVAL OF OXIDES FROM METAL • PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION EN CONTINU D'OXYDES D'UN METAL	
(73) Danieli Technology, Inc., 800 Cranberry Woods Drive - Suite 400, Cranberry Township, PA 16066, US	
(72) FELDBAUER, Stephen, L., Jackson Center, PA 16133, US	
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	
B08B 3/08 → (51) A61L 2/16	
(51) B08B 9/00 (11) 0 912 261 B1	
(25) En (26) En	
(21) 97924612.1 (22) 06.05.1997	
(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 1997/007742 06.05.1997	
(87) WO 1997/049504 1997/57 31.12.1997	
(30) 26.06.1996 US 11238 P	
(54) • SYSTEM MIT POSITIVEM DRUCK ZUM AUTOMATISCHEN REINIGEN EINES SCHWIMMBECKENS • POSITIVE PRESSURE AUTOMATIC SWIM- MING POOL CLEANING SYSTEM • SYSTEME DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DE PISCINE A PRESSION POSITIVE	
(73) Henkin, Melvyn L., 1001 Sharon Lane, Ventura, CA 93001, US	
(72) LABY, Jordan Myron, 1389 Beachmont, Ventura, CA 93001, US	
(74) Henkin, Melvyn L., Ventura, CA 93001, US LABY, Jordan Myron, Ventura, CA 93001, US	
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	
B08B 9/02 → (51) A61L 2/16	

B08B 9/04 → (51) A61L 2/16	
B08B 9/04 → (51) B08B 9/049	
(51) B08B 9/049 (11) 1 163 959 B1	
(25) De (26) De	
(21) 01113366.7 (22) 01.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 19.12.2001	
(30) 17.06.2000 DE 10029920	
(54) • Düsenartiges Arbeitswerkzeug zum Reinigen von Rohren • Nozzle type working tool for cleaning pipes • Outil de travail à buse pour nettoyer des tuyaux	
(73) Horst Götz GmbH & Co., Quellenstrasse 7, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE	
(72) Wiesenthal, Kuno, 40478 Mülheim/Ruhr, DE	
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE	
(51) B09B 3/00 (11) 1 476 258 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03701409.9 (22) 10.02.2003	
(84) FR GB NL	
(43) 17.11.2004	
(86) CA 2003/000199 10.02.2003	
(87) WO 2003/070393 2003/35 28.08.2003	
(30) 20.02.2002 US 80993	
(54) • THERMISCHES VERFAHREN ZUR BEHAND- LUNG VON MIT KOHLENWASSERSTOFFEN VERSEUCHTEN BOHRPARTIKELN • THERMAL PROCESS FOR TREATING HYDROCARBON&MINUS;CONTAMINATED DRILL CUTTINGS • PROCEDE THERMIQUE POUR TRAITER DES DEBLAIS DE FORAGE CONTAMINES PAR DES HYDROCARBURES	
(73) Q'MAX SOLUTIONS INC., 1700, 407-2nd Street, S.W., Calgary, Alberta T2P 2Y3, CA	
(72) SZYMOCHA, Kazimierz, S., Edmonton, Alberta T6J 0Z9, CA	
(74) MCINTYRE, Barry, E., Calgary, Alberta T3H 3L6, CA Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	
B09C 1/02 → (51) B01D 11/02	
(51) B21B 38/02 (11) 1 566 227 B1	
(25) De (26) De	
(21) 04029404.3 (22) 11.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.08.2005	
(30) 20.02.2004 DE 102004008303	
(54) • Verfahren zur Ermittlung von Planheitsmess- fehlern in Bändern, insbesondere Stahl- und Metallbändern, und Planheitsmessrolle • Method for measuring flatness anomalies in strip materials, especially steel strip and metal strip and flatness measuring roll • Procédé de détection des défauts de planéité dans des bandes, en particulier des bandes en acier et des bandes métalliques et rouleau de détection de la planéité	
(73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK- MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE	
(72) Noé, Andreas, Dr. mont., Dipl.-Ing., 47647 Kerken, DE	

- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

B21C 47/26 → (51) **B29D 30/38**

- (51) **B21D 1/06** (11) **1 409 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 00987224.3 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2000/011073 09.11.2000
(87) WO 2001/034316 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 29919634 U
29.02.2000 DE 20003647 U
(54) • KLEBANKER, SOWIE VORRICHTUNG ZUR VERFORMUNG VON KAROSSERIEBEREICHEN
• ADHERING ANCHOR AND DEVICE FOR DEFORMING AREAS OF A VEHICLE BODY
• ELEMENT D'ANCRAGE ADHESIF, ET DISPOSITIF POUR DEFORMER DES ZONES D'UNE CARROSSERIE
(73) MV Marketing und Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer & Schill, Siederstrasse 50, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(72) STRASSER, Martin, D-78166 Donau-Eschingen, DE
GABRIEL, Michael, 73553 Alfdorf, DE
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B21D 5/00 → (51) **B21D 43/10**

B21D 5/02 → (51) **B21D 43/10**

B21D 7/02 → (51) **B21D 53/74**

- (51) **B21D 7/08** (11) **1 466 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014226.7 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 13.10.2004
(30) 23.05.1997 IT RM970310
(54) • Modulare Mehrzweck-Biegevorrichtung
• Modular multipurpose bending machine
• Machine de cintrage modulaire à plusieurs fonctions
(73) CML International S.p.A., Loc. Annunziata snc, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT
(72) Ramandi, Rossano, 03027 Ripi (Frosinone), IT
Caporusso, Mario, 03030 Piedimonte S. G. (Frosinone), IT
Caporusso, Alessandro, 03030 Piedimonte S. G. (Frosinone), IT
Ramandi, Stefano, 03023 Ceccano (Frosinone), IT
(74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT
(62) 98830297.2 / 0 879 655

B21D 7/08 → (51) **B21D 53/74**

- (51) **B21D 28/20** (11) **1 502 673 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017009.6 (22) 26.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(54) • Werkzeugmaschine mit Werkzeug-Hubantrieb
• Machine tool with driving means for the tool
• Machine-outil avec un dispositif d'actionnement de l'outil
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

- (72) Schmidt, Christoph, 70195 Stuttgart, DE
Erlenmaier, Werner, 70839 Gerlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B21D 28/24** (11) **1 445 042 B1**
B21D 28/26

- (25) It (26) En
(21) 04075317.0 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 IT MI20030218
(54) • Mehr-Stößelbearbeitungskopf für eine numerische gesteuerte Maschine zum Stanzen von Blechen
• Multipress operating head for sheet metal punching machine with numerical control
• Tête de travail à poinçons multiples pour une machine à poinçonner des tôles à commande numérique
(73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Ing. Guido Salvagnini, 1, 36040 Sarego (VI), IT
(72) Battaglia, Ruggero, 36045 Lonigo (VI), IT
(72) Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B21D 28/26 → (51) **B21D 28/24**

- (51) **B21D 31/04** (11) **1 038 605 B1**
B26F 1/18
(25) De (26) De
(21) 00105787.6 (22) 18.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913028
(54) • Obermesser für eine Vorrichtung zur Herstellung eines Streckmetallgitters sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Streckmetallgitters
• Upper cutting bar for an apparatus for manufacturing an expanded mesh sheet and method for manufacturing such an expanded mesh sheet
• Lame de coupe supérieure pour une installation de fabrication d'un treillis à métal déployé et procédé de fabrication d'un tel treillis à métal déployé
(73) Brünsch, Joachim, Sohlbacher Strasse 133, 57078 Siegen, DE
(72) Brünsch, Joachim, 57078 Siegen, DE
(74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

(51) **B21D 35/00** (11) **1 347 844 B1**
B21D 51/06

- (25) En (26) En
(21) 01962388.3 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/041742 16.08.2001
(87) WO 2002/013991 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 640267

- (54) • VERFAHREN ZUM PRÄZISIONSBIEGEN EINES BLECHWERKSTÜCKS UND SCHLITZ-FÖRMIGE PLATTE DAFÜR
• METHOD FOR PRECISION BENDING OF A SHEET OF MATERIAL AND SLIT SHEET THEREFOR
• PROCÉDE POUR PLIER AVEC PRECISION UNE FEUILLE DE MATERIAU, ET FEUILLE A FENTES OBTENUE PAR CE PROCÉDE
(73) Industrial Origami, Inc., 487 Bryant Street, San Francisco, California 94107, US
(72) DURNEY, Max, W., San Francisco, CA 94117, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 06003909.6

B21D 43/00 → (51) **B21D 43/10**

B21D 43/00 → (51) **B21D 43/11**

- (51) **B21D 43/10** (11) **1 503 874 B1**
B21D 43/26 **B21D 5/02**
B21D 5/00 **B21D 43/00**
(25) De (26) De
(21) 03704095.3 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) AT 2003/000060 27.02.2003
(87) WO 2003/095125 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 AT 7312002
(54) • FERTIGUNGSEINRICHTUNG MIT EINER BIEGEPRESSE, UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER FERTIGUNGSEINRICHTUNG
• PRODUCTION DEVICE WITH A BENDING PRESS, AND METHOD FOR OPERATING SAID PRODUCTION DEVICE
• EQUIPEMENT DE FABRICATION AVEC UNE PRESSE A PLIER ET MODE DE FONCTIONNEMENT DE CET EQUIPEMENT DE FABRICATION
(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) STRASSER, Hagen, A-4061 Pasching, AT
THEIS, Helmut, A-4540 Pfarrkirchen, AT
BONGARDT, Thomas, 80939 München, DE
WÜNSCH, Georg, 80805 München, DE
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

(51) **B21D 43/11** (11) **1 447 156 B1**
B21D 43/00

- (25) It (26) En
(21) 04075316.2 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 11.02.2003 IT MI20030242
(54) • Manipulator zum Verstellen von Metallblechen auf einer Arbeitsebene einer Stanzmaschine
• Manipulator for the movement of metal sheets on a work plane of a punching machine
• Manipulateur pour le déplacement de tôles métalliques sur un plan de travail d'une poinçonneuse
(73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Ing. Guido Salvagnini, 1, 36040 Sarego (VI), IT
(72) Venturini, Gianfranco, 37044 Cologna Veneta (VR), IT
Dal Monte, Nicola, 36045 Lonigo (VI), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B21D 43/26 → (51) **B21D 43/10**

B21D 51/06 → (51) B21D 35/00	
B21D 51/26 → (51) B65D 1/12	
B21D 53/26 → (51) B23P 15/00	
(51) B21D 53/74 (11) 1 281 457 B1	(11) 1 281 457 B1
(25) B21D 7/08 (26) B21D 7/02	(26) B21D 7/02
(21) De (22) De	(22) De
(21) 02017106.2 (22) 30.07.2002	(22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 05.02.2003	
(30) 03.08.2001 DE 10137766	
(54) • Vorrichtung zum Biegen von Hohlprofilstäben • Device for bending hollow section bars • Dispositif de cintrage des barres en profil creux	
(73) Lenhardt Maschinenbau GmbH, Karl-Lenhardt-Stasse 1-9, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE	
(72) Gerlich, Peter, 75233 Tiefenbronn, DE	
(74) Twelmeier, Ulrich, Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE	
B21F 1/04 → (51) B29D 30/38	
B21H 1/04 → (51) B23P 15/00	
B21H 3/02 → (51) F16B 35/04	
B21J 15/02 → (51) B21J 15/04	
(51) B21J 15/04 (11) 0 927 585 B1	(11) 0 927 585 B1
(25) B21J 15/02 (26) B21J 15/06	(26) B21J 15/06
(21) En (22) En	(22) En
(21) 98123420.6 (22) 09.12.1998	(22) 09.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 07.07.1999	
(30) 02.01.1998 CZ 754098	
(54) • Niet-Werkzeug mit einem Zug-Dorn • Riveting tool with a traction mandrel • Outil de rivetage avec un mandrin de traction	
(73) Masterfix Products B.V., Brusselseweg 704, 6219 NP Maastricht, NL	
(72) Schwab, Manfred, 549 32 Velké Porčí, CZ	
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE	
B21J 15/06 → (51) B21J 15/04	
B21K 5/16 → (51) B25B 15/00	
(51) B22D 11/06 (11) 1 340 566 B1	(11) 1 340 566 B1
(25) De (26) De	(26) De
(21) 03002955.7 (22) 06.02.2003	(22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 03.09.2003	
(30) 27.02.2002 DE 10208342	
(54) • Vorrichtung zum kontinuierlichen Vergiessen von Metallschmelzen, insbesondere Stahlschmelzen • Device for continuous casting of molten metals, especially steel • Dispositif pour la coulée continue d'un métal liquide, en particulier de l'acier	
(73) ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE	
(72) Albrecht-Früh, Ulrich, Dr.-Ing., 47877 Willich, DE	
(74) Schümers, Werner, Dipl.-Ing., 40668 Meerbusch, DE	
Stebner, Guido, Dr.-Ing., 45359 Essen, DE	
Walter, Manfred, Dr.-Ing., 47804 Krefeld, DE	

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	
B22D 11/10 → (51) B22D 37/00	
(51) B22D 11/18 (11) 1 464 421 B1	(11) 1 464 421 B1
(25) B22D 11/20 (26) B22D 11/20	(26) B22D 11/20
(21) De (22) De	(22) De
(21) 04003453.0 (22) 17.02.2004	(22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.10.2004	
(30) 19.03.2003 DE 10312080	
(54) • Giessspiegelsensor einer Kokille einer Stranggiessanlage und Verfahren zu seinem Betrieb • Molten metal level sensor of a continuous casting mould and its method of operation • Capteur du niveau du métal liquide dans une lingotière de coulée continu et procédé de son fonctionnement	
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(72) Jonen, Peter, 47249 Duisburg, DE	
Stavenow, Axel, 40625 Düsseldorf, DE	
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	
B22D 11/20 → (51) B22D 11/18	
B22D 21/04 → (51) C22B 26/22	
(51) B22D 37/00 (11) 1 526 939 B1	(11) 1 526 939 B1
(25) B22D 11/10 (26) B22D 11/10	(26) B22D 11/10
(21) En (22) En	(22) En
(21) 03763724.6 (22) 07.07.2003	(22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.05.2005	
(86) EP 2003/007240 07.07.2003	
(87) WO 2004/007122 2004/04 22.01.2004	
(30) 10.07.2002 IT MI20020150	
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTLEREEN VON SCHMELZE AUS EINEM BEHÄLTER • DEVICE FOR DISCHARGING MOLTEN METAL FROM A CONTAINER • DISPOSITIF DESTINE A DECHARGER DU METAL FONDU D'UN CONTENEUR	
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT	
(72) BOTHAM, W., Brian The Croft, Nottinghamshire DN22 8SA, GB	
ZOMERO, Gianni, I-33030 Pasion di Prato, IT	
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT	
(74) Gervasi, Gemma, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
B22D 41/32 → (51) C04B 35/043	
(51) B22D 41/46 (11) 1 472 028 B1	(11) 1 472 028 B1
(25) C21C 5/46 (26) C21B 7/12	(26) C21B 7/12
(21) En (22) En	(22) En
(21) 03702555.8 (22) 28.01.2003	(22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
RO	
(43) 03.11.2004	
(86) EP 2003/000877 28.01.2003	
(87) WO 2003/064080 2003/32 07.08.2003	
(30) 29.01.2002 EP 02075415	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM OFFENHALTEN EINER AUSGUSSÖFFNUNG EINES METALLURGISCHEN GEFÄSSES	

• DEVICE AND METHOD FOR UNPLUGGING A MOLTEN METAL DISCHARGE PORT • DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEBLOCAGE D'UN ORIFICE DE DECHARGE DE METAL EN FUSION	
(73) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE	
(72) CASTIAUX, Etienne, B-4100 Bonnelles, BE	
ZULIANI, Gianni, B-1380 Lasne, BE	
NICOLAS, Pascal, B-5530 Yvoir, BE	
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE	
B22F 3/00 → (51) A61C 13/08	
B22F 3/03 → (51) A61C 13/08	
(51) B23B 27/14 (11) 1 231 004 B1	(11) 1 231 004 B1
(25) En (26) En	(26) En
(21) 02001949.3 (22) 01.02.2002	(22) 01.02.2002
(84) DE FR GB IT	
(43) 14.08.2002	
(30) 05.02.2001 JP 2001028525	
19.06.2001 JP 2001184829	
(54) • Schneideinsatz • Throw-away tip • Plaque de coupe	
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Shimizu, Hiroyasu, Mitsubishi Materials Corp., Goudo-cho, anpachi-gun, Gifu-ken, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) B23B 31/20 (11) 1 412 116 B1	(11) 1 412 116 B1
(25) De (26) De	(26) De
(21) 02751156.7 (22) 22.07.2002	(22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 28.04.2004	
(86) EP 2002/008162 22.07.2002	
(87) WO 2003/011504 2003/07 13.02.2003	
(30) 27.07.2001 DE 10138343	
(54) • WECHSELVORRICHTUNG FÜR SPANNKÖPFE MIT MEHREREN SPANNBACKEN • EXCHANGE DEVICE FOR GRIP HEADS COMPRISING A PLURALITY OF CLAMPING JAWS • DISPOSITIF D'ECHANGE DE TETES DE SERRAGE COMPORTANT PLUSIEURS MACHOIRES DE SERRAGE	
(73) HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK, Erdmannhäuser Strasse 57, D-71672 Marbach, DE	
(72) WELLER, Hans-Michael, 71672 Marbach, DE	
HETSCHEL, Wilhelm, 74336 Brackenheim, DE	
(74) Renger, Florian, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	
(51) B23B 31/20 (11) 1 412 117 B1	(11) 1 412 117 B1
(25) De (26) De	(26) De
(21) 02791465.4 (22) 20.07.2002	(22) 20.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 28.04.2004	
(86) EP 2002/008105 20.07.2002	
(87) WO 2003/011503 2003/07 13.02.2003	
(30) 27.07.2001 DE 10138330	
(54) • DISTANZELEMENT FÜR EINE SPANNZANGE UND SPANNZANGE • SPACER ELEMENT FOR A COLLET CHUCK AND COLLET CHUCK • ELEMENT D'ECARTEMENT POUR UNE PINCE DE SERRAGE ET PINCE DE SERRAGE	

- (73) HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK,
Erdmannhäuser Strasse 57, D-71672 Marbach, DE
- (72) WELLER, Hans-Michael, 71672 Marbach, DE
- (74) Renger, Florian, Patentanwälte Ruff, Wilhelm,
Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174
Stuttgart, DE

- (51) **B23B 45/00** (11) **1 127 644 B1**
B25F 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 01103858.5 (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
- (43) 29.08.2001
- (30) 23.02.2000 DE 10008315
- (54) • *Elektrohandwerkzeug*
• *Electric hand tool*
• *Outil électrique à main*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622
Nürtingen, DE
- (72) DEIBLER, Karl-Eugen, Dipl.-Ing.(FH), 72145
Hirrlingen, DE
- MAURER, Gerhard, Dipl.-Ing.(FH), 73249 Wernau,
DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart,
DE

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 382 410 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03001477.3 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 21.01.2004
- (30) 18.07.2002 DE 20210909 U
- (54) • *Bohrwerkzeug*
• *Drilling tool*
• *Foret*
- (73) HAKOS Präzisionswerkzeuge Hakenjos GmbH,
Eichendorffstrasse 37, 78054 Villingen-
Schwenningen, DE
- (72) Hakenjos, Werner, 78056 Villingen-Schwenningen,
DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

- (51) **B23C 3/28** (11) **1 500 453 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04254411.4 (22) 23.07.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.01.2005
- (30) 24.07.2003 US 627153
- (54) • *Herstellung von Nuten*
• *Slot machining*
• *Production des rainures*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
- (72) Mantel, Blake M., Newington, CT 06111-1212, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

- (51) **B23D 45/04** (11) **1 386 685 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03016489.1 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2004
- (30) 02.08.2002 US 211735
- (54) • *Anordnung zum Schützen eines Anschlags für
eine Gehrungssäge*
• *Fence protection arrangement for a slide miter
saw*

- *Système de protection d'une butée pour une
scie à onglet coulissante*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) Wattenbach, Brian P., Columbia, Maryland 21044,
US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

- B23D 47/04** → (51) **B27B 31/00**
- B23D 61/02** → (51) **B24D 5/12**
- B23H 3/04** → (51) **B23H 9/00**
- B23H 3/06** → (51) **B23H 9/00**

- (51) **B23H 9/00** (11) **1 474 259 B1**
B23H 3/06
B23H 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 03711883.3 (22) 11.02.2003
- (84) DE GB
- (43) 10.11.2004
- (86) EP 2003/001344 11.02.2003
- (87) WO 2003/068440 2003/34 21.08.2003
- (30) 15.02.2002 DE 10206408
14.08.2002 DE 10237324
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTRODE FÜR ELEKTROCHEMISCHE
BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS UND
SO HERGESTELLTE ELEKTRODE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ELEC-
TRODE FOR ELECTROCHEMICAL MACHIN-
ING OF A WORKPIECE AND AN ELEC-
TRODE MANUFACTURED ACCORDING TO
THIS METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ELEC-
TRODE POUR L'USINAGE ELECTROCHIMI-
QUE D'UNE PIECE A USINER ET ELEC-
TRODE FABRIQUEE SELON LE PROCEDE*
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) OELSCH, Jürgen, 97618 Hohenroth, DE
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- B23H 9/06** → (51) **B23H 9/00**
- B23K 1/005** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **B23K 9/29** (11) **1 459 831 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300144.5 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 22.09.2004
- (30) 17.03.2003 FR 0303237
- (54) • *Verfahren zum TIG-Schweißen mit einem
eine Düsen/Drahtführungsanordnung aufwei-
senden TIG-Roboterschweißbrenner*
• *Process of TIG welding with a a robotic TIG
welding torch having a nozzle/wire guide
assembly*
• *Procédé de soudage TIG avec une torche de
soudage TIG robotisé comprenant un ensem-
ble buse/guide-fil*
- (73) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et
Conseil de Surveillance pour l'Etude et
l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Fortain, Jean-Marie, 95520 Osny, FR
- Borne, André, 95550 Bessancourt, FR

- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la
Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

- (51) **B23K 9/32** (11) **1 293 284 B1**
B23K 37/00
- (25) Fi (26) En
- (21) 02396141.0 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.03.2003
- (30) 17.09.2001 FI 20011826
- (54) • *Vorrichtung zum Erstellen von Schweissnähten*
• *Apparatus for making weld seams*
• *Appareil de formation d'un cordon de soudure*
- (73) Havator Oy, Jääkärikatu 4, 95400 Tornio, FI
- (72) Hanhiova, Erkki, 95400 Tornio, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B23K 11/00** (11) **1 065 022 B1**
B23K 11/02
F04D 29/34
F01D 5/30
- (25) De (26) De
- (21) 00113856.9 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
- (30) 30.06.1999 DE 19929871
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen von
Luftleitflügeln*
• *Method and device for fixing air blades*
• *Procédé et dispositif de fixation de pales*
- (73) Stadtmüller, Uwe, Industriepark 12, 74706
Osterburken, DE
- (72) Stadtmüller, Uwe, 74706 Osterburken, DE
- (74) Schuster, Gregor, et al, Patentanwälte Schuster &
Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

- B23K 11/02** → (51) **B23K 11/00**
- B23K 11/30** → (51) **B23K 11/36**
- B23K 11/31** → (51) **B23K 11/36**

- (51) **B23K 11/36** (11) **1 057 570 B1**
B23K 11/30
B23K 11/31
- (25) En (26) En
- (21) 99115099.6 (22) 09.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 06.12.2000
- (30) 26.05.1999 JP 14579799
- (54) • *Schweißgerät*
• *Welding apparatus*
• *Appareil de soudage*
- (73) Takao Kinzoku Kogyo Co., Ltd., Otsu 41-Banchi,
Oaza-minami-tsuehijama, Tsuchiyama-cho, Koga-
gun, Shiga, JP
- (72) Fujita, Shigeo, c/o Takao Kinzoku Kogyo Co., Ltd.,
Tsuchiyama-cho, Koga-gun, Shiga, JP
- Nakamura, Tadashi, c/oTakao Kinzoku Kogyo Co.
Ltd., Tsuchiyama-cho, Koga-gun, Shiga, JP
- Morishita, Taiichiro, c/oTakao Kinzoku Kogyo
Co.Ltd, Tsuchiyama-cho, Koga-gun, Shiga, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B23K 20/00** (11) **0 901 869 B1**
G21K 5/00
H01J 35/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 98901089.7 (22) 02.02.1998
- (84) DE FR IT

- (43) 17.03.1999
(86) JP 1998/000423 02.02.1998
(87) WO 1998/033620 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 JP 2027797
- (54) • *VERBUNDWERKSTOFF AUS BERYLLIUM, KUPFERLEGIERUNG UND ROSTFREIER STAHL UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN*
• *COMPOSITE BONDING MATERIAL OF BERYLLIUM, COPPER ALLOY AND STAINLESS STEEL AND COMPOSITE BONDING METHOD*
• *MATERIAU D'ADHESION COMPOSITE DE BERYLLIUM, D'ALLIAGE DE CUIVRE ET D'ACIER INOXYDABLE ET PROCEDE POUR PROVOQUER L'ADHESION DU COMPOSITE*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref. 467-0871, JP
(72) IWADACHI, Takaharu, Aichi 475-0833, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B23K 20/00** (11) **1 422 014 B1**
B23K 20/10 **H01L 21/607**
H01L 21/603 **H01L 21/60**
- (25) En (26) En
(21) 03026440.2 (22) 19.11.2003
(84) CH DE LI
(43) 26.05.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002338296
- (54) • *Halbleiterbauelement mit einer Drahtverbindung, die eine Zusammenpressung auf einem 'Ball' enthält; Verfahren zum Drahtverbinden und Vorrichtung zum Durchführen dieses Verfahrens*
• *Semiconductor device having a wire loop with a crushed part on a ball, loop wire bonding method and loop wire bonding apparatus for carrying out such method*
• *Semi conducteur avec une connection fil ayant une partie pincée sur une sphère, méthode de connexion de fils et appareil pour mettre en oeuvre ladite méthode*
- (73) KAIJO CORPORATION, No. 1-5, Sakaecho 3-chome Hamura-shi, Tokyo, JP
(72) FUJISAWA, Hiromi, Hamura-shi Tokyo, JP
(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH
-
- B23K 20/00** → (51) **B23K 26/00**
-
- B23K 20/02** → (51) **B23K 20/00**
-
- B23K 20/10** → (51) **B23K 20/00**
-
- (51) **B23K 26/00** (11) **0 940 214 B1**
B23K 26/32 **B23K 26/08**
B23K 20/00
- (25) De (26) De
(21) 99102587.5 (22) 11.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 08.09.1999
(30) 18.02.1998 DE 19806636
- (54) • *Verfahren zum Verbinden von zwei aus härtemässig zueinander unterschiedlichen Metallen bestehenden Teilen mittels Laserlicht*
• *Process for joining two parts consisting of metals differing in hardness by means of laser light*
• *Procédé de jonction de deux pièces en métaux différant par leurs duretés au moyen de lumière laser*
- (73) William Prym GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 130, 52224 Stolberg, DE
(72) Theissen, Laurenz, 52064 Aachen, DE

- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
-
- B23K 26/02** → (51) **B23K 26/04**
-
- B23K 26/02** → (51) **H01L 21/60**
-
- (51) **B23K 26/04** (11) **1 125 672 B1**
B23K 26/02
- (25) De (26) De
(21) 01102437.9 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
(30) 16.02.2000 DE 10006852
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fügen von Werkstückteilen mittels eines Energiestrahls, insbesondere Laserstrahls*
• *Method and apparatus for joining workpieces by using a beam of energy, especially a laser-beam*
• *Méthode et dispositif pour assembler des pièces au moyen d'un faisceau d'énergie, notamment un faisceau laser*
- (73) Anders, Michael, Dr.-Ing., Kiefernweg 29, 14055 Berlin, DE
(72) Haschke, Igor, 10437 Berlin, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B23K 26/04** (11) **1 219 380 B1**
B23K 26/24 **B23K 35/128**
- (25) En (26) En
(21) 01130673.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000400151
- (54) • *Laserschweißverfahren und Laserschweißsvorrichtung*
• *Laser welding method and laser welding apparatus*
• *Méthode de soudage par laser et appareil de soudage par laser*
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-Cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kubota, Tetsuya, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kurosaki, Yoshimitsu, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Yagi, Eiichi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uno, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uehara, Hirotaka, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Satoh, Osamu, Hyogo-ken, JP
Shikoda, Shigekazu, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Murata, Takayuki, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Nishio, Mamoru, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- B23K 26/08** → (51) **B23K 26/00**
-
- B23K 26/24** → (51) **B23K 26/04**
-
- B23K 26/32** → (51) **B23K 26/00**
-
- B23K 35/02** → (51) **H05K 3/34**
-
- B23K 35/14** → (51) **B23K 35/36**
-
- B23K 35/28** → (51) **H05K 3/34**

- (51) **B23K 35/36** (11) **1 142 666 B1**
B23K 35/14
- (25) En (26) En
(21) 01400249.7 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
(30) 04.02.2000 JP 2000028034
- (54) • *Bleifreie Zink enthaltende Weichlotpaste*
• *Lead-free zinc-containing solder paste*
• *Pâte exempt de plomb et contenant du zinc pour soudage tendre*
- (73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Taguchi, Toshihiko, Kitakatsushika-gun, Saitama, JP
Takaura, Kunihito, Mouka-shi, Tochigi, JP
Hirata, Masahiko, Kashiba-shi, Nara, JP
Yoshida, Hisahiko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nagashima, Takashi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- B23K 37/00** → (51) **B23K 9/32**
-
- B23K 37/04** → (51) **B23K 11/00**
-
- B23P 6/00** → (51) **F01D 5/00**
-
- (51) **B23P 15/00** (11) **1 033 200 B1**
B21H 1/04 **B21D 53/26**
F16H 55/44
- (25) En (26) En
(21) 00103641.7 (22) 21.02.2000
(84) DE FR
(43) 06.09.2000
(30) 26.05.1999 JP 14617999
25.02.1999 JP 4844599
- (54) • *Herstellungsverfahren für das bewegliche Teil einer Keilriemenscheibe für ein stufenlos verstellbares Getriebe*
• *Process for making moveable half of V-pulley for continuously variable transmission*
• *Procédé de fabrication pour une partie mobile d'une poulie en "V" pour une transmission à variation continue*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ohara, Yujiro, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0007, JP
Nishimura, Fumitaka, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- B23P 19/02** → (51) **B60J 10/02**
-
- B23Q 1/54** → (51) **B23Q 16/02**
-
- B23Q 7/00** → (51) **G09B 9/08**
-
- (51) **B23Q 16/02** (11) **1 413 390 B1**
B23Q 16/10 **B23Q 1/54**
- (25) En (26) En
(21) 03256658.0 (22) 22.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 JP 2002307297
19.09.2003 JP 2003328855
- (54) • *Schwenk- und drehbarer Werkstücktisch, mit gekreuztem Wälzlager*

- *Inclining and rotating worktable apparatus, with cross roller bearing*
 - *Table porte-pièce rotative et inclinable, avec roulement à rouleaux croisés*
- (73) SANKYO SEISAKUSHO CO., 37-3, Tabata-Shinmachi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (72) KATO, Heizaburo, Ogasa-gun Shizuoka, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B23Q 16/10 → (51) **B23Q 16/02**

- (51) **B23Q 17/24** (11) **1 207 009 B1**
F21V 33/00 **B25F 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01127033.7 (22) 14.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 22.05.2002
- (30) 16.11.2000 JP 2000349968
- (54) • *Säge mit Leuchtstofflampe*
• *Saw with fluorescent lamp*
• *Scie avec lampe fluorescente*
- (73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Sako, Masahiko, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Matsumoto, Toshio, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Hara, Akihito, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23Q 35/128 → (51) **B23K 26/04****B23Q 37/00** → (51) **G09B 9/08****B24B 7/22** → (51) **G06K 19/06****B24B 21/00** → (51) **G06K 19/06**

- (51) **B24B 21/20** (11) **1 433 568 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03257811.4 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
- (30) 23.12.2002 US 327768
- (54) • *Spannrollen-Anordnung für Schleif-/Poliervorrichtung*
• *Idler assembly for a sanding/polishing device*
• *Galet tendeur pour dispositif de meulage/polissage*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) Brookins, Tracey A., Warsaw IN, 46582, US
Smoker, David A., Leesburg, IN 46538, US
Knepper, Daniel F., Warsaw, IN 46582, US
O'Neill, Daniel S., Warsaw, IN 46590, US
Miller, Steven P., Leesburg, IN 46538, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 05028775.4 / 1 647 361

B24B 29/08 (11) **1 350 600 B1**
B24D 13/10

- (25) It (26) En
- (21) 03004196.6 (22) 27.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.10.2003
- (30) 02.04.2002 IT MI20020684
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Oberflächen-Endbearbeitung von Rohren mittels Lamellenbürsten*

- *Apparatus and procedure for surface finishing of pipes by means of lamellar wheels*
 - *Appareil et procédé de finition des surfaces des tubes par des brosses à languettes*
- (73) Olimpia 80 SRL, Corso Cavour, 103, 27026 Garlasco (PV), IT
- (72) TRAVINI, Vittorio, 27020 Borgo S. Siro (PV), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B24B 37/04 (11) **1 072 359 B1**
B24B 47/22 **B24B 49/12**
H01L 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 00116023.3 (22) 26.07.2000
- (84) DE FR
- (43) 31.01.2001
- (30) 26.07.1999 JP 21119899
- (54) • *Halbleiterschleibe Poliervorrichtung*
• *Semiconductor wafer polishing apparatus*
• *Dispositif de polissage de plaquette semiconductrice*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Oguri, Syozo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoue, Masafumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Saburo, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 37/04 → (51) **G06K 19/06****B24B 45/00** → (51) **A61C 1/14****B24B 47/22** → (51) **B24B 37/04****B24B 49/00** → (51) **G06K 19/06****B24B 49/12** → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B24C 5/04** (11) **1 463 607 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02805547.3 (22) 06.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (86) US 2002/039125 06.12.2002
- (87) WO 2003/053634 2003/27 03.07.2003
- (30) 06.12.2001 US 10663
- (54) • *PORÖSES, GESCHMIERTES MISCHROHR FÜR ABRASIVEN FLUIDSTRAHL*
• *POROUS, LUBRICATED MIXING TUBE FOR ABRASIVE, FLUID JET*
• *TUBE MELANGEUR POREUX ET LUBRIFIE POUR JET DE LIQUIDE ABRASIF*
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 34th and Charles Streets, Baltimore, MD 21218, US
- (72) ANAND, Umang, Baltimore, MD 21218, US
KATZ, Joseph, Baltimore, MD 21228, US
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B24D 3/28 (11) **1 487 612 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03707409.3 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) US 2003/001274 16.01.2003
- (87) WO 2003/080294 2003/40 02.10.2003
- (30) 18.03.2002 US 100693

- (54) • *BESCHICHTETE SCHLEIFMITTEL, DIE EIN POLYFUNKTIONELLES ACRYLAT, EIN AROMATISCHES POLYEPOXID UND EIN ALIZYKLISCHES POLYEPOXID BEINHALTEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *COATED ABRASIVE ARTICLES COMPRISING A POLYFUNCTIONAL ACRYLATE, AN AROMATIC POLYEPOXIDE AND AN ALICYCLIC POLYEPOXIDE, AND METHODS TO MANUFACTURE THEM*
• *ARTICLES ENDUITS D'ABRASIF COMPRENANT UN ACRYLATE POLYFONCTIONNEL, UN POLYÉPOXYDE AROMATIQUE ET UN POLYÉPOXYDE ALIPHATIQUE-CYCLIQUE, ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BRAUNSCHWEIG, Ehrich J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SYVERSON, Daidre L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOO, Edward J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 5/10 → (51) **B24D 5/12**

- (51) **B24D 5/12** (11) **1 103 347 B1**
B28D 1/12 **B23D 61/02**
B24D 5/10
- (25) De (26) De
- (21) 00122648.9 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
- (30) 29.10.1999 DE 29919103 U
- (54) • *Werkzeugeinsatz zum Trennen, Schlitzten oder Scheifen von Werkstücken*
• *Tool for cutting, grooving or grinding work-pieces*
• *Outil pour tronçonner, rainurer ou meuler des pièces*
- (73) Reca Norm GmbH & Co. KG, Am Wasserturm 4, 74635 Kupferzell, DE
- (72) Kull, Roland, 74676 Niedernhall, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B24D 7/16 → (51) **A61C 1/14****B24D 11/00** → (51) **G06K 19/06****B24D 13/10** → (51) **B24B 29/08**

- (51) **B25B 1/10** (11) **1 452 273 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03255609.4 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (30) 26.02.2003 KR 2003012034
- (54) • *Einheit zum Einstellen der Spannkraft für einen Schraubstock*
• *A unit for adjusting clamping force for a vice*
• *Unité pour ajuster la force de serrage pour un étau*
- (73) Samchully Machinery Co., Ltd., No. 245-1 Dodang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Kyunggi-do 420-807, KR
- (72) Seo, Hong Suk, Kangseo-gu Seoul 157-010, KR
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B25B 13/00 → (51) **B25B 15/00****B25B 13/54** → (51) **B25B 15/00**

- (51) **B25B 15/00** (11) **1 018 406 B1**
B25B 13/00 **B21K 5/16**
B25B 13/54
- (25) It (26) En
(21) 00200653.4 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
(30) 02.11.1999 IT MI992284
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines mehrfachen Imbusschlüssels mit verschiedenen Abmessungen zum Betätigen von Schrauben, Muttern und dergleichen
• Method for manufacturing a multiple male spanner with different sizes for operating screws, bolts and the like
• Procédé de fabrication d'une clé mâle multiple avec différentes dimensions pour serrer des vis, écrous ou semblables
- (73) F.lli Mauri S.r.l., Via Barzago, 189, 23852 Garlate (Lecco), IT
(72) MAURI, Gaetano, 23900 Lecco, IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

B25B 27/00 → (51) **B21J 15/04****B25F 5/00** → (51) **B23B 45/00****B25F 5/02** → (51) **B23Q 17/24**

- (51) **B25J 9/10** (11) **1 113 491 B1**
H01L 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99931482.6 (22) 22.07.1999
(84) DE
(43) 04.07.2001
(86) JP 1999/003921 22.07.1999
(87) WO 2000/005762 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 JP 22361398
- (54) • TRANSFER ARM
• TRANSFER ARM
• BRAS DE TRANSFERT
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) SAEKI, Hiroaki, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0222, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 046 470 B1**
G05B 19/4061 **G05B 19/4062**
- (25) En (26) En
(21) 99310592.3 (22) 24.12.1999
(84) DE
(43) 25.10.2000
(30) 26.03.1999 JP 8309199
- (54) • Industrieroboter mit Einrichtungen zum Erkennen einer Kollision und zum Vermeiden erneuter Kollision
• Industrial robot with means for detecting collision and preventing re-collision
• Robot industriel avec des moyens pour détecter une collision et empêcher une re-collision
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kato, Tetsuaki, Hadano-shi, Kanagawa 259-1322, JP
Tsuchida, Yukinobu, Rm 6-205, FANUC Manshonharimom, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B25J 15/00** (11) **1 381 495 B1**
B65G 47/24 **B65G 65/00**
- (25) En (26) En
(21) 02725033.1 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
(86) US 2002/006096 26.02.2002
(87) WO 2002/068157 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 US 793254
- (54) • GREIFMECHANISMUS, -VORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• GRIPPING MECHANISMS, APPARATUS, AND METHODS
• MECANISMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE PREHENSION
- (73) IRM, LLC, Sophia House, 48 Church Street, Hamilton HM LX, BM
(72) DOWNS, Robert, Charles, La Jolla, CA 92037, US
WESELAKE, Mark, Richard, San Diego, CA 92130, US
MAINQUIST, James, Kevin, San Diego, CA 92130, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B25J 15/02** (11) **1 245 346 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02005589.3 (22) 12.03.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 DE 20105448 U
- (54) • Fluidbetätigter Parallelgreifer mit zwei Antriebs-einheiten
• Fluid actuated parallel gripper with two actuating units
• Pince de préhension à mâchoires parallèles actionnées par deux vérins
- (73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Bellandi, Giuseppe, 25030 Roncadelle (BS), IT
Maffei, Giuseppe, 25030 Roncadelle (BS), IT
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B26B 19/16 → (51) **B26B 21/22**

- (51) **B26B 21/22** (11) **1 140 440 B1**
B26B 19/16
- (25) En (26) En
(21) 99967489.8 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
(86) US 1999/030533 22.12.1999
(87) WO 2000/038892 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 219372
- (54) • RASIERER MIT KONVEXER KLINGENEINHEIT
• RAZOR WITH CONVEX BLADE ASSEMBLY
• RASOIR AVEC ENSEMBLE DE LAMES CONVEXES
- (73) Wheel Technology Ltd., Caledonian House, P.O. Box 1043, Georgetown, Grand Cayman, KY
(72) ZUCKER, Shlomo, 40297 Mihmoret, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **B26B 25/00** (11) **1 418 028 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03025038.5 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2004

- (30) 06.11.2002 IT M020020320
(54) • Werkzeug für Kreismesser
• Tool for rotary knives
• Outil pour couteaux rotatifs
- (73) LGR Equipment di Graziano Roncaglia, Via per Castelnuovo Rangone 228, 41010 Frazione Portile, Modena, IT
(72) Roncaglia, Graziano, 41100 Modena, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B26D 1/36 → (51) **B27L 11/02****B26D 7/06** → (51) **B27L 11/02**

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 452 283 B1**
B26D 11/00 **B31B 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 04004446.3 (22) 26.02.2004
(84) DE ES IT
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003054553
09.02.2004 JP 2004032305
- (54) • Verfahren zur Formatänderung beim Längsschneiden mit ununterbrochenen Randstreifen
• Method for changing orders in a slitter providing a continuous trim
• Méthode pour la change de format dans la coupe longitudinal d'un matériel en feuille avec le bord ininterrompu
- (73) Kabushiki Kaisha Isowa, 18, Houtoku-cho, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Adachi, Nohikisa, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B26D 7/26 → (51) **B26F 1/34****B26D 11/00** → (51) **B26D 7/26****B26F 1/18** → (51) **B21D 31/04**

- (51) **B26F 1/34** (11) **1 316 395 B1**
B26D 7/26
- (25) En (26) En
(21) 02024394.5 (22) 04.11.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001367418
- (54) • Elektrischer Locher
• Electric punch
• Perforateur électrique
- (73) KTF Corporation, 1-26-14, Toshin-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Hoshino, Hiroyasu, Tokyo, JP
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänek, Uri, Strasser & Keilitz, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

B26F 1/44 (11) **1 053 085 B1**
A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 99905675.7 (22) 03.02.1999
(84) DE FR IT
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/002310 03.02.1999
(87) WO 1999/039884 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 US 20134
- (54) • SCHNEIDANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN
• CUTTING APPARATUS AND CUTTING METHOD
• APPAREIL DE COUPE ET PROCÉDE DE COUPE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

- (72) TRUTTMANN, Peter, Greenville, WI 54942, US
PLAMANN, Jeffrey, Allen, Menasha, WI 54952, US
AHLES, John, Glen, Neenah, WI 54956, US
HOLEWINSKI, Robert, Lee, Menasha, WI 54952, US
CLARE, Brian, Dennis, New Milford, CT 06776, US
TEASE, Timothy, Noel, Green Bay, WI 54311, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B27B 5/075 → (51) **B27B 31/00****B27B 27/04** → (51) **B27B 31/00**

- (51) **B27B 31/00** (11) **1 321 252 B1**
B27B 27/04 **B27B 5/075**
B23D 47/04
(25) De (26) De
(21) 02026485.9 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV MK RO SI
(43) 25.06.2003
(30) 17.12.2001 DE 10163471
(54) • Anschlagvorrichtung für Plattenaufteilsägen
• Pusher/stop arrangement for plate dividing
saws
• Dispositif de poussoir/butée pour scies à
découper des plaques
(73) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH,
Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
(72) Hansen, Roland, 75365 Calw, DE
Kalmbach, Kurt, 75365 Alzenberg, DE
Schmidt, Tibor, 72218 Wildberg, DE
Hartmann, Gerhard, 72224 Ebhausen-Rotfelden,
DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

- (51) **B27D 5/00** (11) **1 233 853 B1**
B32B 21/00 **B29C 63/00**
B27G 11/00
(25) De (26) De
(21) 00983132.2 (22) 14.11.2000
(84) DE ES IT
(43) 28.08.2002
(86) EP 2000/011256 14.11.2000
(87) WO 2001/036168 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955575
(54) • VERFAHREN ZUM ANHAFTEN EINES DECK-
MATERIALS AN WERKSTÜCKOBERFLÄ-
CHEN VON FORTLAUFEND BEWEGTEN
ODER STATIONÄR ANGEORDNETEN PLAT-
TEN- ODER LEISTENFÖRMIGEN WERKS-
TÜCKEN
• METHOD FOR ADHERING A COVERING
MATERIAL TO SURFACES OF PLATE- OR
STRIP-FORMED WORKPIECES THAT ARE
CONTINUALLY MOVED OR ARRANGED IN A
STATIONARY MANNER
• PROCEDE POUR FAIRE ADHERER UN
MATERIAU DE RECOUVREMENT SUR DES
SURFACES DE PIECE EN FORME DE PLA-
QUES OU DE BAGUETTES, SE DEPLAANT
EN CONTINU OU FIXES
(73) Brandt Kantentechnik GmbH, Weststrasse 2,
32657 Lemgo, DE
(72) FÜSSEL, Carsten, 31789 Hameln, DE
FRANZ, Karl-Bernhard, 32657 Lemgo, DE
GARNJOST, Ralf, 32791 Lage, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B27G 11/00 → (51) **B27D 5/00**

- (51) **B27G 13/04** (11) **0 914 912 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102951.5 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 12.05.1999
(30) 31.10.1997 DE 29719419 U
(54) • Vorrichtung zur radialen messerfestlegung in
Messerköpfen für die Holz- oder Kunststoffbe-
arbeitung
• Apparatus for radially setting inserts in cutter
heads for working wood or plastic
• Appareil pour le positionnement radiale des
lames de coupes dans des têtes de fraisage
pour le travail du bois ou du plastique
(73) Hapro-Hartmetall-Profiltechnik GmbH, Haselbach
2, 73488 Ellenberg, DE
(72) Stegmaier, Bernd, 73488 Ellenberg, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse
26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **B27K 3/08** (11) **1 556 195 B1**
B27K 3/15 **B27K 3/34**
B27K 3/42 **B27K 3/52**
B27K 5/06
(25) De (26) De
(21) 03750667.2 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/010874 01.10.2003
(87) WO 2004/033170 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246401
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
DAUERHAFTIGKEIT, DIMENSIONSSTABI-
LITÄT UND OBERFLÄCHENHÄRTE EINES
HOLZKÖRPERS
• METHOD FOR IMPROVING THE
DURABILITY, DIMENSIONAL STABILITY AND
SURFACE HARDNESS OF A WOODEN
BODY
• PROCEDE POUR AMELIORER LA
DURABILITE, LA STABILITE DIMENSION-
NELLE ET LA DURETE SUPERFICIELLE
D'UN CORPS EN BOIS
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRAUSE, Andreas, 37077 Göttingen, DE
MILITZ, Holger, 37120 Bovenden, DE

B27K 3/15 → (51) **B27K 3/08****B27K 3/34** → (51) **B27K 3/08****B27K 3/42** → (51) **B27K 3/08****B27K 3/52** → (51) **B27K 3/08****B27K 5/00** → (51) **A61L 2/04****B27K 5/06** → (51) **B27K 3/08**

- (51) **B27L 11/02** (11) **0 990 494 B1**
B26D 1/36 **B26D 7/06**
B02C 18/22 **B02C 18/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402341.4 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 28.09.1998 FR 9812073
(54) • Vorrichtung zum Zerkleinern von synthetischen
oder natürlichen organischen Materialien, wie
z.B. Holz
• Apparatus for comminuting blocks of natural or
synthetic organic material such as wood

- Machine pour fragmenter des blocs d'une
matière organique naturelle ou synthétique,
telle que du bois

- (73) Dimetal, Zone Industrielle du Phare rue B. Palissy,
F-33700 Mérignac, FR
(72) Callens, Rony, 79000 Niort, FR
Sentagnes, Dominique, 33000 Bordeaux, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B27N 7/00** (11) **1 148 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913351.3 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) US 2000/002775 03.02.2000
(87) WO 2000/048806 2000/34 24.08.2000
(30) 03.02.1999 US 243464
(54) • FORMKÖRPER AUS MITTELDICHTEN
HOLZFASERPLATTEN, WIE Z.B. FORMGE-
PRESSTE TÜRPANELE, UND VERFAHREN
ZUR VERFORMUNG VON MITTELDICHTEN
HOLZFASERPLATTEN
• REFORMED MEDIUM DENSITY FIBER
BOARD PRODUCTS, SUCH AS DOOR
SKINS, AND A PROCESS FOR REFORMING
MEDIUM DENSITY FIBER BOARD
• PRODUITS EN PANNEAUX DE FIBRES
REFORMES A DENSITE MOYENNE, TELS
QUE LES REVETEMENTS DE PORTES, ET
PROCEDE DE REFORMAGE DE PANNEAUX
DE FIBRES A DENSITE MOYENNE
(73) Masonite Entry Door Corporation, One North Dale
Mabry Highway, Tampa, FL 33609, US
(72) MARTINO, Ralph, A., Tampa, FL 33629, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht,
Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

- (51) **B28B 19/00** (11) **1 499 482 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740583.4 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) FR 2003/001118 09.04.2003
(87) WO 2003/084724 2003/42 16.10.2003
(30) 10.04.2002 FR 0204479
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GIPSPLATTEN MIT VIER SICH VERJÜNGEN-
DEN RÄNDERN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF PLAS-
TER PLATES HAVING 4 TAPERED EDGES
• PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUES
DE PLATRE A 4 BORDS AMINCIS
(73) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque,
Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915
Avignon Cedex 9, FR
(72) CAPRON, Michel, 68720 Hochstatt, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008
Paris, FR

- (51) **B28B 19/00** (11) **1 507 636 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03747485.5 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) FR 2003/001373 02.05.2003
(87) WO 2003/092976 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 FR 0205490
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GIPSKARTONPLATTEN MIT VIER SICH VER-
JÜNGENDEN KANTEN

- METHOD OF PRODUCING PLASTER BOARDS COMPRISING FOUR TAPERED EDGES
 - PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUES DE PLATRE A 4 BORDS AMINCIS
- (73) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915 Avignon Cedex 9, FR
- (72) CAPRON, Michel, F-68720 Hochstatt, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B28D 1/12 → (51) **B24D 5/12**

B28D 5/00 → (51) **H01L 21/304**

- (51) **B29B 9/16** (11) **1 441 885 B1**
B29B 13/02 **C08G 63/80**
- (25) De (26) De
- (21) 02778974.2 (22) 15.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
- (86) AT 2002/000294 15.10.2002
- (87) WO 2003/037588 2003/19 08.05.2003
- (30) 29.10.2001 AT 170601
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER GRENZVISKOSITÄT VON POLYESTER
- METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE LIMITING VISCOSITY OF POLYESTER
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA VISCOSITE LIMITE DE POLYESTER
- (73) Fellinger, Markus, Grossdörnbachstrasse 13, 4073 Wilhering, AT
- (72) Fellinger, Markus, 4073 Wilhering, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

B29B 13/02 → (51) **B29B 9/16**

- (51) **B29C 33/10** (11) **1 252 997 B1**
B29C 43/58 **B29D 30/06**
- (26) En
- (21) 02100361.1 (22) 10.04.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.10.2002
- (30) 19.04.2001 US 838623
- (54) • Reifenformwerkzeug und Verfahren zur schnellen Druckentlastung desselben
- A tire mold and method of rapidly depressurizing the mold
 - Moule pour pneumatiques et procédé de dépressurisation rapide du moule
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) CIESA, Clifford Jack, Akron, OH 44333, US
- FORTIN, Jean-Marc François, Delano, PA 18249, US
- INCAVO, Joseph Alan, Uniontown, OH 44685, US
- PORTER, Michael Eugene, Hudson, OH 44236, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 35/02 → (51) **B29D 30/06**

B29C 43/22 → (51) **D06N 3/00**

B29C 43/58 → (51) **B29C 33/10**

B29C 44/04 → (51) **B29C 44/34**

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 343 617 B1**
B29C 44/04
- (25) De (26) De
- (21) 01270416.9 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2001/010603 13.09.2001
- (87) WO 2002/047885 2002/25 20.06.2002
- (30) 15.12.2000 DE 10062659
- (54) • AUFSCÄUMMITTELBELADUNGS- UND MISCHVORRICHTUNG
- MOLD-CHARGING AND MIXING DEVICE FOR FOAMING AGENTS
 - DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE MÉLANGE D'AGENT MOUSSANT

- (73) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE

- (72) SCHÜRMANN, Erich, 48324 Sendenhorst, DE
- HERRMANN, Jürgen, 82166 Gräfelfing, DE
- JAEGER, Ansgar, 91207 Lauf, DE
- PRIGANDT, Marco, 63796 Kahl/Main, DE
- SEIDEL, Jörg, 90559 Burghthann, DE

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

B29C 45/00 → (51) **B32B 25/08**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 500 488 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04291861.5 (22) 22.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 26.01.2005
- (30) 23.07.2003 JP 2003277941
- (54) • Einlegeteilspritzgiessverfahren und Einlegeteilspannelement
- Insert injection molding method and jig
 - Procédé de surmoulage et dispositif de serrage de l'insert

- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Mori, Takeshi, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

- Kodaira, Kenji, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
- Taniguchi, Fumio, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
- Okamura, Shigekazu, Ube Industries, Ltd., Tokyo 105-8449, JP
- Fujii, Masahiro, Ube Industries, Ltd., Tokyo 105-8449, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 45/14 → (51) **A61M 15/00**

B29C 45/16 → (51) **B32B 25/08**

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 236 557 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02003121.7 (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

- (43) 04.09.2002
- (30) 17.02.2001 DE 20102855 U
- (54) • Wärmedämmeinrichtung für ein beheiztes Spritz-/Schäumwerkzeug
- Thermal insulation for heated injection- or foaming mould
 - Insulation thermique pour moule chauffé pour moulage par injection ou moussage

- (73) BBG GmbH & Co. KG, Säulingstrasse 1, 87719 Mindelheim, DE

- (72) Hagenmeyer, Cord, 87719 Mindelheim, DE

- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 384 561 B1**
G01K 7/16

- (25) De (26) De
- (21) 03015840.6 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.01.2004
- (30) 26.07.2002 DE 20211328 U
- (54) • Temperaturfühler und Heizvorrichtung für Heiskanalsysteme
- Temperature sensor and heating means for hot runner systems
 - Capteur de température et dispositif de chauffage pour systèmes à canaux chauds

- (73) Günther GmbH & Co., Metallverarbeitung, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg/Eder, DE

- (72) Günther, Herbert, 35108 Allendorf (Eder), DE

- (74) Olbricht, Karl Heinrich, Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

- (51) **B29C 45/50** (11) **1 399 307 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02730276.9 (22) 24.05.2002

- (84) AT DE FR IT
- (43) 24.03.2004
- (86) EP 2002/005705 24.05.2002
- (87) WO 2002/098626 2002/50 12.12.2002
- (30) 06.06.2001 DE 10127426
- (54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE SPRITZGUSSMASCHINE
- METHOD FOR OPERATING AN INJECTION MOULDING MACHINE
 - PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION

- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KAMINSKI, Axel, 42929 Wermelskirchen, DE
- SCHÜRMANN, Klaus, 59199 Bönen, DE

- (51) **B29C 47/92** (11) **1 583 649 B1**
G05D 5/03 **G05B 13/04**
B29D 7/01

- (25) De (26) De
- (21) 03782363.0 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.10.2005
- (86) EP 2003/014037 09.12.2003
- (87) WO 2004/060637 2004/30 22.07.2004
- (30) 06.01.2003 DE 10300375
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER DICKE EXTRUDIERTER FOLIE

- METHOD AND DEVICE FOR CONTROL OF THE THICKNESS OF EXTRUDED FILM
- PROCEDE DE REGULATION DE L'ÉPAISSEUR DE PELLICULES EXTRUDES

- (73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

- (72) KÖNIG, Lothar, 49492 Westerkappeln, DE
- TROMMELN, Bartholomeus, 48599 Gronau, DE

- (51) **B29C 49/02** (11) **1 364 766 B1**
F16J 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 03001391.6 (22) 27.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO

- (43) 26.11.2003

- (30) 08.04.2002 JP 2002105755
- 14.05.2002 JP 2002139323

- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Dichtungsmanchette aus Kunstharz
• Method for manufacturing a joint boot made of resin
• Procédé pour fabriquer un soufflet d'étanchéité en résine
- (73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka, JP
- (72) Imazu, Eiichi, Nishiku, Osaka, JP
Ohno, Hiroshi, Nishiku, Osaka, JP
Saito, Katsushi, Nishiku, Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B29C 49/04** (11) **1 232 848 B1**
B29C 49/50

(25) En (26) En
(21) 02002717.3 (22) 06.02.2002

(84) DE GB
(43) 21.08.2002

(30) 16.02.2001 JP 2001040035

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Extrusionsblasformen
• Extrusion blow molding method and tool
• Procédé et dispositif de moulage par extrusion-soufflage

(73) TIGERS POLYMER CORPORATION, 4-1, 1-chome, Higashimachi, Shinsenri, Toyonaka-shi, Osaka, JP

(72) Ogawa, Masaaki, Tigers Polymer Corp., R&D Center, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **B29C 49/20** (11) **1 329 301 B1**
(25) En (26) En

(21) 03000035.0 (22) 07.01.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 23.07.2003

(30) 17.01.2002 US 53028

- (54) • Geformter Gegenstand mit einer starren Unterlage und einem biegsamen hohlen Teil
• A molded article having a rigid support and a flexible hollow member
• Pièce moulée avec un support rigide et un membre creux flexible

(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US

(72) DiBattista, Gerald A., McDonald, PA 15057, US
Cooper, Christopher, Moon Township, PA 15108, US

(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer Aktiengesellschaft, Bayer Polymers, Legal & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

B29C 49/50 → (51) **B29C 49/04**

(51) **B29C 49/58** (11) **1 572 435 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 03789486.2 (22) 24.11.2003

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

(43) 14.09.2005

(86) FR 2003/003471 24.11.2003

(87) WO 2004/065104 2004/32 05.08.2004

(30) 19.12.2002 FR 0216175

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BLASFORMEN MIT EINEM GLOCKENFÖRMIGEN BLASDORN
• BELL-TYPE NOZZLE BLOW MOULDING INSTALLATION
• INSTALLATION DE SOUFFLAGE A TUYERE-CLOCHE

(73) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(72) SANTAIS, Didier, c/o Sidel, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR

LEGALLAIS, Stéphane; c/o Sidel, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR

(74) Gorée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 55/12 → (51) **B32B 7/06**

(51) **B29C 61/06** (11) **1 084 815 B1**
C08J 5/18 **B32B 27/00**
C08L 25/06 **C08L 67/02**

(25) Ja

(26) En

(21) 00902077.7

(22) 03.02.2000

(84) DE FR GB

(43) 21.03.2001

(86) JP 2000/000598 03.02.2000

(87) WO 2000/047396 2000/33 17.08.2000

(30) 09.02.1999 JP 3157399

- (54) • WÄRMESCHRUMPFBARE FOLIE UND MIT DIESER FOLIE DURCH WÄRMESCHRUMPFEN VERBUNDENER BEHÄLTER
• HEAT-SHRINKABLE FILM AND CONTAINER HAVING THE SAME ATTACHED THROUGH HEAT SHRINKAGE

- PELLICULE THERMORETRACTABLE ET CONTENANT AUQUEL LADITE PELLICULE EST FIXEE PAR RETRAIT THERMIQUE

(73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 623-0011, JP

(72) OKUDA, Tomohisa Moriyama Plant Of Gunze Limited, Moriyama-shi Shiga 524-0064, JP
HANAOKA, Yuji Moriyama Plant Of Gunze Limited, Moriyama-shi Shiga 524-0064, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B29C 63/00 → (51) **B27D 5/00**

B29C 65/00 → (51) **B32B 27/08**

B29C 70/38 → (51) **B29D 30/38**

(51) **B29C 70/54** (11) **1 236 564 B1**
(25) De (26) De

(21) 02003411.2

(22) 14.02.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.09.2002

(30) 15.02.2001 DE 10106923

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Bauteilen aus faserverstärktem Kunststoff und entsprechenden Hohlkörper
• Process for making components of fibre reinforced plastic and corresponding hollow body

- Procédé pour réaliser des pièces en matière plastique renforcées par des fibres et corps creux correspondant

(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(72) Schürmann, Helmut, Prof. Dr.-Ing., 67133 Maxdorf, DE

Ehleben, Max, Dipl.-Ing., 38102 Braunschweig, DE
Denzin, Roman, Dipl.-Ing., 85238 Petershausen, DE

(74) Christophersen, Ruth, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B29D 7/01 → (51) **B29C 47/92**

B29D 11/00 → (51) **G02B 3/00**

(51) **B29D 30/06** (11) **1 551 618 B1**
B29C 35/02

(25) En

(26) En

(21) 03765880.4

(22) 22.07.2003

(84) DE FR IT

(43) 13.07.2005

(86) US 2003/022825 22.07.2003

(87) WO 2004/009337 2004/05 29.01.2004

(30) 24.07.2002 US 205045

- (54) • SEGMENTIERTE REIFENFORM ZUR VER-RINGERUNG VON GRAT

- SEGMENTED TIRE MOLD TO REDUCE FLASH

- MOULE A SEGMENTS POUR PNEUMATIQUES PERMETTANT DE REDUIRE LES BAVURES

(73) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US

(72) REEP, David, Copley, OH 44321, US

SEROKA, Edward, Brunswick, OH 44212, US

CLARK, Michael, Brunswick, OH 44212, US

SPENCER, Danny, Canal Fulton, OH 44614, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29D 30/06 → (51) **B29C 33/10**

(51) **B29D 30/24** (11) **1 347 874 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01988056.6 (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

(43) 01.10.2003

(86) EP 2001/015188 21.12.2001

(87) WO 2002/053355 2002/28 11.07.2002

(30) 29.12.2000 FR 0017346

- (54) • REIFENAUFBAUTROMMEL
• ASSEMBLY DRUM FOR MANUFACTURING TYRES
• TAMBOUR D'ASSEMBLAGE POUR LA FABRICATION DE PNEUMATIQUES

(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) AUCLAIR, Jacques, F-63800 Courmon d'Auvergne, FR

MACHEFFE, Daniel, F-63960 Veyre Monton, FR

(74) Bauvir, Jacques, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/38**

(51) **B29D 30/38** (11) **1 513 673 B1**
B29D 30/30 **B29D 30/70**
B29C 70/38 **B21C 47/26**
B21F 1/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 03727440.4 (22) 06.05.2003

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

(43) 16.03.2005

(86) EP 2003/004723 06.05.2003

(87) WO 2003/099545 2003/49 04.12.2003

(30) 29.05.2002 FR 0206871

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES STREIFENS AUF EINE ROTIERENDE OBERFLÄCHE
• DEVICE AND METHOD FOR APPLYING A STRIP TO A ROTARY SURFACE
• APPAREIL ET PROCEDE D'APPLICATION D'UNE BANDELETTE SUR UNE SURFACE ROTATIVE

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) MEYER, Daniel, 63400 Chamalieres, FR

(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B29D 30/48** (11) **1 125 724 B1**
B60C 15/04
(25) En (26) En
(21) 01102378.5 (22) 02.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(30) 15.02.2000 US 504415
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Reifenwulst-
kernes mit einem verankerten hinteren Ende
• Method of forming a tyre bead having an
anchored trailing end
• Procédé de fabrication d'un tringle de bourrelet
pour pneus ayant l'extrémité arrière ancré

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Yun, Seung-Taek, Kingston, Ontario K7M 8V7, CA
Campbell, Alexander Angus Edward, Kingston,
Ontario K7P 1S7, CA
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department,
7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/70 → (51) **B29D 30/38**

(51) **B30B 5/02** (11) **1 007 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902874.1 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) AU 1998/000111 20.02.1998
(87) WO 1998/038033 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 AU P0531397
(54) • MEMBRANPRESSE
• DIAPHRAGM PRESS
• PRESSE A MEMBRANE
(73) Kory Dubay Manufacturing Australia Pty. Ltd, 2-6
Cromer Avenue, Sunshine North, VIC 3020, AU
(72) KORYBUTIAK, Bogdan, Eugene, Ardeer, VIC 3022,
AU
(74) Matthews, Heather Clare, Keith W Nash & Co Pearl
Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge
CB2 1DP, GB

(51) **B30B 15/06** (11) **1 541 329 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03405849.5 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(54) • Druckbeständige beheizbare Anordnung
• Compression resistant heatable assembly
• Chassis chauffant résistant à la compression
(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) De Gaillande, Christophe, 1260 Nyon, CH
Piguet, Michel, 1020 Renens, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, Bobst S.A., Case
postale, 1001 Lausanne, CH

B31B 1/18 → (51) **B26D 7/26**

B31B 3/14 → (51) **G09B 29/04**

B31B 19/10 → (51) **B31B 23/00**

B31B 19/90 → (51) **B65B 61/00**

(51) **B31B 23/00** (11) **1 216 817 B1**
B31B 19/10
(25) De (26) De
(21) 01811252.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002

(30) 20.12.2000 CH 24812000

(54) • Vorrichtung zum Herstellen von Verpackungs-
beuteln
• Machine for producing packaging bags
• Machine de production de sachets
(73) Water-Line S.A., Postfach 149, 6805 Mezzovico,
CH
(72) Colla Tiziano, CH-6967 Dino, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach
6940, 8023 Zürich, CH

B31F 1/12 → (51) **B32B 27/04**

B32B 1/08 → (51) **B32B 27/32**

B32B 3/28 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B32B 5/00** (11) **1 493 553 B1**
B60R 16/02
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 04013262.3 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329857
(54) • Schutzvorrichtung für längliche Körper
• Protection device for elongated objects
• Dispositif de protection pour des objets
allongés
(73) FFA Automotive AG, Balgacher Str. 20, 9445
Rebstein, CH
(72) Lindner, Michael, 83026 Rosenheim, DE
(74) nospat Patentanwälte, Isartorplatz 5, 80331
München, DE

B32B 5/02 → (51) **B32B 7/04**

B32B 5/16 → (51) **B05D 7/00**

B32B 5/24 → (51) **B32B 27/42**

B32B 7/02 → (51) **G02B 1/11**

B32B 7/02 → (51) **H01L 21/304**

(51) **B32B 7/04** (11) **1 284 857 B1**
B32B 5/02
(25) En (26) En
(21) 01935245.9 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/015061 10.05.2001
(87) WO 2001/087592 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 US 574657
(54) • DREIDIMENSIONALES, HOCHELASTISCHES
FILM/VLIESLAMINAT
• THREE-DIMENSIONAL HIGHLY ELASTIC
FILM/NON-WOVEN COMPOSITE
• COMPOSITE TRIDIMENSIONNEL FILM/NON-
TISSE HAUTEMENT ELASTIQUE

(73) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders
Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) MIDDLESWORTH, Jeffrey, A., Wauconda, IL 60084,
US
CREE, James, W., Chesterfield, VA 23838, US
BRUCE, Steve, D., Crystal Lake, IL 60012, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B32B 7/06**
B32B 27/32
B65D 65/40
C08L 23/04
C08L 23/06

(11) **1 167 013 B1**
B29C 55/12
C08L 23/08
C08L 23/16

(25) De (26) De
(21) 01112999.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 DE 10030879
(54) • Peelfähige, siegelbare polyolefinische Mehr-
schichtfolie und deren Verwendung als Ver-
packungsfolie
• Peelable, sealable polyolefinic multilayered film
and its use as packaging film
• Feuille multicouche pelable et scellable en
polyoléfine et son utilisation comme feuille
d'emballage
(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661,
29656 Walsrode, DE
(72) Sperlich, Bernd, Dr., 29664 Walsrode, DE
Wagner, Helmut, 29699 Bomlitz, DE
Schwarz, Willi, 29699 Bomlitz, DE
Wunderlich, Hans, Dr., 29699 Bomlitz, DE
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR,
Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

B32B 7/06 → (51) **H01L 21/304**

B32B 7/12 → (51) **B07B 1/00**

B32B 7/12 → (51) **H01L 21/304**

B32B 11/04 → (51) **C08K 3/00**

B32B 15/08 → (51) **B65D 1/12**

B32B 15/08 → (51) **C08L 63/00**

B32B 15/08 → (51) **E02B 17/00**

(51) **B32B 18/00** (11) **1 270 202 B1**
C04B 38/00
F01N 3/02
(25) En (26) En
(21) 02021801.2 (22) 12.01.1996
(84) DE DK FR IT SE
(43) 02.01.2003
(54) • Filter zur Reinigung von Abgas
• Filter for purifying exhaust gas
• Filtre pour purifier le gaz d'échappement
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-
shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Naruse, Kazuya, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
Ohno, Satoshi, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
Shimato, Koji, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
Okazoe, Hiroshi, Ageo-shi, Saitama 362, JP
Iwahiro, Seiki, Ageo-shi, Saitama 362, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 96900440.7 / 0 816 065

B32B 21/00 → (51) **B27D 5/00**

(51) **B32B 25/08** (11) **0 788 875 B1**
C08J 5/12
B29C 45/16

(25) Ja (26) En
(21) 96928671.5 (22) 28.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(86) JP 1996/002403 28.08.1996
(87) WO 1997/007975 1997/11 06.03.1997
(30) 28.08.1995 JP 21877495

- (54) • *VERBUNDBAUTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MEMBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ELEMENT COMPOSITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Daicel-Degussa Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppocho, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP
- (72) ARITA, Hiroaki, Hyogo 671-12, JP
ICHIKAWA, Haruo, Hyogo 671-12, JP
SAGANE, Hiroshi, Osaka 590, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B32B 25/08** (11) **1 226 932 B1**
C08J 5/12 **F16F 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 02001797.6 (22) 25.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 31.07.2002
- (30) 25.01.2001 JP 2001017535
- (54) • *Polyamid-Kautschuk schwingungsdämpfendes Element*
• *Polyamide-vibration insulating rubber composite body*
• *Polyamide-caoutchouc élément amortisseur de vibrations*
- (73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Suzuki, Junichiro, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Katayama, Kazutaka, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Ikeda, Hidehito, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Ikemoto, Ayumu, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B32B 25/16** (11) **1 456 024 B1**
B60R 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 02795168.0 (22) 12.12.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.09.2004
- (86) EP 2002/014121 12.12.2002
- (87) WO 2003/053687 2003/27 03.07.2003
- (30) 21.12.2001 DE 10163252
- (54) • *FLÄCHENVERSTEIFENDE KAUSCHUK-SYSTEME*
• *RUBBER SYSTEMS FOR REINFORCING SURFACES*
• *SYSTEMES CAOUTCHOUTEUX POUR LE RENFORCEMENT DE SURFACES*
- (73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SAUER, Ralf, 68789 St Leon-Rot, DE
HORNUNG, Martin, 69121 Heidelberg, DE
CADOU, Severine, 58200 Cosne-sur-Loire, FR
DEVIPPS, Laurence, F-64000 Pau, FR
- (74) Scheffler, Ingolf, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 368 191 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02703342.2 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.12.2003
- (86) US 2002/003320 06.02.2002
- (87) WO 2002/074533 2002/39 26.09.2002
- (30) 15.03.2001 US 809446
- (54) • *VERBUNDARTIKEL VERSTÄRKT MIT HOCH-ORIENTIERTEN MIKROFASERN*
• *COMPOSITE ARTICLES REINFORCED WITH HIGHLY ORIENTED MICROFIBERS*
• *ARTICLES COMPOSITES RENFORCES PAR DES MICROFIBRES HAUTEMENT ORIENTEES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PEREZ, Mario, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SWAN, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HOBBS, Terry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SIEDLE, Allen, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 399 315 B1**
B32B 27/32 **B32B 3/28**
B65D 65/40
- (25) En (26) En
- (21) 02754808.0 (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
- (43) 24.03.2004
- (86) EP 2002/007264 14.06.2002
- (87) WO 2002/102592 2002/52 27.12.2002
- (30) 15.06.2001 GB 0114691
- (54) • *FILMLAMINATE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG*
• *LAMINATES OF FILMS AND METHODS AND APPARATUS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *COMPLEXE DE FILMS OBTENU PAR LAMINATION ET PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT LEURS FABRICATION*
- (73) Rasmussen, Ole-Bendt, Sagenstrasse 12, 6318 Walchwil, CH
- (72) Rasmussen, Ole-Bendt, 6318 Walchwil, CH
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- B32B 27/00** → (51) **B29C 61/06**
- (51) **B32B 27/04** (11) **1 156 925 B1**
B32B 27/12 **B31F 1/12**
A47K 10/16 **D21H 19/84**
D21H 21/18 **D21H 25/06**
D21H 25/10 **D21H 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99963028.8 (22) 06.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.11.2001
- (86) US 1999/028912 06.12.1999
- (87) WO 2000/040405 2000/28 13.07.2000
- (30) 30.12.1998 US 114364 P
30.11.1999 US 451602
- (54) • *WEICHES UND SOLIDES PAPIERPRODUKT MIT HOHER VOLUMENDICHTE*
• *SOFT AND TOUGH PAPER PRODUCT WITH HIGH BULK*
• *ARTICLE EN PAPIER DOUX ET SOLIDE AVEC UNE DENSITE DE VOLUME ELEVEE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, P.O. Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (72) BEHNKE, Janica, S., Appleton, WI 54915, US
- (74) LARSON, Kenneth, C., Appleton, WI 54915, US
Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 140 492 B1**
B29C 65/00 **A61J 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99964059.2 (22) 02.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/028569 02.12.1999
- (87) WO 2000/034038 2000/24 15.06.2000
- (30) 08.12.1998 US 207436
- (54) • *COEXTRUDIERT MEHRSCICHTVERBUND FOLIEN UND DARAUS HERGESTELLTE BEHÄLTER*
• *COEXTRUDED MULTILAYER FILM MATERIALS AND CONTAINERS MADE THEREFROM*
• *MATERIAUX DE COMPLEXE COEXTRUDE ET CONTENEURS FABRIQUES AVEC CES MATERIAUX*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) ROSENBAUM, Larry, A., Gurnee, IL 60031, US
SMITH, Sidney, T., Lake Forest, IL 60045, US
GIOVANETTO, Steven, H., Vernon Hills, IL 60061, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 162 061 B1**
B32B 27/34 **C09J 177/00**
C08L 77/00 **F16L 11/04**
- (25) De (26) De
- (21) 01113738.7 (22) 05.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 12.12.2001
- (30) 09.06.2000 DE 10028558
07.03.2001 DE 10110964
- (54) • *Thermoplastische Mehrschichtverbunde*
• *Thermoplastic laminates*
• *Stratifiés thermoplastiques*
- (73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Flepp, Albert, Dipl.-Ing. HTL, 7013 Domat/Ems, CH
Hoffmann, Michael, Dipl. Kunststofftechniker, 7015 Tamins, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 539 490 B1**
F16G 1/16 **F16G 5/14**
- (25) De (26) De
- (21) 03797135.5 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) CH 2003/000614 11.09.2003
- (87) WO 2004/026576 2004/14 01.04.2004
- (30) 17.09.2002 CH 157502
- (54) • *STUMPF VERSCHWEISSBARES TRANSPORTBAND*
• *BUTT-WELDABLE CONVEYOR BELT*
• *BANDE TRANSPORTEUSE QUI PEUT ETRE SOUDEE BOUT A BOUT*
- (73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
- (72) VOGT, Jürg, CH-6006 Luzern, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- B32B 27/12** → (51) **B32B 27/04**
- (51) **B32B 27/32** (11) **1 263 587 B1**
C09J 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 01906948.3 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.12.2002	(51) B32B 27/42	(11) 1 046 494 B1	(72) Marmin, Jean-Claude, 60190 Estrées Saint Denis, FR
(86) US 2001/003548 02.02.2001	B32B 5/24	D04H 13/00	(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(87) WO 2001/060607 2001/34 23.08.2001	E04C 2/296	E04C 2/20	
(30) 16.02.2000 US 182739 P	(25) Ja	(26) En	
22.01.2001 US 766707	(21) 99900285.0	(22) 06.01.1999	
(54) • ORIENTIERTE MEHRSCICHTIGE POLYO-LEFINFOLIEN	(84) DE FR GB		
• ORIENTED MULTILAYER POLYOLEFIN FILMS	(43) 25.10.2000		
• FILMS POLYOLEFINE MULTICOUCHES ORIENTES	(86) JP 1999/000024 06.01.1999		
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	(87) WO 1999/034975 1999/28 15.07.1999		
(72) HAGER, Patrick, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(30) 07.01.1998 JP 174498		
KOZULLA, Randall, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(54) • LAMINAT AUS PHENOLHARZSCHAUM-STOFF		
BARTUSIAK, Joseph, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US	• LAMINATE OF PHENOLIC RESIN FOAM		
DENKER, Martin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US	• STRATIFIE EN MOUSSE DE RESINE PHE-NOLIQUE		
HAMER, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(72) WATANABE, Takayasu, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP		
(60) 04022724.1 / 1 493 561	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
(51) B32B 27/32	(11) 1 488 924 B1		
(25) En	(26) En		
(21) 04253682.1	(22) 18.06.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 22.12.2004			
(30) 18.06.2003 GB 0314189			
(54) • Lebensmittelverpackung			
• Food packaging			
• Emballage alimentaire			
(73) BOREALIS A/S, 3960 Stathelle, NO			
Tommen Gram Holding A/S, Batsmannsgata 4, 7042 Trondheim, NO			
(72) Kvamme, Lars Inge, 3970 Langesund, NO			
Müller, Finn Robert, 7032 Trondheim, NO			
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB			
(60) 06003750.4			
(51) B32B 27/32	(11) 1 524 108 B1		
(25) De	(26) De		
(21) 03405746.3	(22) 17.10.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(43) 20.04.2005			
(54) • Mehrschichtiges Rohr aus thermoplastischem Kunststoff			
• Multilayer thermoplastic pipe			
• Tube multicouche en thermoplastique			
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH			
(72) Watrinet, Hanns, 8733 Eschenbach, CH			
Gatter, Raimond, 8730 Uznach, CH			
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH			
B32B 27/32 → (51) B32B 7/06			
B32B 27/32 → (51) B32B 27/00			
B32B 27/32 → (51) C08J 5/18			
B32B 27/32 → (51) H01L 21/304			
B32B 27/34 → (51) B32B 27/08			
B32B 27/36 → (51) H01L 21/304			
(51) B32B 37/00	(11) 1 216 149 B1		
(25) En	(26) En		
(21) 00930562.4	(22) 11.05.2000		
(84) DE FR GB IT			
(43) 26.06.2002			
(86) US 2000/012816 11.05.2000			
(87) WO 2000/068007 2000/46 16.11.2000			
(30) 12.05.1999 US 310503			
12.05.1999 US 310499			
(54) • MIT INDEX VERSEHENE TRENNBLÄTTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN			
• INDEX DIVIDER SHEET ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING SAME			
• ENSEMBLE DE FEUILLETS INTERCALAIRES D'INDEX ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANTS			
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, P.O. Box 7090, Pasadena California 91109, US			
(72) OWEN, Sonia c/o Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, US			
WONG, Galen, C. c/o Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA California 91103, US			
HOUSEWRIGHT, R. M., II c/o Avery Dennison Corp., Pasadena, CA 91103, US			
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT			
B32B 37/00 → (51) B07B 1/00			
B32B 43/00 → (51) H01L 21/304			
B41C 1/10 → (51) B41M 5/36			
(51) B41F 13/03	(11) 1 172 206 B1		
(25) De	(26) De		
(21) 01115755.9	(22) 09.07.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 16.01.2002			
(30) 13.07.2000 DE 10033957			
09.04.2001 DE 10117732			
(54) • Einrichtung zum Einführen von Materialbahnen in Förderpfade von Rotationsdruckmaschinen			
• Apparatus for introducing material webs into feed paths of rotary printing machines			
• Installation pour introduire des bandes de matériau dans des chemins d'alimentation de machines rotatives d'impression			
(73) Goss International Montataire S.A., Square H. Marinoni, 60761 Montataire, FR			
(51) B41F 27/12	(11) 1 201 430 B1		
(25) De	(26) De		
(21) 01122531.5	(22) 24.09.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 02.05.2002			
(30) 25.10.2000 DE 10052773			
(54) • Vorrichtung zum Zuführen von Druckplatten auf den Plattenzylinder von Druckmaschinen			
• Device for feeding printing plates to the plate cylinder of a printing press			
• Dispositif d'introduction d'une plaque imprimante sur le cylindre porte-plaque d'une machine à imprimer			
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE			
(72) Techert, Andreas, 01640 Coswig, DE			
Teller, Jan, 01307 Dresden, DE			
B41F 27/12 → (51) B41F 30/04			
(51) B41F 30/04	(11) 1 086 813 B1		
(25) En	(26) En		
(21) 00303951.8	(22) 10.05.2000		
(84) AT CH DE GB LI			
(43) 28.03.2001			
(30) 22.09.1999 JP 26825399			
(54) • Vorrichtung zum Aufspannen eines Gummis einer Druckmaschine			
• Blanket-mounting mechanism of printing press			
• Dispositif d'accrochage d'un blanchet d'une machine d'impression			
(73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP			
(72) Hasegawa, Toshio, Kawasaki, Kanagawa Pref., JP			
Kusunoki, Kenji, Kanagawa Pref., JP			
Takahashi, Yukitoshi, Kawasaki, Kanagawa Pref., JP			
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB			
(60) 05016855.8 / 1 607 219			
(51) B41J 1/00	(11) 1 133 396 B1		
(25) En	(26) En		
(21) 99967106.8	(22) 12.11.1999		
(84) DE FR GB			
(43) 19.09.2001			
(86) US 1999/027004 12.11.1999			
(87) WO 2000/030855 2000/22 02.06.2000			
(30) 24.11.1998 US 198852			
(54) • VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER EFFEKTE DER THERMISCH INDUZIERTEN TRÖPFCHENGROSSENÄNDERUNGEN IN TINTENSTRAHLDRUCKERN			
• METHOD OF COMPENSATION FOR THE EFFECTS OF THERMALLY-INDUCED DROP-LET SIZE VARIATIONS IN INK-JET PRINTERS			
• PROCEDE DE COMPENSATION DES EFFETS DE VARIATIONS DE TAILLE DE GOUTTE, INDUITS THERMIQUEMENT, DANS DES IMPRIMANTES A JETS D'ENCRE			
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US			
(72) CORNELL, Robert, Wilson, Lexington, KY 40513, US			

HEYDINGER, Scott, Michael, Lexington, KY 40515, US
POWERS, James, Harold, Lexington, KY 40514, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B41J 2/045** (11) **1 302 319 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 02079023.4 (22) 30.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(30) 12.10.2001 US 976922
(54) • *Thermischer Betätiger für eine Vorrichtung zum Erzeugen von Tropfen auf Abruf und Verfahren zum verminderten Energieverbrauch*
• *Thermal actuator drop-on-demand apparatus and method with reduced energy*
• *Actionneur thermique pour appareil de formation de gouttes à la demande et procédé pour consommation réduite d'énergie*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Trauernicht, David Paul, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 146550-2201, US
Lebens, John Andrew, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 146550-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 2/05 → (51) **B41J 1/00**
(51) **B41J 2/09** (11) **1 110 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204448.5 (22) 11.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470638
(54) • *Verstärkung der Ablenkung für kontinuierliche Tintenstrahldrucker*
• *Deflection enhancement for continuous ink jet printers*
• *Amélioration de la déflexion pour imprimante continue à jet d'encre*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Delametter, Christopher N., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James M., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Trauernicht, David P., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 164 015 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01114235.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000175120
08.06.2001 JP 2001173432
11.06.2001 JP 2001175656
(54) • *Aufzeichnungskopf des Tintenstrahltyps*
• *Ink jet type recording head*
• *Tête d'enregistrement du type à jet d'encre*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/083**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 127 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104476.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000051362
24.03.2000 JP 2000083589
10.04.2000 JP 2000108351
02.10.2000 JP 2000302039
05.02.2001 JP 2001027672
(54) • *Aufzeichnungskopfeinheit*
• *Recording head unit*
• *Unité de tête d'enregistrement*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Owaki, Hiroshige, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Akahane, Fujio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Iijima, Takayuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Okubo, Katsuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/21 → (51) **B41J 1/00**

(51) **B41J 2/325** (11) **1 024 011 B1**
B60R 13/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402763.9 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kennzeichnungsschildern durch Drucken auf einen nachgiebigen Film, durch anschliessendes Aufbringen dieses Films auf eine transparente klebende Platte gleicher Abmessung und Form*
• *Method of manufacturing identification plates combining printing on a flexible film and then assembling it abuttingly with an adhesive transparent plate having the same dimension and shape*
• *Procédé de fabrication de plaques d'identification combinant l'impression d'un film souple, puis son assemblage bord a bord avec une plaque transparente adhésive de dimensions et formes identiques*
(73) Charbonnier, Denis, 2bis, Rue Casimir Beugnet, 62220 Carvin, FR
(72) Bridoux, Eric, 62200 Carvin, FR
(74) Charbonnier, Denis, 92300 Levallois-Perret, FR
Hietter, Laurent, 32, Boulevard Vauban, 59800 Lille, FR

B41J 2/51 → (51) **G07B 17/00**

(51) **B41J 11/06** (11) **1 182 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118446.4 (22) 24.08.2000
(84) DE GB IT
(43) 27.02.2002
(54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Inkjet printing apparatus*
• *Imprimante à jet d'encre*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hinojosa, Antonio, 08191 Rubi, Barcelona, ES

Brugue, Joaquim, 08042 Barcelona, ES
Lopez, Javier, 22300 Barbastro, Huesca, ES
(74) Orsi, Alessandro, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda.Graells 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

(51) **B41J 13/00** (11) **1 193 074 B1**
G03G 15/00
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 01120486.4 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 29.08.2000 JP 2000259812
(54) • *In Reihe geschaltete Papierzufuhrvorrichtungen und Papierausgabevorrichtungen in einem Aufzeichnungssystem*
• *Serially connected paper feeding apparatus and paper discharging apparatus in a recording system*
• *Dispositifs d'alimentation de papier et dispositifs de délivrance de papier reliés en série dans un système d'enregistrement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Kaoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41M 1/10** (11) **1 381 518 B1**
B41M 1/40
B41M 5/00
(26) En
(21) 02722678.6 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) IT 2002/000190 25.03.2002
(87) WO 2002/090120 2002/46 14.11.2002
(30) 26.04.2001 PCT/IT01/00204
28.08.2001 PCT/EP01/09895
(54) • *EINE UNTERLAGE FÜR DEKORATIVES BEDRUCKEN VON OBERFLÄCHEN, BESONDERS AUS KERAMIK UND ÄHNLICHEN MATERIALIEN*
• *A SUPPORT FOR THE DECORATIVE PRINTING OF SURFACES, PARTICULARLY OF CERAMIC MATERIALS AND THE LIKE*
• *SUPPORT POUR L'IMPRESSION DECORATIVE DE SURFACES, EN PARTICULIER DE MATERIAUX CERAMIQUES ET SIMILAIRES*
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C., Via Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola BO, IT
(72) CESTARI, Mauro, I-41126 Pavullo, IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT

B41M 1/30 → (51) **B41M 5/26**

B41M 1/34 → (51) **B41M 1/10**

B41M 1/40 → (51) **B41M 1/10**

B41M 3/14 → (51) **B41M 5/382**

B41M 5/00 → (51) **B41M 1/10**

(51) **B41M 5/165** (11) **1 136 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301627.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 07.03.2000 US 520909
(54) • *Druckempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Pressure-sensitive recording material*

- *Matériau d'enregistrement sensible à la pression*
- (73) APPLETON PAPERS INC., P.O. Box 359 825 East Wisconsin Avenue, Appleton Wisconsin 54912, US
- (72) Krzoska, Michael Curley, Little Chute, WI 54140, US
- Seehafer, Troy Ronald, Appleton, WI 54915, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/165 → (51) **B01J 13/18**

- (51) **B41M 5/26** (11) **0 814 961 B1**
C09D 11/00 **B41M 1/30**
- (25) En (26) En
- (21) 96903518.7 (22) 19.01.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.01.1998
- (86) US 1996/000589 19.01.1996
- (87) WO 1996/028305 1996/42 19.09.1996
- (30) 13.03.1995 US 403268
- (54) • *TINTE FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INKS FOR INK JET PRINTING*
• *ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (73) MARKEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene, New Hampshire 03431, US
- (72) LARSON, Richard, J., Jr., Walpole, MA 03608, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B41M 5/26 → (51) **C08L 101/00****B41M 5/30** → (51) **B01J 13/18****B41M 5/32** → (51) **G03C 1/498**

- (51) **B41M 5/36** (11) **1 556 227 B1**
B41C 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 03779238.9 (22) 23.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.07.2005
- (86) US 2003/033820 23.10.2003
- (87) WO 2004/041544 2004/21 21.05.2004
- (30) 30.10.2002 US 283757
- (54) • *HETEROSUBSTITUIERTE ARYLESSIGSÄURE-CO-INITIATOREN FÜR IR-EMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HETERO-SUBSTITUTED ARYL ACETIC ACID CO-INITIATORS FOR IR-SENSITIVE COMPOSITIONS*
• *CO-INITIATEURS A BASE D'ACIDE ARYL-ACETIQUE HETERO-SUBSTITUE POUR COMPOSITIONS SENSIBLES AUX INFRA-ROUGES*
- (73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) MUNNELLY, Heidi, M., Windsor, CO 80550, US
- WEST, Paul, R., Fort Collins, CO 80526, US
- TIMPE, Hans-Joachim, 37520 Osterode, DE
- MULLER, Ursula, 37412 Herzberg/Harz, DE
- HUANG, Jianbing, Turnbull, CT 06611, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B41M 5/382** (11) **0 800 929 B1**
B41M 3/14 **B42D 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 97111238.8 (22) 07.05.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.1997

- (30) 07.05.1990 JP 11720990
- 04.08.1990 JP 20703790
- 19.02.1991 JP 4538291
- (54) • *Bilddarstellungsverfahren und Bildbaresobjekt*
• *Image forming method and imagable member*
• *Méthode pour former des images et membre imagable*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
- (72) Ohshima, Katsuyuki, c/o Dai Nippon Prin. Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
- Ueno, Takeshi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
- Yamauchi, Mineo, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
- Kita, Tatsuya, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
- (74) Bubbs, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
- (62) 91908645.4 / 0 481 091

B41M 5/40 → (51) **G03C 1/498****B41N 1/08** → (51) **B41N 3/03**

- (51) **B41N 3/03** (11) **1 231 075 B1**
B41N 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 02002064.0 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (30) 09.02.2001 JP 2001033358
- 28.09.2001 JP 2001304521
- (54) • *Vorsensibilisierte Druckplatte*
• *Presensitized printing plate*
• *Plaque d'impression présensibilisée*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) Sawada, Hirokazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Uesugi, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B42C 5/04** (11) **1 382 461 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02405627.7 (22) 19.07.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 21.01.2004
- (54) • *Vorrichtung zum Kerben eines aus zusammengepressten Druckbogen gebildeten Buchblockrückens*
• *Device for notching a compressed block of printed sheets for a book*
• *Dispositif pour rogner un bloc de feuilles imprimées et comprimées pour un livre*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Knoetig, Horst, Farmingville, NY 11738, US

B42D 15/00 → (51) **G02B 5/22****B42D 15/04** → (51) **G09B 29/04**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 245 407 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 02100306.6 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.10.2002
- (30) 30.03.2001 FI 20010666
- (54) • *Datenblatt*
• *Data sheet*
• *Feuille de données*
- (73) Setec Oy, Suometesänkaari 2, 01740 Vantaa, FI
- (72) SYRJÄNEN, Taru, 01600, Vantaa, FI
- KORHONEN, Maila, 01600, Vantaa, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 556 228 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03753205.8 (22) 27.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) CH 2003/000701 27.10.2003
- (87) WO 2004/039604 2004/20 13.05.2004
- (30) 29.10.2002 CH 181202
- (54) • *IDENTIFIKATIONSKARTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *IDENTIFICATION CARD AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CARTE D'IDENTIFICATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Landgart, Kantonstrasse, 7302 Landquart, CH
- (72) BAGGENSTOS, Emil, CH-8953 Dietikon, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B42D 15/10 → (51) **B41M 5/382****B42F 21/00** → (51) **B32B 37/00****B42F 21/02** → (51) **B32B 37/00**

- (51) **B43K 7/01** (11) **1 413 457 B1**
C09D 11/18
- (25) En (26) En
- (21) 03023995.8 (22) 22.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.04.2004
- (30) 22.10.2002 JP 2002307180
- (54) • *Kugelschreiber*
• *Ball point pen*
• *Stylo à bille*
- (73) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ando, Masashi, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05023973.0 / 1 621 363

- (51) **B60B 3/00** (11) **1 234 689 B1**
B60B 3/14 **B60B 3/16**
- (25) De (26) De
- (21) 02002492.3 (22) 02.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (30) 27.02.2001 DE 10109386
- (54) • *Rad für ein Kraftfahrzeug aus einer magnesiumumhüllten Legierung*
• *Vehicle wheel of aluminium based alloy*
• *Roue pour véhicule en alliage à base d'aluminium*
- (73) BBS Motorsport & Engineering GmbH, Welschdorf 220, 77757 Schiltach, DE
- (72) Wurft, Jörg, 77761 Schiltach, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Muschnag & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60B 3/14 → (51) **B60B 3/00**

B60B 3/16	→ (51)	B60B 3/00
(51) B60B 15/00 B60B 15/26 B60C 11/16	(11) 0 930 980 B1 B60C 27/00	
(25) En	(26) En	
(21) 97911939.3	(22) 17.10.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 28.07.1999		
(86) US 1997/019454	17.10.1997	
(87) WO 1998/016399	1998/16 23.04.1998	
(30) 17.10.1996 US 733676		
	11.08.1997 US 909302	
(54) • ZUGVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGRÄDER • TRACTION DEVICE FOR VEHICLE WHEELS • DISPOSITIF D'ADHERENCE POUR ROUES DE VEHICULE		
(73) O'Brien, John M., 9385 S.W. Iowa Drive, Tualatin, OR 97062, US		
(72) O'Brien, John M., Tualatin, OR 97062, US		
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		

B60B 15/26	→ (51)	B60B 15/00
(51) B60B 27/00 F16C 35/067	(11) 1 401 665 B1 F16C 33/58	
(25) It	(26) En	
(21) 02738434.6	(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		
(43) 31.03.2004		
(86) IB 2002/002249	17.06.2002	
(87) WO 2003/000508	2003/01 03.01.2003	
(30) 22.06.2001 IT T020010604		
(54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER LAGERUNG EINER RADNABE IN EINER KRAFTFAHRZEUGAUFHÄNGUNG • MOUNTING OF THE BEARING UNIT FOR A WHEEL HUB IN A SUSPENSION SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE • MONTAGE D'UN PALIER DE MOYEU DE ROUE SUR UNE SUSPENSION DE VEHICULE A MOTEUR		
(73) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta MI, IT		
(72) BARBIERO, Davide, I-10024 Moncalieri, Torino, IT CLEMENTE, Michele, I-10060 Airasca, Torino, IT MONTAGNANA, Gianni, I-10135 Torino, IT		
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT		

(51) B60B 27/02 B62K 25/02	(11) 1 447 241 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04002356.6	(22) 03.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 18.08.2004		
(30) 17.02.2003 JP 2003038284		
(54) • Hinterradnabe für ein Fahrrad • Rear hub for bicycle • Moyeu arrière pour bicyclette		
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP		
(72) Chen, Tao, Kun Shan City, Jiangsu Province, CN		
(74) Schicker, Stefan C., Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE		

B60B 27/02	→ (51)	B62M 3/00
B60C 11/16	→ (51)	B60B 15/00

B60C 15/04	→ (51)	B29D 30/48
(51) B60C 19/00	(11) 1 299 256 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01965035.7	(22) 25.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 09.04.2003		
(86) EP 2001/007223	25.06.2001	
(87) WO 2002/000456	2002/01 03.01.2002	
(30) 29.06.2000 FR 0008450		
(54) • FLUGZEUGREIFEN MIT VERBESSERTEM WULST • AIRCRAFT TYRE WITH IMPROVED TYRE BEAD • PNEUMATIQUE D'AVION A BOURRELET PERFECTIONNE		
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH		
(72) HERBELLEAU, Yves, F-63200 Riom, FR GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR		
	ROUX, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR	
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR		

(51) B60C 19/00	(11) 1 529 665 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04019203.1	(22) 12.08.2004	
(84) DE FR GB		
(43) 11.05.2005		
(30) 07.11.2003 JP 2003378764		
(54) • Schallabsorbierendes System bei Fahrzeugreifen • Tire noise reducing system • Système de réduction du bruit pour des pneumatiques		
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(72) Yukawa, Naoki, Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi Hyogo-ken, JP		
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE		

(51) B60C 23/04	(11) 1 454 772 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04100780.8	(22) 27.02.2004	
(84) DE FR GB IT		
(43) 08.09.2004		
(30) 04.03.2003 US 379176		
(54) • Einbaumethode einer ringförmigen Antenne und einer Transpondervorrichtung • Annular antenna and transponder apparatus method of assembly • Méthode d'assemblage d'une antenne annulaire et un appareil répondeur.		
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US		
(72) LOGAN, Brian Matthew, Akron, Ohio 44302, US SCHISLER, Robert Charles, Munroe Falls, Ohio 44262, US PRENTIS, James William, Macedonia, Ohio 44056, US PERSINGER, David Scott, North Canton, Ohio 44720, US SEVERT, Timothy Joseph, North Canton, Ohio 44720, US		
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU		

(51) B60C 23/04	(11) 1 500 528 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04016798.3	(22) 16.07.2004	
(84) DE FR GB		
(43) 26.01.2005		
(30) 24.07.2003 JP 2003279278		
(54) • Sender und Empfänger für ein Reifenzustandsüberwachungsgerät • Transmitter and receiver for tire condition monitoring apparatus • Emetteur et récepteur pour appareil de surveillance de condition de pneumatique		
(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP		
(72) Youichi, Okubo, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP		
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE		

(51) B60C 25/135 B60C 25/138	(11) 1 054 783 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99908251.4	(22) 19.02.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 29.11.2000		
(86) US 1999/003557	19.02.1999	
(87) WO 1999/042309	1999/34 26.08.1999	
(30) 20.02.1998 US 75355 P		
	01.06.1998 US 88357	
(54) • ROBOTHERANLAGE UND VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINES FAHRZEUGREIFENS AN EINER FELGE • ROBOTIC APPARATUS AND METHOD FOR ASSEMBLING A TIRE TO A RIM • ROBOT ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN PNEU A UNE JANTE		
(73) Burke E. Porter Machinery Company, 730 Plymouth N.E., Grand Rapids, MI 49505, US		
(72) KANE, John, P., Sterling Heights, MI 48312, US SACHS, Karl, D., Birmingham, MI 48009, US		
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE		

B60C 25/138	→ (51)	B60C 25/135

B60C 27/00	→ (51)	B60B 15/00

B60G 3/20	→ (51)	B60G 13/00

B60G 7/00	→ (51)	B62D 29/00

(51) B60G 13/00 B60G 3/20	(11) 1 454 775 B1 B60G 17/015	
(25) En	(26) En	
(21) 04102455.5	(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		
(43) 08.09.2004		
(30) 10.03.2000 FI 20000547		
(54) • Radaufhängungsanordnung für eine Arbeitsmaschine • An arrangement for the suspension of wheels in a working machine • Agencement de suspension de roues de machine à travailler		
(73) John Deere Forestry Oy, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI		
(72) Huhmarkangas, Arto, 33730 Tampere, FI Jaatinen, Markku, 39160 Julkujärvi, FI Arola, Sami, 35800 Mänttä, FI Vento, Arto, 36240 Kangasala, FI Hyytiäinen, Jouko, 35540 Juupajoki, FI		

- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI
(62) 01909878.9 / 1 261 503

- (51) **B60G 15/14** (11) **1 340 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003795.6 (22) 20.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10209113
(54) • *Feder-Dämpfereinheit für luftgefederte Fahrzeugachsen*
• *Spring-damper unit for air spring-supported vehicle axles*
• *Unité ressort-amortisseur pour essieux de véhicule suspendus pneumatiquement*
(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Berghaus, Roland, 51789 Lindlar, DE
Michels, Burchard, 53804 Much, DE
Rhein, Bernd, 51491 Overath, DE
Mommel, Georg, 97422 Schweinfurt, DE
Kolb, Wolfgang, 97440 Werneck/Ettleben, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B60G 17/015 → (51) **B60G 13/00**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 308 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024421.6 (22) 28.10.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 DE 10154027
(54) • *Luftstromschalteinrichtung*
• *Air flow switching device*
• *Dispositif de commutation du flux d'air*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Komowski, Michael, Dipl. Ing., 71265 Weil der Stadt, Merklingent, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 319 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025954.5 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 15.12.2001 DE 10161753
(54) • *Heiz- oder Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Heating or air conditioning installation for motor vehicles*
• *Installation de chauffage ou de climatisation pour véhicule à moteur*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bendell, Ian, 71297 Mönshheim, DE
Bernlöhr, Peter, 70567 Stuttgart, DE
Dieksander, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 384 606 B1**
B60H 1/24 **F04D 27/02**
(25) De (26) De
(21) 03015332.4 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233998
26.07.2002 DE 10234345

- (54) • *Gebläseanordnung und Verfahren zur Belüftung eines Fahrzeugs*
• *Blower unit and method for ventilating a vehicle*
• *Dispositif et procédé d'aération pour un véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Fischle, Jochen, Dipl.-Ing., 07400-0000 Aruja-SP, BR
Grömmer, Christian, Dipl.-Ing., 88719 Stetten, DE
Kilian, Jörg, Dipl.-Ing., 71272 Renningen, DE
Komarek, Eugen, Dipl.-Ing., 69126 Heidelberg, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 544 007 B1**
(25) It (26) En
(21) 04028101.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 IT T020031010
(54) • *Auf dem coanda Effekt basierende Luftverteilungsvorrichtung*
• *Air-distribution device based on the coanda effect*
• *Dispositif de distribution d'air basé sur l'effet de coanda*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Butera, Francesco, 10123 Torino, IT
Biasiotto, Marco, 10139 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 585 642 B1**
(25) It (26) En
(21) 03778702.5 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) IB 2003/006259 23.12.2003
(87) WO 2004/065149 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 IT T020030036
(54) • *FAHRZEUGKLIMAANLAGE MIT COANDA-EFFEKT LUFTMISCH- UND VERTEILUNGS-VORRICHTUNG MIT AUSLÄSSE VERSCHIEDENER TEMPERATUREN*
• *A MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM WITH AN AIR DISTRIBUTOR AND MIXER DEVICE, WITH COANDA EFFECT, HAVING OUTLETS AT DIFFERENTIATED TEMPERATURES*
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR D'AUTOMOBILE COMPRENANT UN DISTRIBUTEUR D'AIR ET UN MELANGEUR A EFFET COANDA ET DES ORIFICES DE SORTIE PRESENTANT DES TEMPERATURES DIFFERENCIEES*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) BIASIOTTO, M., C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT
PEROSINO, A., C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT
BUTERA, F., C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32****B60H 1/24** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 101 640 B1**
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00125521.5 (22) 21.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(30) 24.11.1999 JP 33313099
22.11.1999 JP 33205699
22.11.1999 JP 33203999
12.10.2000 JP 2000312083
(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Automotive air conditioning unit*
• *Appareil de climatisation pour véhicules*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Nanba, Yoshiaki, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Takasaki, Morihiro, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Sawano, Kenichiro, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Kato, Osamu, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Noda, Yoshitoshi, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 151 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106084.5 (22) 13.03.2001
(84) DE FR IT SE
(43) 07.11.2001
(30) 04.05.2000 DE 20007819 U
(54) • *Belüftungsvorrichtung für den Innenraum eines Fahrzeugs*
• *Ventilation device for a vehicle interior*
• *Dispositif de ventilation pour l'habitacle d'un véhicule*
(73) REUM GmbH & Co. Betriebs KG, Industriestrasse 9, 74736 Hardheim, DE
(72) Stang, Rolf, 74722 Buchen-Hainstadt, DE
(74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **B60H 3/06** (11) **1 304 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019776.0 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 DE 10151439
(54) • *Filterdichtsystem für Heiz-/Klimageräte*
• *Filter sealing system for heating-/air conditioning installations*
• *Système d'étanchéité de filtre pour installations de chauffage/climatisation*
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Fiene, Andreas, 38179 Gross Schwülper, DE
Legros, Philippe, 38461 Danndorf, DE
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B60J 1/10 → (51) **B61D 25/00**

- (51) **B60J 1/18** (11) **1 234 699 B1**
B60J 7/12 **B60J 10/12**
(25) De (26) De
(21) 02001733.1 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 27.02.2001 DE 10109414

- (54) • Herstellung eines Cabriolet-Verdecks
• Manufacturing method for cabrio top
• Procédé de fabrication d'une capote pour véhicule cabriolet
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) Verwold, Andreas, 49205 Hasbergen, DE
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B60J 7/02 → (51) **B63B 19/18**

- (51) **B60J 7/06** (11) **1 060 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 00112525.1 (22) 13.06.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 DE 19927238
(54) • Fahrzeugdach
• Vehicle roof
• Toit de véhicule
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Bayer, Wolfgang, 81243 München, DE
Stenvers, Jürgen, 81375 München, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 7/10 → (51) **B60J 7/12**

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 050 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104201.9 (22) 01.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921305
(54) • Faltverdeck für ein Fahrzeug
• Foldable roof for vehicle
• Capote pliante pour véhicule
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Pfertner, Kurt, 71299 Wimsheim, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 578 631 B1**
B60J 7/10
(25) De (26) De
(21) 03813531.5 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.09.2005
(86) DE 2003/004109 12.12.2003
(87) WO 2004/056596 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10259864
(54) • CABRIOLET-FAHRZEUG MIT EINEM BEWEGLICHEN DACH
• CABRIOLET PROVIDED WITH A MOVABLE ROOF
• CABRIOLET COMPORTANT UN TOIT MOBILE
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) RUSSKE, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
THIEDE, Ralf, 49497 Mettingen, DE
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, RELAY Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B60J 7/12 → (51) **B60J 1/18**

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 282 537 B1**
F16B 5/12
(25) De (26) De
(21) 01943005.7 (22) 03.05.2001
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 12.02.2003
(86) DE 2001/001675 03.05.2001
(87) WO 2001/087657 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 DE 10024567
(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR STRANG-FÖRMIGE ELASTISCHE DICHTELEMENTE
• FIXING SYSTEM FOR CORD-LIKE ELASTIC SEALING ELEMENTS
• SYSTEME DE FIXATION POUR ELEMENTS D'ETANCHEIFICATION ELASTIQUES SE PRESENTANT SOUS FORME DE CORDONS
- (73) SG technologies GmbH, Eisenbahnstrasse 24, 66687 Wadern-Büschfeld, DE
- (72) SEHR, Ralf, 66697 Losheim, DE
PHILIPPI, Reimund, 66773 Schwalbach-Elm, DE
KAST, Christian, 66683 Merzig-Brottdorf, DE

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/04**

- (51) **B60J 10/02** (11) **1 502 790 B1**
B60J 10/06 **B23P 19/02**
B60R 13/06 **E06B 7/16**
F16J 15/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291921.7 (22) 28.07.2004
(84) DE
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 FR 0309376
(54) • Vorrichtung zum fortlaufenden Legen eines Dichtungsprofils, insbesondere auf der Karosserie oder einem Karosserieteile eines Kraftfahrzeugs
• System for continuously laying of a sealing strip, especially on the bodywork of a motor vehicle or a bodywork part of it
• Cellule de pose en continu d'un joint d'étanchéité sur la caisse ou un élément de carrosserie d'un véhicule à moteur par exemple
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Florentz, Bertrand, 45200 Paucourt, FR
Baratin, Sylvain, 45260 Vieilles Maisons, FR
Drivon, Stéphane, 45410 Chalette sur Loing, FR
- (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **B60J 10/04** (11) **1 125 779 B1**
B60J 10/00
(25) En (26) En
(21) 01102976.6 (22) 08.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000040814
(54) • Kraftfahrzeugscheibenführung
• Glass run for motor vehicle
• Guidage de vitre pour véhicule automobile
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (72) Omori, Hitoshi, c/o Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Aritake, Masanori, c/o Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B60J 10/06 → (51) **B60J 10/02****B60J 10/12** → (51) **B60J 1/18**

- (51) **B60K 6/02** (11) **1 127 731 B1**
F16H 61/04
(25) En (26) En
(21) 00118186.6 (22) 30.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001

- (30) 22.02.2000 JP 2000050529
(54) • Gangschalteneinrichtung- und Verfahren eines Fahrzeugs
• Gear shift control device and control method for a vehicle
• Appareil et procédé pour la commande des passages de vitesse dans un véhicule
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sakamoto, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Minowa, Toshimichi, Mito-shi, Ibaraki 311-1115, JP
Okada, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Kayano, Mitsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
Ochi, Tatsuya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (60) 06002051.8

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 223 066 B1**
F02D 41/30
(25) En (26) En
(21) 01204265.1 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 14.11.2000 IT B0000661
(54) • Verfahren zur Steuerung und Regelung einer Brennkraftmaschine
• Method of regulating and controlling an internal combustion engine
• Procédé de régulation d'un moteur à combustion interne
- (73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
- (72) Bordini, Giorgio, Edificio URBIS Portal 7 APT. 6B, E-38003 Santa Cruz de Tenerife, Canarias, ES
- (74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 386 772 B1**
B60L 11/18 **F02D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 03015999.0 (22) 14.07.2003
(84) DE GB
(43) 04.02.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002207223
(54) • Steuervorrichtung für Hybridfahrzeuge
• Control device for hybrid vehicle
• Dispositif de commande pour véhicule hybride
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Wakashiro, Teruo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hanada, Kohei, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yonekura, Takahiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kishida, Makoto, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nishi, Tomohiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hara, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 6/04 → (51) **F01L 13/00****B60K 6/04** → (51) **F16H 3/72**

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 247 034 B1**
F16K 15/14
(25) En (26) En
(21) 00992568.6 (22) 01.12.2000
(84) DE ES FR GB IT

(43)	09.10.2002		
(86)	US 2000/042457	01.12.2000	
(87)	WO 2001/042692	2001/24	14.06.2001
(30)	03.12.1999 US 168875 P		
	23.03.2000 US 191658 P		
(54)	• KRAFTSTOFFTANKVENTIL • FUEL TANK VALVE APPARATUS • APPAREIL A CLAPET DE STOCKAGE DE CARBURANT		
(73)	STANT MANUFACTURING INC., 1600 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331, US		
(72)	BROWN, Gregory, P., Connersville, IN 47331, US		
	ENGLE, Brian, A., Connersville, IN 47331, US		
(74)	Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP		
	Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
(51)	B60K 31/00	(11)	1 277 610 B1
	F16H 61/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	02014776.5	(22)	04.07.2002
(84)	DE FR GB		
(43)	22.01.2003		
(30)	13.07.2001 US 905273		
(54)	• Geschwindigkeitsregelung eines Fahrzeugs • Vehicle speed control system • Régulateur de vitesse pour véhicules		
(73)	DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US		
(72)	Sprinkle, David Laverne, Warrenton, GA 30828, US		
	Evans, Mark D., Athens, GA 30605, US		
(74)	Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company		
	European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE		
B60K 31/00 → (51) G05D 1/02			
B60K 37/06 → (51) B60R 16/02			
B60K 37/06 → (51) F16H 59/02			
(51)	B60L 5/20	(11)	1 419 925 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	03292732.9	(22)	31.10.2003
(84)	BE ES FR IT NL		
(43)	19.05.2004		
(30)	15.11.2002 FR 0214340		
(54)	• Scherenstromabnehmer für Schienenfahrzeuge • Pantograph for railway vehicle • Pantographe de véhicule ferroviaire		
(73)	FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France, Carrefour Pleyel, 93200 Saint-Denis, FR		
(72)	Branvillain, Gérard, 37270 Veretz, FR		
(74)	Geismar, Thierry, et al, BREESE DERAMBURE		
	MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR		
B60L 11/18 → (51) B60K 6/04			
(51)	B60M 1/28	(11)	1 283 123 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	02015211.2	(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		
(43)	12.02.2003		
(30)	10.08.2001 DE 10138294		
(54)	• Verfahren zum Auswechseln eines Fahrdrahtes an einer Oberleitung • Process for exchanging the contact wire of a catenary line • Procédé pour remplacer le fil de contact d'une ligne caténaire		
(73)	DB Netz Aktiengesellschaft, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main, DE		
(72)	Preis, Peter, 68723 Plankstadt, DE		

(74)	Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völckerstrasse 5, 80939 München, DE		
B60N 2/07		→ (51)	G01G 19/414
(51)	B60N 2/28	(11)	0 927 659 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	98122594.9	(22)	04.12.1998
(84)	DE ES FR GB IT SE		
(43)	07.07.1999		
(30)	02.01.1998 DE 19800072		
(54)	• Rückhaltesystem für einen in einem Kraftfahrzeug mitgeführten Kindersitz • Restraint system for a child seat carried in a motor vehicle • Système de retenue pour un siège d'enfant emporté dans un véhicule automobile		
(73)	Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE		
(72)	Degener, Michael, 38108 Braunschweig, DE Möker, Carsten, Dipl.-Ing., 38471 Rühren, DE		
(74)	Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE		
(51)	B60N 2/70	(11)	1 478 545 B1
	A47C 7/18		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	03718907.3	(22)	21.02.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
	LT LV MK RO		
(43)	24.11.2004		
(86)	FR 2003/000578 21.02.2003		
(87)	WO 2003/072391 2003/36 04.09.2003		
(30)	25.02.2002 FR 0202368 28.03.2002 US 367705 P		
(54)	• KISSEN AUS ELASTISCHEM MELAMIN-SCHAUM UND SEINE VERWENDUNGEN • FLEXIBLE FOAM PADDING MADE FROM MELAMINE AND APPLICATIONS THEREOF • MATELASSURE EN MOUSSE SOUPLE DE MELAMINE ET SES APPLICATIONS		
(73)	J.S.O., Les Tourelles, 82350 Albias, FR		
(72)	SAUMIERE, Jean, F-40150 Hossegor, FR TIMBRE, Agnes, F-82300 Caussade, FR		
(74)	Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonners, 31000 Toulouse, FR		
B60P 1/43		→ (51)	B62D 31/02
(51)	B60P 1/44	(11)	1 281 568 B1
	F16B 21/10		
(25)	De	(26)	De
(21)	01125209.5	(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		
(43)	05.02.2003		
(30)	01.08.2001 EP 01118517		
(54)	• Ladebordwandsystem zur Befestigung an Fahrzeugen • Lift platform for attaching on a vehicle • Fixation d'un hayon élévateur sur un véhicule		
(73)	Sörensen Hydraulik Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland, Industriareal 54, 6990 Ulfborg, DK		
(72)	Jensen, Jens Herman, 6990 Ulfborg, DK		
(74)	Niedmers, Ole, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Van-der-Smissen- Strasse 3, 22767 Hamburg, DE		

(51)	B60P 1/44	(11)	1 502 812 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	03017414.8	(22)	01.08.2003
(84)	BE DE FR GB SE		
(43)	02.02.2005		
(54)	• Hubladebühnensystem • Lifting platform system • Système pour hayon élévateur		
(73)	Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE		
(72)	Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE		
(74)	Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE		
	B60P 7/13	→ (51)	B65D 90/00
(51)	B60Q 1/04	(11)	1 019 266 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	99936655.2	(22)	30.07.1999
(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)	FR 1999/001896	30.07.1999	
(87)	WO 2000/007844	2000/07	17.02.2000
(30)	31.07.1998 FR 9809893		
	27.10.1998 FR 9813433		
	06.11.1998 FR 9814014		
(54)	• OPTISCHES SYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE • OPTICAL SYSTEM FOR MOTOR VEHICLE • SYSTEME OPTIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE		
(73)	COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR		
(72)	CHERON, Hugues, F-01800 Bourg Saint- Christophe, FR		
	FAYT, Arnold, F-38000 Grenoble, FR		
	DELWAL, Fabien, F-01000 Bourg-en-Bresse, FR		
(74)	Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR		
(51)	B60Q 1/26	(11)	1 304 260 B1
	B60R 1/12		
(25)	Es	(26)	En
(21)	01943552.8	(22)	22.06.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	23.04.2003		
(86)	ES 2001/000251	22.06.2001	
(87)	WO 2002/008015	2002/05	31.01.2002
(30)	12.07.2000 ES 200001834		
(54)	• FAHRZEUGAUSSENSPIEGEL MIT MEHRE- REN AUSWECHSELBAREN SIGNALLEN FÜR ZWEI-, DREI-, VIER, ODER MEHRRAD- FAHRZEUG • REAR-VIEW MIRROR WITH MULTIPLE INTERCHANGEABLE SIGNALS FOR VEHI- CLES WITH TWO, THREE, FOUR OR MORE WHEELS • RETROVISEUR MODULAIRE COMPRENANT A SIGNAUX MULTIPLES INTERCHANGEA- BLES POUR VEHICULES DE 2, 3, 4 ROUES OU PLUS		
(73)	Rodriguez Barros, Alejandro, Reina Cristina, 12-2 -2, 08003 Barcelona, ES		
	Rodriguez Fernandez, José Manuel, Reina Cristina, 12-2 -2, 08003 Barcelona, ES		
(72)	Rodriguez Barros, Alejandro, 08003 Barcelona, ES		
	Rodriguez Fernandez, José Manuel, 08003 Barcelona, ES		
(74)	Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES		

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 442 930 B1**
B60R 1/12 **F21S 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 04002338.4 (22) 03.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 03.02.2003 JP 2003026438
(54) • *Fahrzeugaussenspiegel mit Leuchte*
• *Exterior mirror with light*
• *Rétroviseur extérieur avec lumière*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Yagi, Hajime, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60Q 1/26 → (51) **F21S 8/10****B60Q 5/00** → (51) **H01H 1/18****B60R 1/06** → (51) **B60R 1/072**

- (51) **B60R 1/072** (11) **1 279 557 B1**
B60R 1/06
- (25) En (26) En
(21) 02016216.0 (22) 18.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 JP 2001222238
(54) • *Fernbedienbarer Fahrzeugrückblicksiegel*
• *Remote control mirror apparatus for automobile*
• *Rétroviseur de véhicule à commande à distance*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Tsuyama, Osamu, Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 1/12 → (51) **B60Q 1/26**

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 524 153 B1**
B60R 21/06
- (25) De (26) De
(21) 04024444.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348892
(54) • *Schutzvorrichtung für einen Laderaum eines Kraftfahrzeugs*
• *Protection device for a luggage compartment of a vehicle*
• *Dispositif de protection pour un coffre de véhicule*
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Walter, Herbert, 71332 Ebersbach, DE
Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Sparrer, Henning, 73235 Weilheim, DE
Ehrenberger, Marina, 73730 Esslingen, DE
Seeg, Thomas, 73760 Ostfildern, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 9/00** (11) **1 311 409 B1**
B60R 9/02
- (25) En (26) En
(21) 01905169.7 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/002838 29.01.2001
(87) WO 2001/056835 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 499272
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FESTKLEMMEN UND TRANSPORTIEREN FLACHER GÜTER*
• *FLAT GOODS CLAMPING AND TRANSPORTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE BLOCAGE D'ARTICLES PLATS*
- (73) Adamczewski, Zbigniew Jozef, 1115 St. Louis Ave. 1, Long Beach, CA 90804, US
Gosey, Ruth Esther, 1115 St. Louis Ave. 1, Long Beach, CA 90804, US
(72) Adamczewski, Zbigniew Jozef, Long Beach, CA 90804, US
Gosey, Ruth Esther, Long Beach, CA 90804, US
(74) MacLachlan, Norman William, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B60R 9/02 → (51) **B60R 9/00**

- (51) **B60R 9/055** (11) **1 231 112 B1**
- (25) It (26) En
(21) 02002091.3 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 13.02.2001 IT MI010288
(54) • *Kraftfahrzeugdachkoffer mit verbesserter Verschlussvorrichtung*
• *Car roof box with improved closure means*
• *Coffre pour le toit d'un véhicule muni d'un mécanisme de fermeture amélioré*
- (73) AUTOTEK S.r.l., Via Delle Ginestre, 32, 22060 Carugo (Como), IT
(72) Sinelli, Edoardo, 20100 Milano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B60R 11/02 → (51) **F16H 59/02****B60R 13/02** → (51) **B32B 25/16**

- (51) **B60R 13/04** (11) **1 407 935 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03019819.6 (22) 30.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 DE 20215854 U
(54) • *Kraftfahrzeug-Anbauteil*
• *Vehicle assembling element*
• *Éléments de montage de voiture*
- (73) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE
(72) Schabel, Wolfgang, 73113 Ottenbach, DE
Binder, Hans, 89558 Böhmenkirch, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B60R 13/06 → (51) **B60J 10/02**

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 289 800 B1**
C08J 9/10
- (25) En (26) En
(21) 01931316.2 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) CH 2001/000333 29.05.2001
(87) WO 2001/092063 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 CH 110000
(54) • *EINSATZELEMENT ZUR ABDICHTUNG VON HOHLTRÄGERN*
• *INSERT ELEMENT FOR CAVITY SEALING*
• *ELEMENT D'INSERTION POUR SCELLEMENT DE CAVITE*
- (73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG, Seestrasse 15, 8702 Zollikon, CH
(72) DANIERE, Pierre, F-82200 Moissac, FR
JAMBERT, Serge, F-82100 Castelsarrasin, FR
BALEYDIER, Giles, F-82100 Castelsarrasin, FR
STIEFEL, Peter, 50733 Köln, DE
(74) Alder, Hans Rudi, et al, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

B60R 13/10 → (51) **B41J 2/325**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 323 585 B1**
B60K 37/06
- (25) De (26) De
(21) 02027374.4 (22) 09.12.2002
(84) DE FR IT
(43) 02.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163236
(54) • *Eingabe-/Ausgabevorrichtung für ein Cockpit-Modul eines Kraftfahrzeuges und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Input/Output apparatus for a cockpit module of a vehicle and method of manufacturing*
• *Dispositif d'entrée et de sortie pour un module de tableau de bord d'un véhicule et procédé de fabrication*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Preissl, Reinhold, 70439 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 323 590 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02028651.4 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400276

- (54) • *Installationsstruktur*
• *Structure of installation*
• *Structure d'installation*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Katsumata, Makoto, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Kato, Tatsuya, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Kagawa, Atsushi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 16/02 → (51) **B32B 5/00****B60R 16/02** → (51) **B62D 5/04****B60R 16/02** → (51) **G01C 21/34****B60R 16/02** → (51) **H01R 9/24**

B60R 16/02 → (51) H04L 12/12	
B60R 16/02 → (51) H04L 12/40	
(51) B60R 19/24 (11) 1 442 942 B1	(11) 1 442 942 B1
(25) F16B 5/02 (26) F16B 7/04	(26) F16B 7/04
(21) 03030049.5 (22) 27.12.2003	(22) 27.12.2003
(84) AT DE ES FR IT SE	
(43) 04.08.2004	
(30) 23.01.2003 DE 10302534	
(54) • <i>Flanschverbindung zwischen einem Fahrzeuglängsträger und einem daran ansetzbaren Trägerelement</i>	
• <i>Flange coupling between a longitudinal beam of a vehicle and a support element fixable thereto</i>	
• <i>Raccord à brides entre un longeron de véhicule et un élément de support fixable à ce dernier</i>	
(73) Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59557 Lippstadt, DE	
(72) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE	
Wiehen, Cornelia, 59590 Geseke, DE	
Raulf, Robert, Dipl.-Ing., 59555 Lippstadt, DE	
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwalt Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE	
B60R 19/38 → (51) B60R 19/56	
(51) B60R 19/56 (11) 1 445 153 B1	(11) 1 445 153 B1
(25) B60R 19/38 (26) B60R 19/38	(26) B60R 19/38
(21) 04290281.7 (22) 03.02.2004	(22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.08.2004	
(30) 04.02.2003 FR 0301299	
(54) • <i>Fahrzeug mit einem einziehbaren Unterfahrschutzbalken</i>	
• <i>Vehicle with a retractable underrun protection bar</i>	
• <i>Véhicule équipé d'une barre anti-encastrement rétractable</i>	
(73) POMMIER, 7, avenue de la Mare Z.A. des Béthunes, 95310 Saint-Quen l'Aumône, FR	
(72) Froissard, Alain, 95110 Sannois, FR	
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR	
B60R 21/01 → (51) B60R 21/20	
B60R 21/01 → (51) G01G 19/414	
B60R 21/06 → (51) B60R 5/04	
B60R 21/13 → (51) B62D 33/06	
(51) B60R 21/16 (11) 1 062 126 B1	(11) 1 062 126 B1
(25) De (26) De	(26) De
(21) 99916784.4 (22) 05.03.1999	(22) 05.03.1999
(84) DE ES FR GB	
(43) 27.12.2000	
(86) DE 1999/000684 05.03.1999	
(87) WO 1999/046149 1999/37 16.09.1999	
(30) 09.03.1998 DE 29804611 U	
(54) • <i>AIRBAGMODUL, INSBESONDERE BEIFAHREAIRBAGMODUL</i>	
• <i>AIRBAG MODULE, ESPECIALLY PASSENGER AIRBAG MODULE</i>	
• <i>MODULE D'AIRBAG, NOTAMMENT MODULE D'AIRBAG POUR PASSAGER AVANT</i>	
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE	
(72) ORTMANN, Sven, D-15370 Fredersdorf, DE	

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
(51) B60R 21/16 (11) 1 155 925 B1	(11) 1 155 925 B1
(25) B60R 21/20 (26) B60R 21/20	(26) B60R 21/20
(21) 01111921.1 (22) 18.05.2001	(22) 18.05.2001
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 21.11.2001	
(30) 19.05.2000 DE 20008916 U	
16.06.2000 DE 20010726 U	
13.07.2000 DE 20012077 U	
28.12.2000 DE 10065463	
(54) • <i>Gassack-Rückhalteeinrichtung mit Einbuchtung und einer Vorderwand deren Zentrumsabschnitt am Modul bleibend befestigt ist</i>	
• <i>Airbag retaining device with a recess and a front wall whose central section is permanently attached to the module</i>	
• <i>Coussin gonflable de sécurité à renforcement, dont la partie avant présente une portion centrale fixée à demeure sur le module</i>	
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Altenneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE	
(72) Frisch, Ralph, 63776 Mömbris, DE	
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE	
(51) B60R 21/16 (11) 1 314 617 B1	(11) 1 314 617 B1
(25) B60R 21/20 (26) B60R 21/20	(26) B60R 21/20
(21) 02026010.5 (22) 21.11.2002	(22) 21.11.2002
(84) DE FR GB	
(43) 28.05.2003	
(30) 22.11.2001 JP 2001358077	
25.04.2002 JP 2002124735	
(54) • <i>Gassackvorrichtung zum Knieschutz</i>	
• <i>Knee protecting airbag device</i>	
• <i>Dispositif d'airbag de protection des genoux</i>	
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP	
(72) Takimoto, Masahiro, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP	
Mizuno, Yoshio, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP	
Suzuki, Kazumasa, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP	
Koyama, Toru, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) B60R 21/16 (11) 1 500 560 B1	(11) 1 500 560 B1
(25) En (26) En	(26) En
(21) 04025662.0 (22) 17.07.2002	(22) 17.07.2002
(84) DE FR GB SE	
(43) 26.01.2005	
(30) 24.07.2001 JP 2001223339	
(54) • <i>Airbag mit drei Kammern</i>	
• <i>Airbag with three compartments</i>	
• <i>Airbag avec trois compartiments</i>	
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP	
(72) Abe, Kazuhiro, Tokyo 106-8510, JP	
Gu, Weixin c/o Takata Corporation, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP	
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(62) 02015666.7 / 1 279 566	
(51) B60R 21/20 (11) 1 418 095 B1	(11) 1 418 095 B1
(25) En (26) En	(26) En
(21) 04001627.1 (22) 25.06.2001	(22) 25.06.2001
(84) DE FR GB	

(43) 12.05.2004	
(30) 27.06.2000 JP 2000193461	
29.06.2000 JP 2000196553	
30.06.2000 JP 2000198184	
30.01.2001 JP 2001021280	
31.01.2001 JP 2001023088	
(54) • <i>Lenkrad mit Airbag</i>	
• <i>Steering wheel with an airbag device</i>	
• <i>Volant avec sac gonflable</i>	
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP	
(72) Sakane, Katsunobu, Haruhi-cho Nishikasugai Aichi 452-8564, JP	
Nagata, Norinari, Haruhi-cho Nishikasugai Aichi 452-8564, JP	
Schorle, Michael A., Saint Clair Shores, Michigan 48080, US	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	
(62) 01115324.4 / 1 167 132	
(51) B60R 21/20 (11) 1 431 134 B1	(11) 1 431 134 B1
(25) En (26) En	(26) En
(21) 03028503.5 (22) 10.12.2003	(22) 10.12.2003
(84) DE FR GB	
(43) 23.06.2004	
(30) 10.12.2002 JP 2002357668	
10.12.2002 JP 2002357669	
(54) • <i>Tür einer Airbageinrichtung für Fahrzeug</i>	
• <i>Door of Airbag apparatus for vehicle</i>	
• <i>Porte d'airbag pour véhicule</i>	
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP	
(72) Ono, Kazumi, Nakano-ku Tokyo, JP	
Kawashima, Tsutomu, Nakano-ku Tokyo, JP	
Nagata, Nobuhiro, Nakano-ku Tokyo, JP	
Yamagishi, Hiroaki, Nakano-ku Tokyo, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) B60R 21/20 (11) 1 452 404 B1	(11) 1 452 404 B1
(25) De (26) De	(26) De
(21) 03028731.2 (22) 12.12.2003	(22) 12.12.2003
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 01.09.2004	
(30) 28.02.2003 DE 20303303 U	
(54) • <i>Gassackmodul für Lenkrad</i>	
• <i>Airbag for steering wheel</i>	
• <i>Airbag pour volant de véhicule</i>	
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Altenneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE	
(72) Kähler, Karsten, 63743 Aschaffenburg, DE	
Scherer, Ralf, 63739 Aschaffenburg, DE	
Schneider, Michael, Dr., 63834 Sulzbach, DE	
Schütz, Dominik, 63857 Waldaschaff, DE	
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE	
(51) B60R 21/20 (11) 1 453 705 B1	(11) 1 453 705 B1
(25) B60R 22/46 (26) B60R 21/26	(26) B60R 21/26
(21) B60R 21/01 (22) B60R 21/01	(22) B60R 21/01
(25) De (26) De	(26) De
(21) 02794977.5 (22) 02.12.2002	(22) 02.12.2002
(84) DE FR GB SE	
(43) 08.09.2004	
(86) DE 2002/004489 02.12.2002	
(87) WO 2003/049978 2003/25 19.06.2003	
(30) 12.12.2001 DE 10162119	
23.07.2002 DE 10234502	
(54) • <i>MODUL FÜR EINE INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS</i>	
• <i>MODULE FOR AN OCCUPANT-PROTECTION DEVICE OF A MOTOR VEHICLE</i>	

- *MODULE POUR DISPOSITIF DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UNE AUTOMOBILE*
- (73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
- (72) SCHAUPP, Jochen, 73431 Aalen, DE
AULBACH, Alexander, 89703 Ulm, DE
- (74) Fischer, Uwe, et al, Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 488 966 B1**
B60R 21/26
- (25) De (26) De
(21) 04013355.5 (22) 07.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 17.06.2003 DE 20309360 U
- (54) • *Gasgeneratorbaugruppe*
• *Gas generating module*
• *Module générateur de gaz*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Kähler, Karsten, 63743 Aschaffenburg, DE
Schönhuber, Georg, 84565 Oberneukirchen, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- B60R 21/20** → (51) **B60R 21/16**
- (51) **B60R 21/26** (11) **1 012 006 B1**
F16K 17/40
- (25) De (26) De
(21) 98948949.7 (22) 09.09.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 1998/005755 09.09.1998
(87) WO 1999/012775 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 DE 19739375
- (54) • *ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN GAS-DRUCKBEHÄLTER EINES AIRBAGS*
• *OPENING DEVICE FOR THE GAS PRESSURE CONTAINER OF AN AIRBAG*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE POUR LE RESERVOIR DE PRESSION GAZEUSE D'UN AIRBAG*
- (73) Welz Industrieprodukte GmbH, Ringstrasse 31, 70736 Fellbach, DE
- (72) MÖLLER, Tilo, D-78727 Oberndorf, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60R 21/26** (11) **1 266 807 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 01957590.1 (22) 12.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(86) JP 2001/001895 12.03.2001
(87) WO 2001/068415 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000067986
25.08.2000 JP 2000254976
- (54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE GAZ*
- (73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) SASO, Takashi, Himeji Factory of Nippon Kayaku KK., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
TANABE, Fujio, Himeji Factory of Nippon Kayaku KK., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
TANAKA, Koji, Himeji Factory of Nippon Kayaku KK., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP

- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- B60R 21/26** → (51) **B60R 21/20**
-
- B60R 21/26** → (51) **H01R 13/703**
-
- (51) **B60R 22/46** (11) **1 551 676 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01974333.5 (22) 08.10.2001
(84) DE FR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2001/011591 08.10.2001
(87) WO 2002/049887 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10064352
- (54) • *SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT EINER VORSTRAFFEINRICHTUNG*
• *SEATBELT RETRACTOR COMPRISING A PRETENSIONING DEVICE*
• *ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE A PRETENSIONNEUR*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
- (72) LUCHT, Andreas, 25358 Horst, DE
WITTENBERG, Geert, Helge, 22848 Norderstedt, DE
MATZEN, Frank, 22459 Hamburg, DE
ZIEL, Erik, 25451 Quickborn, DE
SINGER, Klaus-Peter, 22399 Hamburg, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
-
- B60R 22/46** → (51) **B60R 21/20**
-
- (51) **B60R 25/00** (11) **0 953 486 B1**
H04B 7/26
G06F 3/06
- (25) En (26) En
(21) 99108462.5 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 JP 12131998
30.04.1998 JP 12069198
- (54) • *Fahrzeuginformationssystem und Verfahren zu dessen Steuerung, Speichermedium zur Speicherung des Steuerungsprogramms, Plattenwiedergabegerät, und integrierte Halbleiterschaltung*
• *Automotive information system and method of controlling the same, recording medium storing control program, disk playback apparatus, and semiconductor integrated circuit*
• *Système d'information pour véhicule et son procédé de commande, milieu d'enregistrement mémorisant un programme de commande, appareil pour la reproduction de disques, et circuit intégré semi-conducteur*
- (73) CLARION Co., Ltd., 3-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokio, JP
- (72) Okagaki, Hiroyuki, c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo, JP
Hamashima, Sadafumi, c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo, JP
Kanazawa, Satoru, c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo, JP
Kurihara, Nobuhiro, c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- (51) **B60R 25/04** (11) **1 302 376 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01124450.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz gegen unerlaubtem Zugang zur Zündanlage eines Fahrzeuges*
• *Method and apparatus for preventing unauthorized access to a vehicle ignition*
• *Méthode et dispositif empêchant l'accès non autorisé au dispositif d'allumage d'un véhicule*
- (73) 2TIS Technologies Inc, 508-2045 Barclay Street, Vancouver, BC V6G 1L6, CA
- (72) Ellingsworth, Carl, Salt Spring Island, BC V8K 2L4, CA
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- B60S 1/04** → (51) **B60S 1/34**
-
- (51) **B60S 1/08** (11) **1 156 951 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00963884.2 (22) 08.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) DE 2000/002634 08.08.2000
(87) WO 2001/047756 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963460
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WISCHEN EINER SCHEIBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR WIPING A GLASS SURFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE
-
- B60S 1/08** → (51) **H01J 5/16**
-
- (51) **B60S 1/34** (11) **1 175 317 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01911412.3 (22) 02.02.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 30.01.2002
(86) DE 2001/000392 02.02.2001
(87) WO 2001/062560 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008644
- (54) • *SCHEIBENWISCHERARM*
• *WIPER ARM*
• *BRAS D'ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEINRICH, Laurent, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
KUEHBAUCH, Gerd, 77830 Buehlertal, DE
LORENZ, Karlheinz, 76534 Baden-Baden, DE
-
- (51) **B60S 1/34** (11) **1 263 632 B1**
B60S 1/04
- (25) De (26) De
(21) 99941250.5 (22) 21.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) DE 1999/000141 21.01.1999
(87) WO 1999/038736 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 DE 19803344
- (54) • *WISCHERANLAGE*
• *WIPER SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ESSUYAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE
-
- (51) **B60S 1/38** (11) **1 178 907 B1**
B60S 1/52
- (25) De (26) De
(21) 00983336.9 (22) 15.12.2000
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 13.02.2002
(86) EP 2000/012768 15.12.2000
(87) WO 2001/051323 2001/29 19.07.2001
(30) 07.01.2000 DE 10000381
(54) • WISCHBLATT ZUM REINIGEN VON SCHEIBEN AN FAHRZEUGEN, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGEN
• WIPER BLADE FOR CLEANING GLASS SURFACES ON VEHICLES, ESPECIALLY MOTOR VEHICLES
• RACLETTE D'ESSUIE-GLACE POUR VEHICULES, EN PARTICULIER DES VEHICULES AUTOMOBILES
(73) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststräße 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, et al, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststräße 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 214 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 00963887.5 (22) 08.08.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.06.2002
(86) DE 2000/002637 08.08.2000
(87) WO 2001/015946 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941459
(54) • VERBINDUNGSTÜCK, ZUM VERBINDEN EINES WISCHBLATTS MIT EINEM WISCHERARM
• CONNECTING PIECE FOR CONNECTING A WIPER BLADE TO A WIPER ARM
• PIECE DE LIAISON POUR ASSEMBLER UNE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE AVEC UN BRAS D'ESSUIE-GLACE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROEKENS, Jurgen, B-1820 Steenokkerseel, BE

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 332 076 B1**
(25) De (26) De
(21) 01988672.0 (22) 26.10.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 06.08.2003
(86) DE 2001/004020 26.10.2001
(87) WO 2002/034593 2002/18 02.05.2002
(30) 28.10.2000 DE 10053602
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES WISCHERARMS MIT EINEM WISCHBLATT SOWIE WISCHERARM UND WISCHBLATT UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• DEVICE FOR CONNECTING A WIPER ARM TO A WIPER BLADE AND WIPER ARM AND WIPER BLADE USING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF DE CONNEXION D'UN BRAS D'ESSUIE-GLACE A UN BALAI D'ESSUIE-GLACE ET BRAS D'ESSUIE-GLACE ET BALAI D'ESSUIE-GLACE FAISANT INTERVENIR UN TEL DISPOSITIF
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BASEOTTO, Michel, B-3550 Hasselt, BE
WILMS, Christian, B-3582 Beringen, BE
VERELST, Hubert, B-3300 Tienen, BE
BREESCH, Frans, B-3840 Borgloon, BE
VANGHEEL, Tom, B-3540 Herk-de-Stad, BE
(74) Kisselmann, Rudi, et al, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/38****B60T 7/04** → (51) **B60T 13/68**

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 926 031 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403205.2 (22) 18.12.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 22.12.1997 FR 9716224
(54) • Verfahren zur Kraftfahrzeug-Räderbremsdrucksteuerung beim Bremsen in einer Kurve
• Procedure for controlling vehicle wheel brake pressure during braking in a curve
• Procédé de commande de la pression de freinage sur les roues d'un véhicule lors d'un freinage en virage
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Delrieu, Frédéric, 92800 Puteaux, FR
Fervel, Marc, 75014 Paris, FR

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 936 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300968.7 (22) 10.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 12.02.1998 US 23155
(54) • Bremssteuerungssysteme und Verfahren
• Brake control systems and methods
• Systèmes et méthodes de commande de freinage
(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tryola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) Zierolf, Michael Lee, South Burlington, Vermont 05403, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 262 387 B1**
B60T 8/40
(25) En (26) En
(21) 02011867.5 (22) 28.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(30) 30.05.2001 JP 2001163525
(54) • Bremssteuerungssystem und Verfahren für ein Kraftfahrzeug
• Brake control system and method for vehicle
• Dispositif et méthode de contrôle de freinage pour un véhicule
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Hara, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nihei, Toshihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsui, Naruyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsuura, Masahiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 412 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754347.9 (22) 11.07.2002
(84) DE FR
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002536 11.07.2002
(87) WO 2003/008242 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10135020

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND BEHEBUNG EINER UMKIPPGEFAHR
• METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING AND ELIMINATING THE RISK OF ROLLOVER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER ET ELIMINER UN RISQUE DE RENVERSEMENT
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TRAECHTLER, Ansgar, 71254 Ditzingen-Hirschlanden, DE
LEIBELING, Frank, 71696 Moeglingen, DE
METZGER, Marco, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 413 492 B1**
B60T 13/68
B60T 13/14
(25) En (26) En
(21) 04075017.6 (22) 23.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 27.11.1998 GB 9825887
(54) • Pumpenmotorregelung in elektrohydraulischen Bremsanlagen
• Pump motor control in electro-hydraulic braking systems
• Réglage du moteur de pompe pour systèmes de freinage électro-hydrauliques
(73) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
(72) Harris, Alan Leslie, Balsall Common, Coventry, GB
Kingston, Andrew, 56323 Waldesch, DE
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 99309340.0 / 1 004 493

- B60T 8/40** → (51) **B60T 8/00**
(51) **B60T 11/26** (11) **1 519 864 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03738082.1 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006629 24.06.2003
(87) WO 2004/002797 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208165
(54) • AUSGLEICHBEHÄLTER FÜR DIE HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT DES BREMSKREISLAUFES EINES FAHRZEUGES
• HYDRAULIC FLUID TANK FOR THE BRAKING CIRCUIT OF A VEHICLE
• RESERVOIR DE FLUIDE HYDRAULIQUE POUR CIRCUIT DE FREINAGE D'UN VEHICULE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRAISSE, Emmanuelle, F-75011 PARIS, FR
GAFFE, François, F-93110 ROSNY SOUS BOIS, FR
COME, Philippe, F-60300 SENLIS, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- B60T 13/14** → (51) **B60T 8/40**
B60T 13/22 → (51) **B60T 17/08**
B60T 13/26 → (51) **B60T 17/08**
B60T 13/38 → (51) **B60T 17/08**

- (51) **B60T 13/68** (11) **1 404 558 B1**
B60T 15/14 **B60T 7/04**
- (25) De (26) De
(21) 02758234.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006558 14.06.2002
(87) WO 2003/000526 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 DE 10129602
(54) • **KOMBINIERTE ELEKTRO-PNEUMATISCH UND MECHANISCH BETÄTIGBARE VENTILEINRICHTUNG UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN BREMSSYSTEM**
• **COMBINED ELECTROPNEUMATICALLY AND MECHANICALLY ACTUATABLE VALVE SYSTEM AND CONTROL DEVICE FOR A BRAKING SYSTEM**
• **ENSEMBLE SOUPAPE A ACTIONNEMENT COMBINE ELECTRO-PNEUMATIQUE ET MECANIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN SYSTEME DE FREINAGE**
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) RÖTHER, Friedbert, 74389 Cleebronn, DE
HERGES, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/40****B60T 15/14** → (51) **B60T 13/68**

- (51) **B60T 17/00** (11) **1 452 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076168.6 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.1998 US 30583
(54) • **Vorratsbehältermodul für einen Lufttrockner**
• **Air dryer reservoir module**
• **Module reservoir et assécheur d'air**
- (73) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) Goodell, David J, Beaverton, OR 97007, US
Hoffman, Fred W, Columbia Station, OH 44028, US
Quinn, Leonard A, LaGrange, OH 44050, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 99909616.7 / 1 060 096

B60T 17/02 → (51) **B60T 8/40**

- (51) **B60T 17/08** (11) **1 270 355 B1**
F16D 65/32 **B60T 13/38**
B60T 13/26 **B60T 13/22**
- (25) De (26) De
(21) 02012423.6 (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
- (43) 02.01.2003
(30) 25.06.2001 DE 10130543
(54) • **Federspeicherkolben für Federspeicherbremszylinder**
• **Spring-loaded piston for brake spring-loaded cylinder**
• **Piston d'accumulateur d'énergie à ressort pour un cylindre de freins à ressort accumulateur**
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Gravier, Damien, 81476 München, DE
Derouault, Sylvain, 14100 Hermival les Vaux, FR

- (51) **B61D 25/00** (11) **1 199 239 B1**
B60J 1/10
- (25) De (26) De
(21) 01124762.4 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051919
(54) • **Fenstereinbausystem für Fahrzeuge**
• **System for the installation of windows in vehicles**
• **Système pour l'installation de fenêtres dans des véhicules**
- (73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
(72) Thofern, Peter, 38228 Salzgitter, DE
Don, Rainer, 34266 Niestetal, DE

B61F 5/02 → (51) **B61F 5/14**

- (51) **B61F 5/14** (11) **1 317 368 B1**
B61F 5/02
- (25) De (26) De
(21) 01969639.2 (22) 24.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/009782 24.08.2001
(87) WO 2002/020326 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 DE 10044992
(54) • **PENDELSTÜTZE ZUR ABSTÜTZUNG EINES WAGENKASTENS AN EINEM DREHGESTELL**
• **PENDULUM SUPPORT FOR THE SUPERSTRUCTURE OF A BOGIE**
• **SUPPORT OSCILLANT POUR SOUTENIR LA SUPERSTRUCTURE D'UN BOGIE**
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) EBEL, Werner, 97816 Lohr, DE
KÜBERT, Wilfried, 97788 Neuendorf, DE
LAUBE, Martin, 97816 Lohr, DE

- (51) **B61F 5/24** (11) **1 311 419 B1**
F16F 9/44
- (25) NI (26) En
(21) 01974988.6 (22) 22.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.05.2003
(86) NL 2001/000616 22.08.2001
(87) WO 2002/016183 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 NL 1015989
(54) • **ROTATIONS DÄMPFER MIT VENTIL**
• **ROTATION DAMPER WITH VALVE**
• **AMORTISSEUR DE ROTATION POUR VU D'UNE SOUPAPE**
- (73) KONI B.V., Langeweg 1 P.O. Box 1014, NL-3260 AA Oud-Beijerland, NL
(72) VANCE, James, Francis, Culpeper, VA 22701, US
PIPP, James, Brian, Covington KY 41017, US
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B61G 7/08 → (51) **B61G 7/12**

- (51) **B61G 7/12** (11) **1 538 057 B1**
B61G 7/08
- (25) De (26) De
(21) 03028145.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
(54) • **Mittelpufferkupplung mit Mittenrückstellung.**
• **Central buffer coupling with centering device.**
• **Attelage à tampon central avec dispositif de recentrage.**

- (73) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 Salzgitter-Watenstedt, DE
(72) Sprave, Rainer, Dipl.-Ing. (FH), 38642 Goslar, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B61K 9/02 → (51) **G01B 21/20**

- (51) **B61L 5/10** (11) **1 414 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 02759860.6 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV RO SI
- (43) 06.05.2004
(86) AT 2002/000226 31.07.2002
(87) WO 2003/011672 2003/07 13.02.2003
(30) 02.08.2001 AT 120801
(54) • **EINRICHTUNG ZUM VERRIEGELN DER ENDLAGEN VON BEWEGLICHEN WEICHENTEILEN**
• **DEVICE FOR LOCKING THE FINAL POSITIONS OF MOVING SWITCH POINTS**
• **EQUIPEMENT DE VERROUILLAGE D'AIGUILLES MOBILES DANS LEURS POSITIONS TERMINALES**
- (73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zellweg, AT
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) Schnedl, Karl, A-8720 Knittelfeld, AT
Achleitner, Herbert, A-8010 Graz, AT
Hörtler, Joseph, A-8720 Knittelfeld, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **B61L 23/34** (11) **0 958 987 B1**
B61L 27/00
- (25) De (26) De
(21) 99440102.4 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 19822803
(54) • **Verfahren zum Betrieb von Schienenfahrzeugen sowie Zugsteuerzentrale hierfür**
• **Method for operating railway vehicles as well as train control centre therefor**
• **Procédé de fonctionnement de véhicules ferroviaires et centrale de commande de train pour cela**
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Uebel, Helmut, 71229 Leonberg, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

B61L 27/00 → (51) **B61L 23/34****B62B 5/04** → (51) **A01B 73/00**

- (51) **B62B 7/08** (11) **1 500 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020472.9 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 08.05.2000 US 567096
03.07.2000 EP 00114237
(54) • **Klappbarer Kinderwagen**
• **Foldable Stroller**
• **Voiture d'enfant pliable**
- (73) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US
(72) Pacella, Jonathan M., New Holland PA 17557, US
Kakuda, Baku, Reading PA 19607, US

- Pike, Robert T., Reading, PA 19606, US
Hartenstine, Curtis M., Birdsboro PA 19508, US
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman,
Triftstrasse 13, 80538 München, DE
(62) 00116122.3 / 1 153 817

(51) **B62D 5/04** (11) **1 081 015 B1**
B60R 16/02 **B62D 7/14**

- (25) En (26) En
(21) 00307578.5 (22) 01.09.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 25073899
26.10.1999 JP 30320499
(54) • *Sicherheitseinrichtung*
• *Fail-safe mechanism*
• *Système de sécurité*
(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Sekai Boeki Center
Bldg., 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo
105-6111, JP
Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo
191-8660, JP
(72) Hagidaira, Shinichi, Gifu 509-0257, JP
Amano, Norimasa, Kanagawa 229-1123, JP
Sasaki, Kazuhiro, Gifu 505-0301, JP
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB
(60) 05077981.8 / 1 637 437

B62D 7/14 → (51) **B62D 5/04**

B62D 11/06 → (51) **F16H 61/42**

(51) **B62D 29/00** (11) **1 444 123 B1**
B60G 7/00

- (25) De (26) De
(21) 02787357.9 (22) 12.11.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.08.2004
(86) DE 2002/004197 12.11.2002
(87) WO 2003/042023 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 DE 10155490
(54) • *KRAFTVERBINDUNGSSTREBE*
• *FORCE STRUT BRACE*
• *JAMBE DE FORCE*
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
(72) BUDE, Frank, 49401 Damme, DE
KRUSE, Jochen, 49088 Osnabrück, DE
SCHÖNHOF, Stefan, 49191 Belm, DE

(51) **B62D 31/02** (11) **1 373 056 B1**
A61G 3/06 **B60P 1/43**

- (25) En (26) En
(21) 02712030.2 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/000477 04.02.2002
(87) WO 2002/079020 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 GB 0107832
(54) • *PERSONENBEFÖRDERUNGSFAHRZEUG*
• *PASSENGER SERVICE VEHICLE*
• *VEHICULE DE SERVICE POUR PASSAGERS*
(73) Wrightbus Limited, Galgorm Industrial Estate,
Fenaghy Road, Ballymena BT42 1PY, Co. Antrim,
Northern Ireland, GB
(72) ERSKINE, Samuel Trevor, Ballymena, Co. Antrim
BT42 1QL, Northern, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

(51) **B62D 33/06** (11) **1 406 809 B1**
B60R 21/13

- (25) Sv (26) En
(21) 02744033.8 (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
(43) 14.04.2004
(86) SE 2002/001229 20.06.2002
(87) WO 2003/006304 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 SE 0102466
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR FÜH-
RERHAUS*
• *CABIN SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION DE CABINE*
(73) Volvo Wheel Loaders AB, S-631 85 Eskilstuna, SE
(72) NILSSON, Ingemar, S-644 35 Eskilstuna, SE
ERICSSON, Allan, S-722 43 Västerås, SE
LINDBLOM, Jonny, S-632 39 Eskilstuna, SE
NORLING, Leif, S-633 52 Eskilstuna, SE
FORNELL, Magnus, SE-632 21 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405
08 Göteborg, SE

(51) **B62D 49/06** (11) **1 537 007 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03758207.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) FR 2003/002460 05.08.2003
(87) WO 2004/024541 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 FR 0211181
(54) • *UNIVERSELLES TRANSPORTFAHRZEUG
MIT VARIABLER SPURWEITE, RADSTAND
UND BODENFREIHEIT*
• *UNIVERSAL TRANSPORT VEHICLE WITH
ADJUSTABLE TRACK, WHEEL SPACING
AND GROUND CLEARANCE*
• *VEHICULE UNIVERSEL DE TRANSPORT A
VOIE, EMPATTEMENT ET GARDE AU SOL
VARIABLES*
(73) Obry, Jean-Marie, Chateau de Montpon, 74540
Alby sur Cheran, FR
(72) Obry, Jean-Marie, 74540 Alby sur Cheran, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex,
FR

B62D 51/00 → (51) **B62K 9/00**

(51) **B62D 53/06** (11) **1 120 333 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400163.0 (22) 19.01.2001
(84) BE DE GB IT
(43) 01.08.2001
(30) 25.01.2000 FR 0000906
(54) • *Aufliegeranhänger mit faltbarem Schwanen-
hals*
• *Retractable gooseneck for semitrailer*
• *Col de cygne dépliable pour semi-remorque*
(73) Nicolas Industrie, B.P. 3, 89290 Champs sur
Yonne, FR
(72) Darlot, Daniel, 89230 Venouse, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 65/00** (11) **1 338 496 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03002624.9 (22) 10.02.2003
(84) DE FR IT NL
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 DE 10207295
(54) • *Karosserieanbauteil und Verfahren zu seiner
Herstellung*

- *Accessory for a vehicle body and its manufac-
turing process*
- *Accessoire de carrosserie de véhicule et sa
méthode de fabrication*

- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20,
63128 Dietzenbach, DE
(72) Böhm, Horst, 60599 Frankfurt/Main, DE
Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt/Main, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner
GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 567 406 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03750702.7 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/011179 09.10.2003
(87) WO 2004/048184 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 DE 10255421
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE UND BEAR-
BEITUNG EINES ANBAUTEILS SOWIE
ADAPTER*
• *METHOD FOR ASSEMBLING AND WORK-
ING ON AN ADD-ON PART, AND AN
ADAPTER*
• *PROCEDE DE MONTAGE ET D'USINAGE
D'UNE PIECE A RAPPORTER ET ADAPTA-
TEUR APPROPRIE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) JANKOWSKI, Martina, 38446 Wolfsburg, DE
SCHULZ, Berthold, 38446 Wolfsburg, DE
LAUENROTH, Andreas, 38550 Isenbüttel, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

B62J 1/00 → (51) **B62J 1/12**

(51) **B62J 1/12** (11) **1 205 379 B1**
B62J 1/00

- (25) En (26) En
(21) 01126787.9 (22) 09.11.2001
(84) ES FR IT
(43) 15.05.2002
(30) 09.11.2000 JP 2000341281
(54) • *Tandemsitzanordnung für Fahrzeuge*
• *Tandem seat arrangement for a vehicle*
• *Agencement de selle biplace pour véhicules*
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Yamada, Kazunori, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Kishimoto, Eiji, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Takada, Kazuyoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünkecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(60) 05015091.1 / 1 584 546

B62J 11/00 → (51) **B62M 25/02**

(51) **B62J 15/00** (11) **1 544 091 B1**
B62L 1/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292871.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 FR 0314920
(54) • *Fahrrad mit einer am Schutzblech angebrach-
ten Bremsenrichtung*
• *Bicycle comprising a braking device attached
to the mudguard*
• *Bicyclette munie d'un dispositif de blocage de
roue*

- (73) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) Decaux, Jean-Claude, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Louiset, Raphael, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B62K 9/00** (11) **1 228 954 B1**
B62M 29/00 **B62D 51/00**
(25) De (26) De
(21) 02001306.6 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 01.02.2001 DE 10104353
(54) • *Spielfahrzeug*
• *Toy vehicle*
• *Véhicule-jouet*
(73) Franz Schneider GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 13-19, 96465 Neustadt b. Coburg, DE
(72) Ewringmann, Ulrich, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **B62K 15/00** (11) **1 479 601 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291285.7 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 FR 0306209
(54) • *Klappfahrrad*
• *Folding bicycle*
• *Bicyclette pliable d'un nouveau type*
(73) Lefranc, Louis Martin Marc Marie, 21 rue des Olivettes, 44000 Nantes, FR
(72) Lefranc, Louis Martin Marc Marie, 44000 Nantes, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B62K 25/02 → (51) **B60B 27/02**

- (51) **B62L 1/00** (11) **1 488 992 B1**
F16D 65/08
(25) En (26) En
(21) 04022992.4 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 11.06.2002 JP 2002170399
(54) • *Vorrichtung für eine Fahrradnabenbremse*
• *Apparatus for a bicycle hub brake*
• *Dispositif pour un frein à moyeu pour bicyclettes*
(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Matsueda, Keiji, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
(62) 03013163.5 / 1 371 546

B62L 1/04 → (51) **B62J 15/00**

- (51) **B62M 3/00** (11) **0 968 908 B1**
B60B 27/02
(25) En (26) En
(21) 99303636.7 (22) 10.05.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 05.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108246
(54) • *Oberlagerzusammenbau für Fahrrad*
• *Bearing assembly for bicycle parts*
• *Assemblage de palier pour bicyclette*

- (73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai Osaka 590, JP
(72) Ohtsu, Tomohiro, Kaizuka-shi, Osaka, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B62M 3/08** (11) **1 106 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127008.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 US 457852
(54) • *Fahrradpedal*
• *Bicycle pedal*
• *Pédale de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Takahama, Kimitaka, Izumiohtsu-shi, Osaka, JP
(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

- (51) **B62M 25/02** (11) **1 132 289 B1**
B62J 11/00
(25) En (26) En
(21) 01103363.6 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 US 521659
(54) • *Führung eines Steuerelements für ein Fahrrad*
• *Guide for bicycle control element*
• *Guidage d'un élément de commande pour une bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Ando, Yoshiaki, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B62M 25/08** (11) **1 035 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103272.1 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 13.09.2000
(30) 11.03.1999 US 267138
(54) • *Gasbetätigungsverrichtung*
• *Gas actuating device*
• *Dispositif de commande à gaz*
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Ichida, Tadashi, Ikoma-shi, Nara prefecture, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B62M 29/00 → (51) **B62K 9/00**

- (51) **B63B 1/00** (11) **1 554 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 03795097.9 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) GB 2003/003981 12.09.2003
(87) WO 2004/024551 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 GB 0221204
(54) • *FLACHSCHIRMVERSTÄUUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BOOT*
• *SCREEN STOWING ARRANGEMENT FOR A BOAT*
• *DISPOSITIF D'ESCAMOTAGE D'UN ECRAN DANS UN BATEAU*

- (73) Sealine International Limited, Whitehouse Road, Kidderminster, Worcestershire DY10 1HT, GB
(72) HAYES, Kevin, Sealine International Limited, Kidderminster, Worcestershire DY10 1HT, GB
HALL, John William, Sealine International Limited, Kidderminster, Worcestershire DY101HT, GB
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B63B 1/36** (11) **1 480 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 03711880.9 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001298 10.02.2003
(87) WO 2003/068587 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 IT MI20020265
(54) • *SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER MANÖVRIERBARKEIT EINES SCHIFFSRUMPFES ZUR VERRINGERUNG SEINER REIBUNG MIT WASSER*
• *SYSTEM FOR IMPROVING THE MANOEUVRABILITY OF A BOAT'S HULL AND FOR REDUCING ITS FRICTION WITH WATER*
• *SYSTEME AMELIORANT LA MANOEUVRABILITE D'UNE COQUE DE BATEAU ET REDUISANT SON FROTTEMENT SUR L'EAU*
(73) Zadra, Felice, Via Roma, 52, 20014 Nerviano, IT
(72) Zadra, Felice, 20014 Nerviano, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

B63B 17/02 → (51) **A61L 2/04**

- (51) **B63B 19/18** (11) **1 524 183 B1**
B60J 7/02
(25) It (26) En
(21) 04425038.9 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(54) • *Modularer Bewegungsunterstützungssystem für ein Fahrzeugdach, insbesondere für ein Boot*
• *A modular movement support system for an openable roof for a vehicle, in particular for a boat*
• *Système modulaire de support de mouvement pour un toit de véhicule ouvrant, en particulier pour un bateau*
(73) OPAC S.r.l., Via Bruino 26, 10040 Rivalta di Torino (Torino), IT
(72) Miotto, Vinicio, 10042 Nichelino (Torino), IT
Leale, Valentino, 10040 Rivalta di Torino (Torino), IT
Serra, Massimiliano, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B63B 21/62 → (51) **B63B 35/66****B63B 35/28** → (51) **B63B 35/66**

- (51) **B63B 35/66** (11) **1 022 214 B1**
B63B 21/62 **B63B 35/28**
(25) En (26) En
(21) 00300393.6 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 US 234247
(54) • *Seetüchtiger Schleppzug aus Leichtern*
• *Sea going barge train*
• *Train remorqueur de barges pour haute mer*
(73) Sea Snake LLC, 80 Broadway, Amityville, NY 11701, US

- (72) Wierick, Carlos, Kountz, Zihuatanejo, Guerrero, MX
(74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B63B 59/02 → (51) **E02B 3/26**

- (51) **B63G 8/38** (11) **1 555 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000098.3 (22) 05.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(30) 13.01.2004 DE 102004001948
(54) • *Optisches Einrichtung für den Einsatz unter stark wechselndem Umgebungsdruck*
• *Optic arrangement for use under important changes of the environmental pressure*
• *Arrangement optique pour utilisation lors de changements importants de la pression environnante*
(73) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Weisser, Dirk, 76351 Linkenheim, DE
Tietz, Traugott, 73432 Aalen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B63H 9/04 → (51) **B63H 9/06**

- (51) **B63H 9/06** (11) **1 313 642 B1**
B63H 9/04
(25) De (26) De
(21) 01969672.3 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/010002 30.08.2001
(87) WO 2002/018202 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10043138
29.09.2000 DE 20016988 U
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN LENK-DRACHEN AN EINEM BOOT*
• *CONTROL DEVICE FOR A STEERING KITE ON A BOAT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN CERF-VOLANT DE DIRECTION SUR UN BATEAU*
(73) Lundgren, Edwin, Blessensahl 9, 23569 Lübeck, DE
(72) Lundgren, Edwin, 23569 Lübeck, DE
(74) Jaeschke, Rainer, Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

- (51) **B63J 2/08** (11) **1 415 907 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03396015.4 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 01.11.2002 FI 20021952
(54) • *Kühlsystem für die Laderaum eines Containerschiffes*
• *Cooling system for the hold of a container ship*
• *Système de réfrigération pour la cale d'un bateau porte-conteneurs*
(73) Koja Oy, Lentokentänkatu 7, 33900 Tampere, FI
(72) Nousiainen, Esko, 33730 Tampere, FI
Sorkio, Vesa, 36240 Kangasala, FI
(74) Pelin, Torolf Johannes, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B64C 27/04 (11) **1 056 640 B1**
B64C 27/473

- (25) En (26) En
(21) 99934271.0 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB

- (43) 06.12.2000
(86) US 1999/003627 19.02.1999
(87) WO 1999/042360 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 US 75509 P
(54) • *ROTOR MIT OPTIMIERTER DREHGE-SCHWINDIGKEIT*
• *OPTIMUM SPEED ROTOR*
• *ROTOR A VITESSE OPTIMALE*
(73) Karem, Abraham E., 25171 Calle Pradera, Lake Forest, CA 92630, US
(72) Karem, Abraham E., Lake Forest, CA 92630, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

B64C 27/473 → (51) **B64C 27/04**

- (51) **B64D 9/00** (11) **1 470 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700918.0 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) GB 2003/000220 23.01.2003
(87) WO 2003/062054 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 GB 0201752
(54) • *NETZWAND*
• *BARRIER NET*
• *FILET DE RETENUE*
(73) Amsafe Bridport Limited, The Court, Bridport, Dorset DT6 3QU, GB
(72) ACKERMAN, David, Dorchester, Dorset DT2 9SS, GB
TRAFFORD, Stephen, Mark, Lyme Regis, Dorset DT7 3SE, GB
STARTUP, John, William, Crewkerne, Somerset TA18 7BT, GB
(74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate
Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B64D 33/04 (11) **1 493 665 B1**
F02K 1/44

- (25) En (26) En
(21) 04253348.9 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 GB 0315431
(54) • *Auslegung eines Flugzeug zur Dämpfung von Triebwerksgeräuschen*
• *Aircraft configuration for attenuation of engine noise*
• *Configuration d'un avion pour atténuation de bruit du moteur*
(73) ROLLS ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Stretton, Richard Geoffrey, Loughborough, Leicestershire LE11 4NY, GB
Moore, Alastair David, Oakwood, Derby, DE21 2JJ, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B64G 1/28 (11) **1 551 710 B1**
B64G 1/42 **B64G 1/36**

- (25) En (26) En
(21) 03763479.7 (22) 10.07.2003
(84) DE GB
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/021890 10.07.2003
(87) WO 2004/005134 2004/03 15.01.2004
(30) 10.07.2002 US 192838
(54) • *MEHRFUNKTIONSREAKTIONSRADAN-ORDNUNGEN ZUR LAGEREGELUNG EINES RAUMFAHRZEUGS*

- *MULTI-FUNCTION REACTION WHEEL ASSEMBLIES FOR CONTROLLING SPACE-CRAFT ATTITUDE*
• *ENSEMBLES ROUE DE REACTION MULTI-FONCTIONNELS PERMETTANT DE COMMANDER L'ORIENTATION D'UN VEHICULE SPATIAL*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) MEFFE, Marc, E., Glendale, AZ 85306, US
JACOBS, Jack, H., Glendale, AZ 85308, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64G 1/28 → (51) **B64G 1/40****B64G 1/36** → (51) **B64G 1/28**

- (51) **B64G 1/40** (11) **1 428 755 B1**
B64G 1/28
(25) En (26) En
(21) 03028385.7 (22) 11.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 US 318715
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Lageregelung mit Solardruckmomenten während einer länger dauernden Entfaltung eines grossen Reflektors*
• *Method and apparatus for solar tacking momentum maintenance in long-duration deployment of a large reflector*
• *Méthode et dispositif de contrôle d'attitude par des moments de pression solaire pendant déploiement prolongé d'un large réflecteur*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Wang, Hanching Grant, Hacienda Heights, CA 91745, US
Fowell, Richard A., Rolling Hills Estates, CA 90274, US
Ih, Che-Hang C., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B64G 1/42 → (51) **B64G 1/28****B64G 1/54** → (51) **C09D 7/12****B65B 9/20** → (51) **B65B 61/00**

- (51) **B65B 15/04** (11) **1 394 043 B1**
C09J 7/02 **B65D 73/00**
(25) En (26) En
(21) 03255427.1 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254972
01.11.2002 JP 2002320167
31.03.2003 US 404920
(54) • *Display-Streifen*
• *Display strip*
• *Bande de présentation*
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) Iwasaki, Yoshio, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
Nakagawa, Yukio, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
Oota, Tadao, c/o Jis Grande Co., Ltd., Kuze-gun Kyoto 613-0046, JP
Ichise, Naoki, c/o Jis Grande Co., Ltd., Ujitawaracho Tsuzuki-gun Kyoto 610-0261, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 31/02 → (51) B65D 1/12	
B65B 35/30 → (51) B65G 47/08	
(51) B65B 35/52 (11) 1 449 774 B1 B65G 57/30	
(25) En (26) En	
(21) 04003601.4 (22) 18.02.2004	
(84) DE ES FR IT	
(43) 25.08.2004	
(30) 20.02.2003 IT B020030075	
(54) • <i>Vorrichtung zum Zuführen von Gegenständen zu einer Förderlinie, insbesondere zur Versorgung einer Behälterfüllmaschine</i> • <i>Apparatus for supplying products to a transferring line, in particular for feeding a container filling machine</i> • <i>Appareil pour amener des produits à une ligne de transfert, en particulier pour alimenter une machine de remplissage de contenants</i>	
(73) Packservice S.r.l., Via Belice 13, 04100 Latina, IT	
(72) Battisti, Antonio, 04100 Latina, IT	
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT	
B65B 43/54 → (51) B65B 67/12	
(51) B65B 61/00 (11) 1 407 969 B1 B65B 9/20 B31B 19/90	
(25) NL (26) En	
(21) 03078172.8 (22) 07.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.04.2004	
(30) 09.10.2002 NL 1021612	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Beutelpackungen</i> • <i>Method and apparatus for manufacturing bag packages</i> • <i>Procédé et installation pour fabriquer des sachets d'emballage</i>	
(73) Jarsan Beheer B.V., Hazenkoog 14, 1822 BS Alkmaar, NL	
(72) Pannekeet, Petrus Clemens Maria, 1823 WB Alkmaar, NL	
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL	
(51) B65B 67/12 (11) 1 308 390 B1 B65B 43/54	
(25) En (26) En	
(21) 02254987.7 (22) 16.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 07.05.2003	
(30) 19.09.2001 GB 0122548	
(54) • <i>Beutelfüllvorrichtung</i> • <i>Bag filling apparatus</i> • <i>Appareil pour remplir des sacs</i>	
(73) Fairport Engineering Group Limited, Market Place, Adlington, Lancashire PR7 4EZ, GB	
(72) Poulton, Barrie Armstrong, Cheltenham, Gloucester GL5 3JA, GB	
(74) Morris, Adrian David, Sale, Cheshire M33 2FA, GB	
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	
(51) B65B 69/00 (11) 1 357 040 B1	
(25) Es (26) En	
(21) 03380067.3 (22) 21.03.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.10.2003	
(30) 26.03.2002 ES 200200718	

(54) • <i>Greifmittel zur Handhabung von Blutplasmabe-hältern</i> • <i>Gripping means for handling blood plasma containers</i> • <i>Moyens de préhension pour le traitement d'emballages contenant du plasma sanguin</i>	
(73) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES	
(72) Roura Adell, Sergi, 08358 Arenys de Munt (Barcelona), ES	
Dux-Santoy Roldán, Juan Antonio, 08030 Barcelona, ES	
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORREJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES	
B65B 69/00 → (51) A22C 11/00	
(51) B65C 9/04 (11) 1 052 176 B1	
(25) De (26) De	
(21) 00106501.0 (22) 25.03.2000	
(84) DE FR GB IT	
(43) 15.11.2000	
(30) 14.05.1999 DE 29908827 U	
(54) • <i>Vorrichtung zur Steuerung der Drehbewegung von Gefässen</i> • <i>Governing device for the rotation of containers</i> • <i>Dispositif de pilotage pour la rotation de conteneurs</i>	
(73) KHS AG, Juchostasse 20, 44143 Dortmund, DE	
(72) Körtge, Lutz, 22159 Hamburg, DE	
(51) B65D 1/00 (11) 1 263 653 B1 E21B 41/00 G06Q 10/00 E21B 49/00 G01V 11/00	
(25) En (26) En	
(21) 01907207.3 (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	
(43) 11.12.2002	
(86) US 2001/004620 14.02.2001	
(87) WO 2001/062603 2001/35 30.08.2001	
(30) 22.02.2000 US 183836 P	
12.09.2000 US 659951	
(54) • <i>INTEGRIERTE OPTIMIERUNG EINES RESERVOIRS</i> • <i>INTEGRATED RESERVOIR OPTIMIZATION</i> • <i>OPTIMISATION INTEGREE D'EXPLOITATION DE RESERVOIR</i>	
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 1700, 5599 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US	
(72) GURPINAR, Omer, M., Denver, CO 80206, US	
ROSSI, David, J., Katy, TX 77494, US	
VERMA, Vidya, B., Sugar Land, TX 77479, US	
PANTELLA, Philip, W., Calgary, Alberta T3B 1M2, CA	
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) B65D 1/12 (11) 1 429 968 B1 B65D 25/14 B65D 85/72 B65D 79/00 B65B 31/02 B32B 15/08 B21D 51/26 B67C 3/02 B67C 3/00 C12G 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 02732216.3 (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 MK RO SI	
(43) 23.06.2004	
(86) AU 2002/000725 05.06.2002	
(87) WO 2003/029089 2003/15 10.04.2003	

(30) 28.09.2001 AU PR800101	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON WEIN IN ALUMINIUMDOSEN</i> • <i>PROCESS FOR PACKAGING WINE IN ALUMINIUM CANS</i> • <i>PROCEDE D'EMBALLAGE DE VIN DANS DES BOITES ALUMINIUM</i>	
(73) Barokes Pty Ltd., 75 Cecil Street, South Melbourne 3205, Victoria, AU	
(72) STOKES, Gregory, John Charles, Keilor, Victoria 3036, AU	
BARICS, Steven, John Anthony, Tullamarine, Victoria 3043, AU	
(74) Andrae, Steffen, Patentanwälte Andrae Flach Haug, Balanstrasse 55, 81541 München, DE	
(51) B65D 5/50 (11) 1 511 675 B1 B65D 81/113 B65D 73/02	
(25) En (26) En	
(21) 02745798.5 (22) 20.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 09.03.2005	
(86) IT 2002/000408 20.06.2002	
(87) WO 2003/106278 2003/52 24.12.2003	
(30) 13.06.2002 IT MI20021308	
(54) • <i>VERPACKUNGSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR RECHNER UND DERGLEICHEN</i> • <i>PACKAGING SYSTEM ESPECIALLY FOR COMPUTERS AND THE LIKE</i> • <i>SYSTEME D'EMBALLAGE SPECIALEMENT DESTINE A DES ORDINATEURS ET ANALOGUES</i>	
(73) ASSOGRAF ITALIA S.R.L., Via Po' 37, 20031 Cesano Maderno (MI), IT	
(72) GORETTI, Franco, I-Vedano al Lambro, IT	
(74) Mocchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT	
B65D 5/50 → (51) B65D 77/04	
(51) B65D 5/74 (11) 1 547 930 B1 B65D 51/22 B65D 47/36 B65D 47/38 B65D 47/26	
(25) De (26) De	
(21) 03029570.3 (22) 22.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.06.2005	
(54) • <i>Vorrichtung zur vollständigen Abtrennung von Kunststoffteilen in Verschlüssen</i> • <i>Device for the complete removal of plastic parts from closures</i> • <i>Dispositif pour détacher entièrement des parties en plastique des fermetures</i>	
(73) SEMADENI AG, Tägeliistrasse 35-39, CH-3072 Ostermundigen, CH	
(72) Semadeni, Patrick, CH-3074 Muri, CH	
(51) B65D 25/00 (11) 1 558 498 B1 B07C 3/00	
(25) De (26) De	
(21) 03763583.6 (22) 30.06.2003	
(84) BE DE FR GB IT	
(43) 03.08.2005	
(86) DE 2003/002164 30.06.2003	
(87) WO 2004/007305 2004/04 22.01.2004	
(30) 10.07.2002 DE 10231305	
(54) • <i>BEHÄLTER FÜR FLACHE GEGENSTÄNDE IN STEHENDER POSITION</i> • <i>CONTAINER FOR FLAT OBJECTS IN A VERTICAL POSITION</i> • <i>CONTENANT POUR OBJETS PLATS EN POSITION DEBOUT</i>	

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SKRDLANT, Rolf-Peter, 78467 Konstanz, DE

B65D 25/14 → (51) **B65D 1/12**

B65D 33/16 → (51) **B65D 85/16**

- (51) **B65D 33/20** (11) **1 301 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930561.6 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.04.2003
(86) US 2000/012813 11.05.2000
(87) WO 2001/085562 2001/46 15.11.2001
(54) • AUS EINEM BAHNFÖRMIGEN VERBUNDMA-
TERIAL HERGESTELLTER LÖSBAR VER-
SCHLIESSBARER BEUTEL
• RELEASABLY SEALABLE BAG COMPRISING
A COMPOSITE SHEET MATERIAL
• SAC SCELLABLE LIBERABLE COMPRE-
NANT UN MATERIAU EN FEUILLE COMPO-
SITE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) YOSHIKAWA, Ken, Higashinada-ku, Kobe
658-0015, JP
HATANO, Satoru, Ashiya-shi, Hyogo 658-0014, JP
YAMAMOTO, Kentaro, Chigasaki-city, Kanagawa
253-0063, JP
TOUSSANT, John William, West Chester, OH
45069, US
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service
GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823
Schwalbach am Taunus, DE

B65D 43/02 → (51) **B65D 51/28**

B65D 47/26 → (51) **B65D 5/74**

B65D 47/36 → (51) **B65D 5/74**

B65D 47/38 → (51) **B65D 5/74**

B65D 51/20 → (51) **B65D 51/28**

B65D 51/22 → (51) **B65D 5/74**

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 123 245 B1**
B65D 43/02 **B65D 51/20**
(25) En (26) En
(21) 99903287.3 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.08.2001
(86) US 1999/001345 22.01.1999
(87) WO 2000/018662 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 160664
(54) • KOMBINierter WARENBEHÄLTER UND
VORRICHTUNG ZUR SCHAUSTELLUNG
• COMBINED MERCHANDISE CONTAINER
AND DISPLAY DEVICE
• RECIPIENT A MARCHANDISE ET DISPOS-
ITIF DE PRESENTATION COMBINES
(73) East End Inc., 2527 Magnolia Street, Oakland, CA
94607, US
(72) NAVA, John, Ojai, CA 93023, US
LYONS, John, Long Beach, CA 90808, US
FARNSWORTH, Donald, Oakland, CA 94607, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **B65D 51/32** (11) **1 176 103 B1**
B65D 83/00 **A45D 40/04**
A45D 40/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401833.7 (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
(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 FR 0009863
01.08.2000 FR 0010145
(54) • Vorrichtung zur Aufbewahrung und Ausgabe
eines Produktes, wie Kosmetika
• Device for storing and dispensing a product,
such as cosmetics
• Dispositif pour le conditionnement et l'applica-
tion d'un produit, notamment cosmétique
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **B65D 63/10** (11) **1 260 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253462.2 (22) 15.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.2002
(30) 15.05.2001 US 855917
(54) • Kabelbinder mit breitem Hals
• Cable tie with wide neck
• Serre-cable à col large

- (73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue,
Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Krisel, Robert J., Oak Forest, Illinois 60452, US
Brownlee, James A., Park Forest, Illinois 60466, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 65/40 → (51) **B32B 7/06**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/00**

B65D 65/40 → (51) **C08J 5/18**

B65D 73/00 → (51) **B65B 15/04**

B65D 73/02 → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 77/04** (11) **1 211 192 B1**
B65D 5/50
(25) En (26) En
(21) 01121567.0 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 08.09.2000 US 657851
(54) • Verpackung und Verfahren zum Verpacken für
gefährliche Stoffe
• Package and method of packaging for danger-
ous goods
• Emballage et procédé pour emballer des mar-
chandises dangereuses
(73) Rutledge, Arthur G., 10807 182 Street, T5S 1J5
Edmonton, Alberta, CA
(72) Rutledge, Arthur G., T5S 1J5 Edmonton, Alberta,
CA
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

B65D 77/28 → (51) **A61D 19/02**

B65D 79/00 → (51) **B65D 1/12**

B65D 81/113 → (51) **B65D 5/50**

B65D 81/22 → (51) **A61F 9/00**

B65D 83/00 → (51) **B05B 11/00**

B65D 83/00 → (51) **B65D 51/32**

B65D 83/14 → (51) **C07C 215/60**

- (51) **B65D 85/16** (11) **1 321 381 B1**
B65D 33/16
(25) En (26) En
(21) 01130772.5 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(54) • Verpackung für zusammenpressbare Produkte
sowie Verfahren zur Herstellung der Verpak-
kung
• Package for compressible products and
method of making the package
• Emballage pour produits compressibles et son
procédé de fabrication
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Zimmer, Dirk, 53879 Euskirchen, DE
Gensiersky, Sarina, 29410 Salzwedel, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble Service GmbH, 65824 Schwalbach am
Taunus, DE

B65D 85/72 → (51) **B65D 1/12**

- (51) **B65D 90/00** (11) **1 293 450 B1**
B60P 7/13
(25) En (26) En
(21) 02256350.6 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 GB 0122181
(54) • Selbstreinigende rotierende Festhaltvorrichtung
• Self-cleaning rotatable clamping device
• Dispositif de serrage rotatif autonettoyant
(73) Reynard, Kenneth, Duraloc Limited, Unit 7 Carlton
Miniott Business Park, Carlton Road, Thirsk YO7
4NF, GB
(72) Reynard, Kenneth, Thirsk YO7 4NF, GB
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 440 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001405.2 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 DE 20301049 U
(54) • Aufbewahrungsgehäuse für Müllbehälter und /
oder andere Gegenstände
• Storage enclosure for refuse receptacles
and/or other objects
• Enceinte de stockage pour poubelles et/ou
autres objets
(73) Oehlers, Bernd-Peter, In der Mark 23, 49086
Osnabrück, DE
(72) Oehlers, Bernd-Peter, 49086 Osnabrück, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner
GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 20
05, 48101 Münster, DE

(51) **B65G 1/02** (11) **1 234 785 B1**
B65G 1/04

- (25) De (26) De
(21) 02100123.5 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002

- (30) 23.02.2001 DE 10108944
(54) • *Regallager*
• *Shelf storage*
• *Magasin à rayonnage*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lederer, Jürgen, 91244 Reichenschwand, DE
Schwardt, Axel, 91126 Schwabach, DE
(74) Wiedemann, Albert, et al, Siemens AG, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

B65G 1/04 → (51) **B65G 1/02****B65G 17/42** → (51) **B65G 47/08**

- (51) **B65G 29/00** (11) **1 145 993 B1**
B65G 47/51
(25) It (26) En
(21) 01102870.1 (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
(43) 17.10.2001
(30) 11.04.2000 IT MI000779
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung und/oder Bearbei-*
tung von Hohlkörpern
• *Apparatus for the production and/or machining*
of tubular parts
• *Dispositif pour la production et/ou usinage de*
pièces tubulaires
(73) Martinenghi S.r.l., Via Giannone, 9, 20100 Milan, IT
(72) Vailati, Flavio, 24040 Fornovo S.Giovanni (BG), IT
(74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B65G 33/12 → (51) **B01D 21/24**

- (51) **B65G 47/08** (11) **1 298 079 B1**
B65B 35/30 **B65G 17/42**
(25) En (26) En
(21) 02256545.1 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 JP 2001294620
(54) • *Einrichtung zum Transportieren und Einführen*
von Gegenständen in Schachteln
• *Conveyance apparatus and boxing system*
• *Dispositif de transport et de mise en boîte*
d'articles
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-
ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) Iwasa, Seisaku, c/o Ishida Co., Ltd., Shiga, Rittou-
shi, Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

B65G 47/24 → (51) **B25J 15/00****B65G 47/51** → (51) **B65G 29/00**

- (51) **B65G 49/07** (11) **1 303 449 B1**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01950859.7 (22) 02.07.2001
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/021206 02.07.2001
(87) WO 2002/002445 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 US 609733
05.03.2001 US 798048
(54) • *MEHRKAMMERREAKTOR MIT ZWEI ENT-*
LÜFTUNGS-/KÜHL-SCHLEUSEKAMMERN
• *DUAL DEGAS/COOL LOADLOCK CLUSTER*
TOOL

- *OUTIL COMBINE A DOUBLE SAS DE DEGA-*
ZAGE/REFROIDISSEMENT
(73) TEGAL CORPORATION, 2201 South McDowell
Boulevard, Petaluma, CA 94954, US
(72) Clarke, Andrew, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell,
Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London
EC1A 2BP, GB

B65G 57/30 → (51) **B65B 35/52****B65G 65/00** → (51) **B25J 15/00**

- (51) **B65H 1/04** (11) **1 264 791 B1**
B65H 1/26
(25) En (26) En
(21) 02012347.7 (22) 05.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 JP 2001172860
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von*
Bogen und Bilderzeugungsgerät
• *Sheet feeding and image forming apparatus*
and method
• *Procédé et dispositif d'alimentation en feuilles*
et appareil de formation d'images
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohfuchi, Tetsuya, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

B65H 1/26 → (51) **B65H 1/04**

- (51) **B65H 7/12** (11) **0 965 545 B1**
G01B 7/06
(25) De (26) De
(21) 99111553.6 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19826909
(54) • *Einrichtung zur kapazitiven Doppelbogenkon-*
trolle
• *Device for capacitive control of double sheet*
• *Dispositif de contrôle capacitif de double feuille*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt Dipl.-Ing., 01640 Coswig, DE
Buschmann, Falk Dipl.-Ing., 01640 Coswig, DE

B65H 18/04 (11) **1 348 656 B1**
B65H 18/10

- (25) Ja (26) En
(21) 01900248.4 (22) 04.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.2003
(86) JP 2001/000003 04.01.2001
(87) WO 2002/055418 2002/29 18.07.2002
(54) • *WICKELVORRICHTUNG*
• *WINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF ENROULEUR*
(73) Nishimura Seisakusho Co., Ltd., 21 Minami
Nawashiro-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 601-8113, JP
(72) MURACHI, Atsumi, Shiga 520-2572, JP
MIURA, Hideo, Koka-gun Shiga 528-0013, JP
NAKAMURA, Takashi, Kyoto 611-0002, JP
(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65H 18/10 (11) **1 454 858 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03003022.5 (22) 12.02.2003
(84) DE
(43) 08.09.2004
(54) • *Aufwickler*

- *Winder*
• *Enrouleuse*
(73) Maschinenbau Wilhelm Kochsieck GmbH,
Hauptstrasse 15-17, 33818 Leopoldshöhe, DE
(72) Kolbe, Wilfried, Dr., 21483 Gülzow, DE
Schirrich, Klaus, 33729 Bielefeld, DE
Kückelmann, Andreas, 49479 Ibbenbüren, DE
Mulch, Ralf, 32107 Bad Salzuffen, DE
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B65H 18/10 → (51) **B65H 23/04**

- (51) **B65H 19/10** (11) **1 429 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 01976237.6 (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
(43) 23.06.2004
(86) EP 2001/010822 19.09.2001
(87) WO 2003/024850 2003/13 27.03.2003
(54) • *KLEBEBAND FÜR DEN FLIEGENDEN ROL-*
LENWECHSEL
• *ADHESIVE TAPE FOR AUTOMATIC*
REPLACEMENT OF ROLLS
• *RUBAN ADHESIF CON U POUR LE REM-*
PLACEMENT AUTOMATIQUE DE ROU-
LEAUX
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) EIKMEIER, Markus, 22769 Hamburg, DE
GASSNER, Thomas, 25436 Heidgraben, DE
GEBBEKEN, Bernhard, 21075 Hamburg, DE
NAGEL, Christoph, 22417 Hamburg, DE

B65H 23/04 (11) **1 232 981 B1**
B65H 18/10 **B65H 23/195**

- (25) En (26) En
(21) 02100115.1 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 US 783677
(54) • *Wickler mit Zonen variabler Spannung*
• *Winder with variable tension zones*
• *Enrouleuse avec des zones de tension varia-*
ble
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) VARGO, Richard David, 44223, Cuyahoga Falls, US
VOGLIANO, Robert Henry, 44278, Tallmadge, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department,
7750 Colmar-Berg, LU

B65H 23/195 → (51) **B65H 23/04**

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 339 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 01998446.7 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/044583 28.11.2001
(87) WO 2002/043959 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 723538
(54) • *HAND-KLEBEBAND AUSGABEVORRICHTUNG*
• *HAND-HELD ADHESIVE TAPE DISPENSER*
• *DEVIDOIR MANUEL DE RUBAN ADHESIF*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) VULPITTA, Brian, A., Avon Lake, OH, US
FERGUSON, Timothy, S., Lakewood, OH, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B65H 45/12** (11) **1 283 812 B1**
B65H 45/22
- (26) En
- (21) 01936782.0 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
- (86) IT 2001/000223 09.05.2001
- (87) WO 2001/085589 2001/46 15.11.2001
- (30) 12.05.2000 IT PD000124
- (54) • *VORFALTEMASCHINE FÜR UMSCHLÄGE UND VERPACKUNGEN*
• *PRE-FOLDING MACHINE FOR COVERS AND WRAPPERS*
• *MACHINE DE PREPLIAGE POUR COUVERTURES ET JAQUETTES*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) LORENZI, Mario, I-35010 Limena, IT
- (74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 45/22 → (51) **B65H 45/12**

- (51) **B65H 51/22** (11) **1 164 103 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01111992.2 (22) 22.05.2001
- (84) BE CH DE LI SE
- (43) 19.12.2001
- (30) 02.06.2000 IT T0000514
- (54) • *Bremse für eine selbstregulierende Fadenbremse einer Schussfadensliefer Vorrichtung*
• *Braking means of self-adjusting thread braking devices for weft feeders*
• *Moyens de freinage d'un frein de fil autoréglable pour fournisseur de trame*
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (Prov. of Bergamo), IT Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (Prov. of Bergamo), IT Magoni, Ruggero, 24025 Gazzaniga (Prov. of Bergamo), IT Castelli, Rosario, 24024 Gandino (Prov. of Bergamo), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Spandonari & Modiano S.r.l. Corso Duca degli Abruzzi, 16, 10129 Torino, IT

- (51) **B65H 54/38** (11) **1 342 688 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03003303.9 (22) 13.02.2003
- (84) CZ DE IT TR
- (43) 10.09.2003
- (30) 06.03.2002 DE 10209851
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufwinden eines Fadens an einer Kreuzspuleinrichtung*
• *Method and apparatus for winding a thread on a cross-winding machine*
• *Procédé et dispositif pour bobiner un fil sur une machine pour fabriquer des bobines à spires croisées*
- (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Zipperer, Martin, 85095 Denkendorf, DE Limmer, Ralf, 85092 Bettbrunn, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B65H 54/72 → (51) **B65H 67/04**

- (51) **B65H 67/04** (11) **1 174 380 B1**
B65H 67/06 **B65H 54/72**
- (25) De (26) De
- (21) 01117447.1 (22) 19.07.2001
- (84) BE CH DE FR IT LI
- (43) 23.01.2002
- (30) 21.07.2000 DE 20012778 U
- (54) • *Spulenwechseleinrichtung*
• *Bobbin changing arrangement*
• *Dispositif de changement de bobines*
- (73) Autefa Automation GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE
- (72) Hirschek, Herwig, 86399 Bobingen, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B65H 67/06 → (51) **B65H 67/04**

- (51) **B66B 1/00** (11) **1 154 947 B1**
(25) FI (26) En
- (21) 00906402.3 (22) 22.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 21.11.2001
- (86) FI 2000/000143 22.02.2000
- (87) WO 2000/050328 2000/35 31.08.2000
- (30) 24.02.1999 FI 990403
- (54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASCENSEUR*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) SINGH, Anthony, FIN-05830 Hyvinkää, FI KIVINIEMI, Seppo, J., B-1170 Bruxelles, BE KONTTURI, Risto, FIN-05200 Rajamäki, FI DE JONG, Johannes, FIN-04430 Järvenpää, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66C 23/10** (11) **1 380 534 B1**
B66C 23/66
- (25) De (26) De
- (21) 03015147.6 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2004
- (30) 09.07.2002 DE 10231911
- (54) • *Hafenmobilkran als mobiles Umschlaggerät für Stückgüter*
• *Mobile harbour crane as a mobile transfer device for piece goods*
• *Grue mobile de port comme un appareil de transbordement mobile pour marchandises de détail*
- (73) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (72) Franzen, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE Kröll, Joachim, 41363 Jüchen, DE
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

B66C 23/66 → (51) **B66C 23/10**

- (51) **B66C 23/74** (11) **1 473 267 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04356038.2 (22) 16.03.2004
- (84) CH DE ES IT LI
- (43) 03.11.2004
- (30) 30.04.2003 FR 0305362
- (54) • *Vorrichtung zum Ballastieren eines Krans*
• *Crane ballasting device*
• *Dispositif de lestage pour grue*
- (73) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR
- (72) Monteil, Philippe, 03210 Chemilly, FR Millet, Yves, 03000 Moulins, FR

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

- (51) **B66F 3/24** (11) **1 325 882 B1**
B66F 3/36
- (25) De (26) De
- (21) 02027474.2 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 09.07.2003
- (30) 03.01.2002 DE 10200094
- (54) • *Hebevorrichtung zum Anheben von Lasten*
• *Lifting device for lifting loads*
• *Dispositif de levage pour lever des charges*
- (73) Jung, Karl-Heinz, Biegelwiesenstrasse 5, 71334 Waiblingen, DE
- (72) Jung, Karl-Heinz, 71334 Waiblingen, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B66F 3/36 → (51) **B66F 3/24****B66F 9/19** → (51) **A01G 9/10****B67B 7/52** → (51) **B67D 3/00****B67C 3/00** → (51) **B65D 1/12****B67C 3/02** → (51) **B65D 1/12**

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 456 113 B1**
B67B 7/52
- (25) En (26) En
- (21) 02788157.2 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) GB 2002/005756 18.12.2002
- (87) WO 2003/055787 2003/28 10.07.2003
- (30) 21.12.2001 GB 0130597
- (54) • *SPEISEROHR EINES FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEMS*
• *FEED TUBE FOR USE IN A LIQUID DELIVERY SYSTEM*
• *TUBE D'ALIMENTATION POUR SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
- (73) EBAC LIMITED, St. Helen Trading Estate, Bishop Auckland, County Durham DL14 9AL, GB
- (72) WALTON, Philip, Andrew, Ebac Limited, Durham DL14 9AL, GB
- (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

- (51) **B67D 5/04** (11) **1 460 033 B1**
(25) En (26) En
- (21) 04445017.9 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (30) 20.03.2003 SE 0300754
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kraftstoffdampf-Rückgewinnung*
• *Vapour recovery device and method*
• *Dispositif et procédé de récupération de vapeurs*
- (73) Dresser Wayne Aktiebolag, Box 30049, 200 61 Malmö, SE
- (72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE
- (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 280 730 B1**
(25) De (26) De
(21) 01933955.5 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/005361 10.05.2001
(87) WO 2001/085604 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 DE 10022803
(54) • TANK ZUR REVERSIBLEN SPEICHERUNG
VON WASSERSTOFF
• TANK FOR THE REVERSIBLE STORAGE OF
HYDROGEN
• RESERVOIR POUR LE STOCKAGE REVER-
SIBLE D'HYDROGENE
(73) GfE Metalle und Materialien GmbH, Höfener
Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE
(72) GROTE, Frank, 52072 Aachen, DE
BUSSE, Peter, 52072 Aachen, DE
GÜTHER, Volker, 90559 Burghthann, DE
OTTO, Andreas, 90574 Rosstall, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

C01B 3/00 → (51) **C01B 3/50****C01B 3/36** → (51) **C10J 3/16**

- (51) **C01B 3/50** (11) **0 854 111 B1**
C01B 3/00
(25) En (26) En
(21) 98300336.9 (22) 19.01.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.07.1998
(30) 20.01.1997 JP 748697
(54) • Vorrichtung zur Zurückgewinnung, Raffination
und Speicherung von Wasserstoffgas
• Apparatus for recovering, refining, and storing
hydrogen gas
• Dispositif de récupération, raffinage et de
stockage d'hydrogène gazeux
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(72) Kawae, Takayuki, Nagoya-City, Aichi-pref., 458, JP
Takahashi, Tomonori, Chita-city, Aichi-pref., 478, JP
Sakai, Osamu, Nagoya-city, Aichi-pref., 455, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

- (51) **C01B 11/02** (11) **1 198 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930037.7 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 24.04.2002
(86) SE 2000/000903 05.05.2000
(87) WO 2000/076916 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330074
07.09.1999 US 390321
(54) • CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN
• CHEMICAL COMPOSITION AND METHOD
• COMPOSITION CHIMIQUE ET PROCEDE
CORRESPONDANT
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) TENNEY, Joel, D., Marietta, GA 30062, US

- JADESJÖ, Gunilla, S-442 32 Kungälv, SE
BOJRUP-ANDRESEN, Cecilia, S-445 55 Surte, SE
(74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C01B 13/11 → (51) **A61L 9/22**

- (51) **C01B 21/14** (11) **1 534 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 04710790.9 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) DE 2004/000301 13.02.2004
(87) WO 2004/085308 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10314492
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
WÄSSRIGEN LÖSUNG VON HYDROXYLA-
MIN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN
AQUEOUS HYDROXYLAMINE SOLUTION
• PROCEDE POUR REALISER UNE SOLU-
TION AQUEUSE D'HYDROXYLAMINE
(73) Domo Caproleuna GmbH, Am Haupttor, 06237
Leuna, DE
(72) LEETSCH, Norbert, 06237 Leuna, DE
STRECKER, Thomas, 06766 Tahlheim, DE
KRETSCHMAR, Manfred, 06120 Halle, DE
SEIDLER, Joachim, 06124 Halle, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **C01B 21/48** (11) **1 556 308 B1**
C01F 11/44 **C05C 5/04**
C05C 5/00 **C05C 1/00**
(25) En (26) En
(21) 02778107.9 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 27.07.2005
(86) NO 2002/000400 01.11.2002
(87) WO 2004/039722 2004/20 13.05.2004
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NITRATHALTIGEN PRODUKTEN AUS
UNTERKÜHLENDE SCHMELZEN
• METHOD FOR PRODUCTION OF NITRATE-
CONTAINING PRODUCTS FROM UNDER-
COOLING MELTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS
CONTENANT DU NITRATE A PARTIR DE
MASSES FONDUES EN SURFUSION
(73) YARA International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O.Box
2464 Solli, 0202 Oslo, NO
(72) ISAKSEN, Jan, Birger, N-3931 Porsgrunn, NO
MOLAND, Lars, N-5227 Nesttun, NO
OBRESTAD, Torstein, N-3830 Ulefoss, NO
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

C01C 1/04 → (51) **B01J 12/00****C01F 7/02** → (51) **C08K 3/00****C01F 11/44** → (51) **C01B 21/48**

- (51) **C01G 25/00** (11) **1 125 893 B1**
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 01301281.0 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000035266
(54) • Ionenleiter
• Ion Conductor
• Conducteur d'ions

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Taniguchi, Noboru, Osaka-shi, Osaka 558-0047,
JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 03017635.8 / 1 362 831

- (51) **C01G 43/00** (11) **1 324 951 B1**
C01G 57/00 **B01J 20/00**
B01J 21/06
(25) En (26) En
(21) 00914584.8 (22) 11.02.2000
(84) BE FR GB NL
(43) 09.07.2003
(86) US 2000/003732 11.02.2000
(87) WO 2001/053205 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489415
(54) • ANORGANISCHES SORBTIONSMITTEL ZUR
MOLYBDÄN-99 EXTRAKTION AUS
BESTRAHLTEN URANHALTIGEN LÖSUN-
GEN UND VERFAHREN ZU DESSEN VER-
WENDUNG
• INORGANIC SORBENT FOR MOLYBDE-
NUM-99 EXTRACTION FROM IRRADIATED
URANIUM SOLUTIONS AND ITS METHOD
OF USE
• SORBANT INORGANIQUE PERMETTANT
D'EXTRAIRE LE MOLYBDENE-99 DE SOLU-
TIONS D'URANIUM IRRADIEES ET PRO-
CEDE D'UTILISATION DUDIT SORBANT
(73) TCI Incorporated, Suite 200, 1650 University
Avenue N.E., Albuquerque, NM 87102, US
(72) BETENKOV, N., D., Ekaterinburg, 620137, RU
DENISOV, E., I., Ekaterinburg, 620049, RU
NEDOBUKH, T., A., Ekaterinburg, 620041, RU
SHARYGIN, L., M., Zarechny, 624052, RU
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt,
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

C01G 57/00 → (51) **C01G 43/00**

- (51) **C02F 1/50** (11) **1 017 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937151.3 (22) 27.07.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/015516 27.07.1998
(87) WO 1999/006325 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 US 901894
(54) • ANWENDUNG VON AMINOMETHYLPHOS-
PHONSÄUREN ODER DEREN SALZE ZUM
INHIBIEREN DES ANHAFTENS VON BAKTE-
RIEN AN DER TACHNOBERFLÄCHE UND
BEHERRSCHUNG DES BIOBEWUCHSES
• USE OF AMINO METHYL PHOSPHONIC
ACIDS OR THEIR SALTS TO INHIBIT BAC-
TERIA FROM ADHERING TO A SUBMERGI-
BLE SURFACE AND TO CONTROL BIO-
FOULING
• UTILISATION D'ACIDES AMINOMETHYL-
PHOSPHONIQUES OU LEUR SELS POUR
INHIBER L'ADHESION DES BACTERIES A
LA SURFACE SUBMERSIBLE ET REGULA-
TION DE BIOSALISSURES
(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.,
1256 North McLean Boulevard, Memphis,
Tennessee 38108, US
(72) MCNEEL, Thomas, E., Memphis, TN 38135, US
WHITTEMORE, Marilyn, S., Memphis TN 38138, US
BRYANT, Stephen, D., Memphis, TN 38135, US
VUNK, Graciela, H., Olive Branch, MS 38680, US

- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C02F 1/50 → (51) **A61L 2/16**

- (51) **C02F 1/68** (11) **1 289 890 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01931782.5 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) FR 2001/001350 03.05.2001
(87) WO 2001/092164 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 FR 0006747

- (54) • *DOSIERVORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜS-
SIGEN REAGENTEN DURCH AUFLÖSUNG
IN EINEM FLÜSSIGEN STROM*
• *DEVICE FOR MEASURING DOSES OF A
REAGENT BY DISSOLUTION IN A LIQUID
FLOW*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE D'UN REACTIF
PAR DISSOLUTION DANS UN ECOULE-
MENT DE LIQUIDE*

- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
La Société Prodose, 300, route de Montauban,
31660 Bessières, FR

- (72) ESTEVE, Guy, Emmanuel, 31450 Montgiscaro, FR
BOUKARI, Morou, 31100 Toulouse, FR
AURIOL, Marc, F-31130 Flourens, FR
NEGRO, Manuel, F-31380 Gragnague, FR

C02F 1/68 → (51) **A61L 2/16**

- (51) **C02F 3/04** (11) **1 273 556 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00985276.5 (22) 27.12.2000
(84) FR GB GR IT PT
(43) 08.01.2003
(86) ES 2000/000492 27.12.2000
(87) WO 2001/053220 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 ES 200000186
(54) • *SYMBIOTISCHE RÜCKSTANDSWASSER-
AUFBEREITUNGSANLAGE*
• *SYMBIOTIC RESIDUAL WATER TREATMENT
STATION*
• *STATION D'EPURATION SYMBIOTIQUE
D'EAUX RESIDUELLES*

- (73) Fabregas Gonzalez, Luis Javier, C/ Alfonso X, n 3, 4
Izq., 30008 Murcia, ES

- (72) Fabregas Gonzalez, Luis Javier, 30008 Murcia, ES

- (74) Naranjo Marcos, Maria Antonia, Paseo de la
Habana 200, 28036 Madrid, ES

(51) **C03B 11/12** (11) **1 284 244 B1**
C03B 19/14 **C03B 32/00**

- (25) De (26) De
(21) 02018058.4 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 19.02.2003
(30) 15.08.2001 DE 10139905

- (54) • *Quarzglasplatte sowie Verfahren und Vorrich-
tung zur Herstellung von optischen Bauteilen*
• *Quartz glass plate as well as process and
apparatus for manufacturing optical elements*
• *Feuille en verre de silice ainsi que procédé et
appareil pour la fabrication d'éléments opti-
ques*

- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

- (72) Menzel, Andreas, 07745 Jena, DE
Elsmann, Frank, 07751 Grosslöbichau, DE
Schönherr, Norman, 07743 Jena, DE

- (74) Bock, Gerhard, Patentanwälte Bock & Bieber GbR,
Albert-Einstein-Strasse 6, 07745 Jena, DE

C03B 19/14 → (51) **C03B 11/12**

C03B 32/00 → (51) **C03B 11/12**

C04B 7/22 → (51) **C04B 7/44**

- (51) **C04B 7/44** (11) **1 487 754 B1**
C04B 7/22
(25) En (26) En
(21) 02718507.3 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 22.12.2004

- (86) IN 2002/000084 28.03.2002

- (87) WO 2003/082764 2003/41 09.10.2003

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HYDRAULISCHEM ZEMENTLINKER MIT
HOHEM EISENGEHALT*
• *PROCESS FOR MANUFACTURE OF HIGH
IRON HYDRAULIC CEMENT CLINKER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CLINKER
HYDRAULIQUE A TENEUR ELEVEE EN FER*

- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

- (72) NAYAK, Bansidhar Regional Research Laboratory,
Orissa, IN

- MISRA, Vibhuti, Narain, Orissa, IN

- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C04B 14/30** (11) **1 405 835 B1**
C04B 28/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03292134.8 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 07.04.2004

- (30) 03.10.2002 FR 0212221

- (54) • *Granulatförmige photokatalytische Mischung
für Mörtel oder Beton und ihre Verwendung*
• *Granular photocatalytic mixture for mortar or
concrete and its use*
• *Mélange granulaire photocatalytique pour mor-
tier et béton et son utilisation*

- (73) CEMENTS FRANCAIS, Tour Ariane, Quartier Villon, 5
Place de la Pyramide, F-92800 Puteaux, FR

- (72) Bonafous, Laurent, 78000 Versailles, FR

- Cassar, Luigi, 20097 S. Donato Milanese, IT
Cassat, Pierre, 28260 Le Mesnil Simon, FR
Colombet, Pierre, 44100 Nantes, FR

- Guillot, Laurent, 38170 Seyssinet-Pariset, FR

- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **C04B 18/14** (11) **1 055 647 B1**
C04B 28/02 **C04B 26/26**
C22B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 00202909.8 (22) 17.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL

- (43) 29.11.2000

- (30) 17.10.1996 BE 9600883

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von rostfreien Stahl-
schlacken*
• *Process for processing stainless steel slags*
• *procédé de traitement de laitiers d'acier inoxy-
dable*

- (73) Trading and Recycling Company Sint Truiden,
Industriezone 25, 3880 Sint Truiden, BE

- (72) Van Schoonbeek, Daniel Joseph Louis, 3800 Sint-
Truiden, BE

- Celis, Serge Leon Hubert René, 3890 Gingelom, BE

- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Intellectual Property House, Brussels Airport
Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (62) 97870157.1 / 0 837 043

C04B 24/16 → (51) **C09K 3/22**

C04B 24/22 → (51) **C09K 3/22**

C04B 26/26 → (51) **C04B 18/14**

C04B 28/02 → (51) **C04B 18/14**

C04B 28/04 → (51) **C04B 14/30**

(51) **C04B 35/043** (11) **1 255 707 B1**
B22D 41/32

- (25) De (26) De
(21) 00984852.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 13.11.2002

- (86) DE 2000/003733 19.10.2000

- (87) WO 2001/060761 2001/34 23.08.2001

- (30) 16.02.2000 DE 10006939

- (54) • *RINGFÖRMIGER EINSATZ FÜR EINE SCHIE-
BERPLATTE SOWIE ZUGEHÖRIGE SCHIE-
BERPLATTE*
• *ANNULAR INSERT FOR A SLIDING PLATE
AND CORRESPONDING SLIDING PLATE*
• *INSERT ANNULAIRE POUR UNE PLAQUE
COULISSANTE, ET PLAQUE COULISSANTE
CORRESPONDANTE*

- (73) DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1,
65189 Wiesbaden, DE

- (72) SCHULER, Andreas, 65232 Taunusstein, DE

- BEGEL, Nicolas, F-88330 Chatel, FR

- SHERRIFF, Robert, A-8600 Bruck, AT

- WIESEL, Martin, 8793 Trofaia, AT

- VASSEUR, Patrick, F-91650 Breuille, FR

- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker &
Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C04B 35/495 → (51) **H01G 4/12**

(51) **C04B 35/52** (11) **0 906 896 B1**
C04B 35/56 **F27B 9/04**
F27B 9/10

- (25) En (26) En

- (21) 98203777.2 (22) 04.02.1994

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

- (43) 07.04.1999

- (30) 10.02.1993 US 17735

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines dichten,
selbstgesinterten Siliciumcarbid/Kohlenstoff-
Graphitkomposit*
• *Process for producing a dense, self-sintered
silicon carbide/carbon-graphite composite*
• *Procédé de fabrication d'un composite dense
et auto-fritté de carbure de silicium/carbone-
graphite*

- (73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Quadrant,
55-57 High Street, Windsor, Berkshire SL4 1LP, GB

- (72) Pfaff, Mark E., St. Marys, Pennsylvania 15857, US
Chen, Xin E., Crystal Lake, Illinois 60014, US

- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (62) 94909546.7 / 0 746 532

C04B 35/56 → (51) **C04B 35/52**

C04B 37/00 → (51) **B32B 18/00**

C04B 38/00 → (51) B32B 18/00		
C04B 38/00 → (51) C08J 9/28		
(51) C04B 41/48	(11) 1 260 554 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02253444.0	(22) 15.05.2002	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 27.11.2002		
(30) 25.05.2001 US 293593 P		
(54) • <i>Polymere wässrige Zusammensetzung</i> • <i>Aqueous polymer composition</i> • <i>Composition aqueuse polymère</i>		
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US		
(72) Matthews, Mary Anna Regina, Willow Grove, Pennsylvania 19090, US		
Solomon, Robert David, Souderton, Pennsylvania 18964, US		
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB		
C05C 1/00 → (51) C01B 21/48		
C05C 5/00 → (51) C01B 21/48		
C05C 5/04 → (51) C01B 21/48		
(51) C07C 1/24	(11) 1 122 229 B1	
C07C 13/32	C07C 13/465	
C07F 17/00		
(25) En	(26) En	
(21) 01300942.8	(22) 02.02.2001	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 08.08.2001		
(30) 03.02.2000 JP 2000026835		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von kondensierten Cyclopentadienen, 1,3 disubstituierte Derivate und diese enthaltende Metallocen-artige Verbindungen</i> • <i>Process for the preparation of condensed cyclopentadiene derivatives, 1, 3 disubstituted derivatives and metallocene type compounds containing them as ligand</i> • <i>Procédé de préparation de cyclopentadiènes condensés, dérivés 1,3 disubstitués et composés de type métallocènes les contenant</i>		
(73) HONSHU CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo ku, Tokyo 104, JP		
(72) Yokoyama, Keiichi, c/o Honshu Chemical Industry Co, Wakayama-shi, Wakayama, JP		
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
C07C 2/00 → (51) B01J 19/02		
(51) C07C 5/48	(11) 1 201 630 B1	
C07C 51/215	C07C 51/25	
C07C 53/08	C07C 67/05	
C07C 69/01	C07C 69/003	
(25) En	(26) En	
(21) 01308283.9	(22) 28.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.05.2002		
(30) 26.10.2000 GB 0026243		
(54) • <i>Oxidationsverfahren zur Herstellung von Alkenen und Carbonsäuren</i> • <i>Oxidation process for the production of alkenes and carboxylic acids</i> • <i>Procédé d'oxydation pour préparer des alcènes et des acides carboxyliques</i>		
(73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB		

(72)	Lucy, Andrew Richard, Hull, HU12 8DS, GB	
	Roberts, Mark Stephen, Hull, HU12 8DS, GB	
	Ellis, Brain, Sunbury on Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB	
(74)	Brooke, Caron, et al, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB	
	C07C 7/144	→ (51) B01D 53/22
	C07C 13/32	→ (51) C07C 1/24
	C07C 13/465	→ (51) C07C 1/24
	C07C 17/087	→ (51) C07C 19/08
	C07C 17/20	→ (51) C07C 19/08
	C07C 17/38	→ (51) C07C 19/08
(51)	C07C 19/08	(11) 1 067 106 B1
	C07C 17/087	C07C 17/20
	C07C 17/38	
(25)	Ja	(26) En
(21)	99902854.1	(22) 05.02.1999
(84)	BE DE ES FR GB IT	
(43)	10.01.2001	
(86)	JP 1999/000537	05.02.1999
(87)	WO 1999/048849	1999/39 30.09.1999
(30)	23.03.1998 JP 7362698	
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPAN	
	• PROCESS FOR PRODUCING 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE	
	• PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE	
(73)	DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP	
(72)	YAMAMOTO, Akinori, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP	
	SHIBATA, Noriaki, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-00044, JP	
	NAKADA, Tatsuo, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP	
	SHIBANUMA, Takashi, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP	
(74)	ter Meer, Nicolaus, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
	C07C 43/12	→ (51) C08J 9/14
	C07C 51/215	→ (51) C07C 5/48
	C07C 51/25	→ (51) C07C 5/48
	C07C 51/41	→ (51) G03C 1/498
(51)	C07C 53/02	(11) 1 254 099 B1
	C22C 38/44	C22C 19/05
	C22C 14/00	
(25)	De	(26) De
(21)	01901198.0	(22) 24.01.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43)	06.11.2002	
(86)	EP 2001/000748	24.01.2001
(87)	WO 2001/055077	2001/31 02.08.2001
(30)	24.01.2000 DE 10002795	
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERFREIER AMEISENSÄURE	
	• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ANHYDROUS FORMIC ACID	
	• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ACIDE FORMIQUE ANHYDRE	
(73)	BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	

(72)	AUER, Heinz, 68809 Neulussheim, DE BESSLING, Bernd, 67269 Grünstadt, DE HAMMER, Hans, 68219 Mannheim, DE HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE SAUER, Friedrich, 67271 Obersulzen, DE VICARI, Maximilian, 67117 Limburgerhof, DE WAGNER, Gerhard, 67069 Ludwigshafen, DE ADRIAN, Till, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE	
(74)	Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	
	C07C 53/08	→ (51) C07C 5/48
(51)	C07C 59/84 C07C 69/738 C07F 9/40 A61K 31/19	(11) 1 094 055 B1 C07F 9/38 A61K 31/215 A61K 31/66
(25)	Ja	(26) En
(21)	99921168.3	(22) 19.05.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43)	25.04.2001	
(86)	JP 1999/002601	19.05.1999
(87)	WO 1999/061403	1999/48 02.12.1999
(30)	25.05.1998 JP 14330798	
(54)	• <i>NEUE VINYLBNZOLDERIVATE</i> • <i>NOVEL VINYLBNZENE DERIVATIVES</i> • <i>NOUVEAUX DERIVES VINYLBNZENE</i>	
(73)	SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP	
(72)	SHIRASAWA, Eiichi, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP KONOMI, Koji, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP ICHIKAWA, Masaki, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP SUHARA, Hiroshi, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka, Osaka 533-865, JP	
(74)	Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR	
(51)	C07C 67/03 C07C 69/75	(11) 1 289 924 B1 G02B 1/04
(25)	En	(26) En
(21)	01938672.1	(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	
(43)	12.03.2003	
(86)	JP 2001/005081	14.06.2001
(87)	WO 2001/096274	2001/51 20.12.2001
(30)	16.06.2000 JP 2000181489	
(54)	• <i>HERSTELLUNG VON ALICYCLISCHEN (METH)ALLYLESTERN FÜR KUNSTSTOFFLINSENZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>PRODUCTION OF ALICYCLIC (METH)ALLYL ESTERS FOR PLASTIC LENS COMPOSITIONS</i> • <i>PRODUCTION DE (METH)ALLYLE ALICYCLIQUE DESTINE A DES COMPOSITIONS POUR LENTILLES EN PLASTIQUE</i>	
(73)	Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72)	OOGA, Kazuhiko, C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K. K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP TAJIMA, Tsuneo, C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K. K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP UCHIDA, Hiroshi, C/O OITA PLANT SHOWA DENKO K. K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP	
(74)	Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	

C07C 67/05 → (51) C07C 5/48	
C07C 69/003 → (51) C07C 5/48	
C07C 69/01 → (51) C07C 5/48	
C07C 69/738 → (51) C07C 59/84	
C07C 69/75 → (51) C07C 67/03	
(51) C07C 215/60 (11) 1 572 622 B1	
B65D 83/14	A61M 15/00
A61K 9/72	A61P 11/06
(25) En (26) En	
(21) 03786896.5 (22) 08.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(43) 14.09.2005	
(86) US 2003/037079 08.12.2003	
(87) WO 2004/052835 2004/26 24.06.2004	
(30) 10.12.2002 US 432195 P	
(54) • VERWENDUNG VOM L-TARTRAT LEVALBUTEROLSALZ IN DER HERSTELLUNG EINES DOSIERINHALATORS	
• USE OF LEVALBUTEROL L-TARTRATE IN THE PRODUCTION OF A METERED DOSE INHALER	
• UTILISATION DU SEL L-TARTRIQUE DU LEVALBUTEROL POUR LA PRODUCTION D'UN INHALATEUR DOSEUR	
(73) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US	
(72) MCGLYNN, Paul, Northborough, MA 01532, US BAKALE, Roger, Shrewsbury, MA 01545, US STURGE, Craig, Falmouth, Nova Scotia, B0P 1L0, CA	
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB	
(60) 06110646.4	
(51) C07D 207/08 (11) 1 184 372 B1	
C07D 207/09	A61K 31/40
A61P 25/24	A61P 25/30
A61P 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 01307032.1 (22) 17.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 06.03.2002	
(30) 31.08.2000 GB 0021594 07.03.2001 GB 0105634	
(54) • Phenoxyphenylheterozyklen als Serotonin-Wiederaufnahmehemmer	
• Phenoxyphenylheterocycle derivatives as selective serotonin reuptake inhibitors (SSRIs)	
• Dérivés hétérocycliques de phénoxyphényl, inhibiteurs de réabsorption de sérotonine	
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
(84) GB	
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(72) Andrews, Mark David, c/o Pfizer Global Res. & Dev., Kent CT13 9NJ, GB Hepworth, David, c/o Pfizer Global Research & Dev., Kent CT13 9NJ, GB Middleton, Donald Stuart, c/o Pfizer Global R. & D., Kent CT13 9NJ, GB Stobie, Alan, c/o Pfizer Global Research & Dev., Kent CT13 9NJ, GB	

(74) Nevant, Marc, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	
C07D 207/09 → (51) C07D 207/08	
(51) C07D 207/22 (11) 0 915 844 B1	
C12P 17/10	
(25) De (26) De	
(21) 97933675.7 (22) 14.07.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
RO SI	
(43) 19.05.1999	
(86) EP 1997/003752 14.07.1997	
(87) WO 1998/004523 1998/05 05.02.1998	
(30) 26.07.1996 DE 19630082	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-PYRROLIN-2-CARBONSÄURE-DERIVATEN	
• PROCESS FOR PREPARING 3-PYRROLINE-2-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES	
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE 3-PYRROLINE-2-CARBOXYLIQUE	
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE	
(72) MACK, Helmut, D-67067 Ludwigshafen, DE PFEIFFER, Thomas, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE SEITZ, Werner, D-68723 Plankstadt, DE ZIERKE, Thomas, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE BALKENHÖHL, Friedhelm, D-67117 Limburgerhof, DE LANGE, Udo, D-67063 Ludwigshafen, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) C07D 209/42 (11) 1 294 689 B1	
A61K 31/404	A61P 9/00
(25) Fr (26) Fr	
(21) 01954059.0 (22) 06.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 26.03.2003	
(86) FR 2001/002168 06.07.2001	
(87) WO 2001/087836 2001/47 22.11.2001	
(30) 06.07.2000 FR 0008792	
(54) • VERFAHREN ZU DER HERSTELLUNG EINER NEUEN KRISTALLINEN FORM BETA DES TERT-BUTYLAMIN SALZES VON PERINDOPRIL	
• PREPARATION METHOD OF A NOVEL BETA CRYSTALLINE FORM OF PERINDOPRIL TERT-BUTYLAMINE SALT	
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE NOUVELLE FORME CRISTALLINE BETA DU SEL DE TERT-BUTYLAMINE DU PERINDOPRIL	
(73) Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR	
(72) PFEIFFER, Bruno, F-95320 Saint Leu la Forêt, FR GINOT, Yves-Michel, F-45000 Orleans, FR COQUEREL, Gérard, F-76520 Boos, FR BEILLES, Stéphane, F-21100 Dijon, FR	
(51) C07D 213/85 (11) 1 414 802 B1	
C07D 409/12	C07D 413/12
C07D 417/12	A61K 31/44
A61K 31/4427	A61P 29/00
A61P 25/00	
(25) En (26) En	
(21) 02749497.0 (22) 26.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	

(43) 06.05.2004	
(86) SE 2002/001413 26.07.2002	
(87) WO 2003/011830 2003/07 13.02.2003	
(30) 31.07.2001 SE 0102641	
(54) • HETEROARYLHETEROALKYLAMIN DERIVAT UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER STICKOXIDSYNTHESE	
• HETEROARYLHETEROALKYLAMINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS INHIBITORS OF NITRIC OXIDE SYNTHASE	
• DERIVES D'HETEROARYLHETEROALKYLAMINE, ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA SYNTHASE DU MONOXYDE D'AZOTE	
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72) BIRKINSHAW, Timothy, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB CHESHIRE, David, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB CONNOLLY, Stephen, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB LUKER, Timothy, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB METE, Antonio, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB	
(51) C07D 253/06 (11) 1 153 922 B1	
C07D 273/04	C07D 285/18
C07D 413/04	A61K 31/53
A61K 31/5395	A61K 31/549
A61P 25/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 00902953.9 (22) 15.02.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 14.11.2001	
(86) JP 2000/000799 15.02.2000	
(87) WO 2000/047567 2000/33 17.08.2000	
(30) 15.02.1999 JP 3623399	
(54) • HETERODIAZINON-DERIVAT	
• HETERODIAZINONE DERIVATIVES	
• DERIVES D'HETERODIAZINONE	
(73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP	
(72) ITO, Koichi, Abiko-shi, Chiba 270-1143, JP KITAZAWA, Noritaka, Toride-shi, Ibaraki 302-0005, JP NAGATO, Satoshi, Matsudo-shi, Chiba 271-0092, JP KAJIWARA, Akiharu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP FUKUSHIMA, Tatsuto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP HATAKEYAMA, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP HANADA, Takahisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP UENO, Masataka, Kitashuma-gun, Ibaraki 302-0121, JP UENO, Kohshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP KAWANO, Koki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C07D 273/04 → (51) C07D 253/06	
(51) C07D 277/30 (11) 1 453 817 B1	
C07D 277/32	C07D 417/04
A01N 43/78	
(25) En (26) En	
(21) 02795153.2 (22) 11.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	

- (43) 08.09.2004
(86) EP 2002/014070 11.12.2002
(87) WO 2003/050096 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 IT MI20012640
09.04.2002 IT MI20020753
(54) • *FUNGIZIDE THIAZOLDERIVATE*
• *THIAZOLE DERIVATIVES WITH FUNGICIDAL ACTIVITY*
• *DERIVES DE THIAZOLE AVEC UNE ACTIVITE FONGICIDE*
(73) Isagro Ricerca S.r.l., Via Caldera 21, 20153 Milano, IT
(72) GUSMEROLI, Marilena, I-20052 Monza, IT
CIAPESSONI, Alessandro, I-27100 Pavia, IT
BETTARINI, Franco, I-28100 Novara, IT
OSTI, Samuele, I-20040 Usmate - Velate, IT
MIRENNA, Luigi, I-20139 Milano, IT
CAMAGGI, Giovanni, I-28100 Novara, IT
ELMINI, Alexia, I-13040 Buronzo-Vercelli, IT
GIRONDA, Ramona, I-28060 Lumellogno-Novara, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07D 277/32 → (51) **C07D 277/30****C07D 285/18** → (51) **C07D 253/06**

- (51) **C07D 319/06** (11) **1 316 554 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025980.0 (22) 21.11.2002
(84) CH DE GB LI NL
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10158908
(54) • *Acetal-Derivate aus 2-Methyl-2secbutyl-1,3-propanediol und ihre Verwendung als Riechstoff*
• *Acetal derivatives of 2-methyl-2secbutyl-1,3-propanediol and their use as fragrance*
• *Acétals dérivés de 2-méthyl-2secbutyl-1,3-propanediol et leur utilisation comme principe odorant*
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) Lappe, Peter, Dr., 46539 Dinslaken, DE
Schmid, Klaus, Dr., 46539 Dinslaken, DE
Söllner, Rolf, Dr., 46535 Dinslaken, DE
Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 379 520 B1**
C07D 471/08 **C07D 487/04**
A61K 31/444 **A61P 29/02**
(25) En (26) En
(21) 02721105.1 (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
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/005226 20.02.2002
(87) WO 2002/068409 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 US 271100 P
(54) • *N-SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE NICHTARYL-NMDA/NR2B-ANTAGONISTEN*
• *N-SUBSTITUTED NONARYL-HETEROCYCLIC NMDA/NR2B ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES NMDA/NR2B NONARYL-HETEROCYCLIQUES N-SUBSTITUES*
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) CLAIBORNE, Christopher, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
BUTCHER, John, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
LIBBY, Brian, E., Rahway, NJ 07065-0907, US

- LIVERTON, Nigel, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
MUNSON, Peter, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
NGUYEN, Kevin, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
PHILLIPS, Brian, Rahway, NJ 07065-0907, US
THOMPSON, Wayne, Rahway, NJ 07065-0907, US
MCCAULEY, John, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/85****C07D 413/04** → (51) **C07D 253/06****C07D 413/12** → (51) **C07D 213/85****C07D 417/04** → (51) **C07D 277/30****C07D 417/12** → (51) **C07D 213/85**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 309 592 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/437**
A61P 29/00 **A61P 11/06**
C07D 471/04 *C07D 231/00*
C07D 221/00 *C07D 519/00*
C07D 471/00 *C07D 471/00*
(25) En (26) En
(21) 01963912.9 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/025180 10.08.2001
(87) WO 2002/014317 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 US 225178 P
10.08.2001 US 927188
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLE*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLES*
• *PYRAZOLES SUBSTITUES*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) CAI, Hui, San Diego, CA 92130, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US
MEDUNA, Steven, P., San Diego, CA 92129, US
PIO, Barbara, A., San Diego, CA 92111, US
WEI, Jianmei, San Diego, CA 92129, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 409 485 B1**
C07D 491/052 **C07D 495/04**
A61K 31/4745 **A61K 31/4162**
A61P 3/10 **A61P 11/06**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 37/02

- (25) En (26) En
(21) 02746260.5 (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

- LT LV MK RO SI
(43) 21.04.2004
(86) SE 2002/001309 02.07.2002
(87) WO 2003/004495 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 SE 0102404
(54) • *IMMUNMODULIERENDE VERBINDUNGEN*
• *IMMUNOMODULATING COMPOUNDS*
• *COMPOSES IMMUNOMODULATEURS*
(73) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
(72) BJÖRK, Per, Axel, 256 56 Helsingborg, SE
FEX, Tomas, 222 52 Lund, SE
PETTERSSON, Lars, Olof, Göran, 247 31 Södra Sandby, SE
SORENSEN, Poul, 1054 Köpenhamn K, DK
DA GRACA THRIGE, Dorthé, 2500 Valby, DK

- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07D 471/08 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 473/16** (11) **1 534 708 B1**
A61K 31/52 **A61P 35/02**
(25) En (26) En
(21) 03787886.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) GB 2003/003544 13.08.2003
(87) WO 2004/016613 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 GB 0219052
(54) • *PURINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIPROLIFERATIVE MITTEL*
• *PURINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS*
• *DERIVES DE PURINE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIPROLIFERANTS*
(73) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
(72) Fischer, Peter, Arbroath Angus DD11 2EN, GB
Jarman, Michael, London SW17 7DY, GB
McDonald, Edward, Reigate, Surrey RH2 0LJ, GB
Nutley, Bernard, Sutton, Surrey SM1 4QT, GB
Raynaud, Florence, London SW20 8RF, GB
Wilson, Stuart, Surrey SM2 5BY, GB
Workman, Paul, Abinger Common, Surrey RH5 6JQ, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/12****C07D 491/052** → (51) **C07D 471/04****C07D 495/04** → (51) **C07D 471/04****C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07F 5/02** (11) **1 358 190 B1**
C09K 11/63
(25) De (26) De
(21) 02712755.4 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(86) DE 2002/000457 07.02.2002
(87) WO 2002/064600 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105916
(54) • *AMORPHE ORGANISCHE 1,3,2-DIOXABORINLUMINOPHORE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *AMORPHOUS ORGANIC 1,3,2-DIOXABORINE LUMINOPHORES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *SUBSTANCES LUMINESCENTES DE 1,3,2-DIOXABORINE ORGANIQUES AMORPHES, LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET LEUR APPLICATION*
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) HUNZE, Arvid, 91056 Erlangen, DE
KANITZ, Andreas, 91333 Höchstadt, DE
HARTMANN, Horst, 06217 Merseburg, DE
ROHDE, Dirk, 04275 Leipzig, DE
ROGLER, Wolfgang, 91096 Möhrendorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) C07F 7/21 B01J 31/02 C07B 61/00	(11) 0 990 660 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 98924563.4	(22) 10.06.1998
(84) BE DE FR	
(43) 05.04.2000	
(86) JP 1998/002562	10.06.1998
(87) WO 1998/056795	1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 JP 15316397	
29.07.1997 JP 20288997	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEN OLIGOILOXANEN</i> • <i>PROCESS FOR PREPARING CYCLIC OLIGOILOXANES</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION D'OLIGOILOXANES CYCLIQUES</i>	
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP	
(72) OUCHI, Katsuya, Hyogo 655-0046, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

(51) C07F 7/22	(11) 1 358 192 B1
(25) En	(26) En
(21) 02711521.1	(22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 05.11.2003	
(86) NL 2002/000045	21.01.2002
(87) WO 2002/057277	2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 EP 01200209	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOALKYLZINNTRIHALOGENIDEN</i> • <i>PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MONOALKYL TIN TRIHALIDES</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE TRIHALOGENURES DE MONOALKYLE-ETAIN</i>	
(73) Atofina Vlissingen B.V., Haven 9850, 4389 PD Vlissingen, NL	
(72) THOONEN, Sander, NL-3582 TC Utrecht, NL VAN KOTEN, Gerard, NL-3734 CN Den Dolder, NL DEELMAN, Berth, Jan, NL-4102 XD Culemborg, NL	
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL	

C07F 9/38	→ (51) C07C 59/84

C07F 9/40	→ (51) C07C 59/84

C07F 17/00	→ (51) C07C 1/24

(51) C07H 21/00	(11) 1 399 459 B1
(25) En	(26) En
(21) 02701972.8	(22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 24.03.2004	
(86) US 2002/001017	16.01.2002
(87) WO 2002/057289	2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 261256 P	
(54) • <i>REAGENZ ZUR ISOLIERUNG VON RNA</i> • <i>REAGENT FOR THE ISOLATION OF RNA</i> • <i>REACTIF POUR L'ISOLEMENT D'ARN</i>	
(73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US	
(72) SIMMS, Domenica A., Silver Spring, MD 20906, US	
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	

C07H 21/00	→ (51) C12N 15/11

(51) C07H 21/04 C12P 21/06	(11) 1 187 842 B1 A61K 38/00
(25) En	(26) En
(21) 00936337.5	(22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 20.03.2002	
(86) US 2000/014554	26.05.2000
(87) WO 2000/073321	2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136786 P	
07.07.1999 US 142563 P	
15.07.1999 US 144023 P	
(54) • <i>FC-FUSIONSPROTEINE DES MENSCHLICHEN TUMOR-NEKROSE-FAKTOR-REZEPTORS TR10</i> • <i>FC FUSION PROTEINS OF THE HUMAN TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR TR10</i> • <i>PROTÉINE DE FUSION ENTRE FC ET TR10, RECEPTEUR DE FACTEUR DE NECROSE TUMORALE HUMAIN</i>	
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US	
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US NI, Jian, Rockville, MD 20853, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

C07K 4/00	→ (51) C07K 14/51

C07K 14/02	→ (51) C12N 15/36

C07K 14/02	→ (51) C12N 15/51

C07K 14/035	→ (51) C12N 15/38

C07K 14/16	→ (51) C12N 15/85

C07K 14/185	→ (51) C12N 15/63

C07K 14/245	→ (51) C12N 15/31

C07K 14/28	→ (51) C12N 15/31

C07K 14/325	→ (51) C12N 15/32

C07K 14/35	→ (51) C12N 15/31

C07K 14/435	→ (51) C12N 15/12

C07K 14/47	→ (51) C12N 15/12

C07K 14/475	→ (51) C12N 15/18

(51) C07K 14/51 C07K 4/00 A61K 38/03	(11) 1 006 126 B1 A61K 38/18
(25) En	(26) En
(21) 99402815.7	(22) 12.11.1999
(84) DE FR GB	
(43) 07.06.2000	
(30) 12.11.1998 JP 32207598	
(54) • <i>Peptide mit osteogener Aktivität</i> • <i>Osteogenic peptides</i> • <i>Peptide possédant une activité ostéogénique</i>	
(73) Nishimura, Yoshihiko, 25, Kitashirakawa Nishisenouchi-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8255, JP Suzuki, Yoshihisa, 38-4-301, Kitashirakawa Oiwake-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8224, JP Tanihara, Masao, A-206, 8916-5, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP	
(72) Nishimura, Yoshihiko, Kyoto-shi, Kyoto 606-8255, JP	

Suzuki, Yoshihisa, Kyoto-shi, Kyoto 606-8224, JP Tanihara, Masao, Nara 630-0101, JP	
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR	

(51) C07K 14/52	(11) 1 244 702 B1
(25) En	(26) En
(21) 01900100.7	(22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.10.2002	
(86) DK 2001/000005	04.01.2001
(87) WO 2001/049741	2001/28 12.07.2001
(30) 07.01.2000 DK 200000013	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON OSTEOPONTIN AUS MILCH</i> • <i>PROCESS FOR ISOLATION OF OSTEOPONTIN FROM MILK</i> • <i>PROCEDE D'ISOLATION D'OSTEOPONTINE A PARTIR DU LAIT</i>	
(73) Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK	
(72) SORENSEN, Esben, Skipper, DK-8471 Sabro, DK OSTERSEN, Steen, DK-7400 Herning, DK CHATTERTON, Dereck, DK-8210 Arhus V., DK HOLST, Hans, Henrik, DK-6920 Videbaek, DK ALBERTSEN, Kristian, DK-6920 Videbaek, DK Wetke, Ellen, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK	

C07K 14/705	→ (51) A61K 35/42

C07K 14/71	→ (51) C12N 15/12

(51) C07K 14/755 A61K 38/37	(11) 1 056 779 B1
(25) De	(26) De
(21) 99904614.7	(22) 25.02.1999
(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) AT 1999/000048	25.02.1999
(87) WO 1999/043712	1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 PCT/AT98/00043	
20.05.1998 AT 86698	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FAKTOR VIII/VWF-KOMPLEX</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A FACTOR VIII/VON WILLEBRAND FACTOR COMPLEX</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPLEXE FACTEUR VIII/FACTEUR DE VON WILLEBRAND</i>	
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT	
(72) LINNAU, Yendra, A-1220 Wien, AT SCHÖNHOFER, Wolfgang, A-3100 St. Pölten, AT	
(74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	

C07K 14/82	→ (51) C12N 15/12

C07K 16/08	→ (51) C12N 15/38

C07K 16/08	→ (51) C12N 15/51

C07K 16/12	→ (51) C12N 15/32

(51) C07K 16/18 G01N 33/53	(11) 1 107 994 B1
(25) En	(26) En
(21) 99946530.5	(22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 20.06.2001	
(86) SE 1999/001474	27.08.1999
(87) WO 2000/012559	2000/10 09.03.2000

- (30) 28.08.1998 SE 9802896
- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN S100*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST S100*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE LA PROTEINE S100*
- (73) CanAg Diagnostics AB, Majnabbe Terminal Building, 414 55 Göteborg, SE
- (72) NILSSON, Olle, S-417 63 Göteborg, SE
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/28** (11) **0 983 302 B1**
A61K 39/395 **G01N 33/577**
G01N 33/574
- (25) De (26) De
- (21) 98934774.5 (22) 22.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 08.03.2000
- (86) DE 1998/001409 22.05.1998
- (87) WO 1998/052975 1998/47 26.11.1998
- (30) 23.05.1997 DE 19721700
- (54) • *MUTIERTES SCFV-FRAGMENT DES OKT-3 ANTIKÖRPERS*
• *MUTATED SCFV-FRAGMENT OF THE OKT-3 ANTIBODY*
• *FRAGMENT SCFV MUTÉ DE L'ANTICORPS OKT-3*
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) LITTLE, Melvyn, D-69151 Neckargemünd, DE
KIPRIYANOV, Sergey, D-69121 Heidelberg, DE
MOLDENHAUER, Gerhard, D-69120 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07K 16/28 → (51) **A61K 35/42****C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/30** (11) **0 908 466 B1**
C12N 5/20 **G01N 33/577**
G01N 33/577
C12P 21/08 *C12N 15/06*
C12N 1/21 *C12N 5/06*
C12P 21/02 *A61K 39/395*
C12N 1/21 *C12R 1/19*
C12P 21/02 *C12R 1/19*
C12P 21/02 *C12R 1/91*
- (25) Ja (26) En
- (21) 97922183.5 (22) 26.05.1997
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 14.04.1999
- (86) JP 1997/001775 26.05.1997
- (87) WO 1997/045451 1997/52 04.12.1997
- (30) 27.05.1996 JP 13216096
- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN MENSCHLICHES LECT2, ZELLEN DIE DIESEN PRODUZIEREN UND VERFAHREN UND KIT ZU DESSEN BESTIMMUNG*
• *ANTI-HUMAN LECT2 ANTIBODY, CELLS PRODUCING THE SAME, AND METHOD AND KIT FOR ASSAYING THE SAME*
• *ANTICORPS ANTI-LECT2 HUMAINS, CELLULES LE PRODUISANT ET SES PROCEDE ET MATERIEL DE DOSAGE*
- (73) Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., Sumitomoshoji-marunouchi Building 5F, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagayo-shi, Aichi 460, JP
- (72) ARAI, Takao, Science University of Tokyo, Noda-shi, Chiba 278, JP

- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07K 16/46** (11) **1 147 137 B1**
C12P 21/04 **G01N 33/531**
- (25) En (26) En
- (21) 00914437.9 (22) 25.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 24.10.2001
- (86) US 2000/001796 25.01.2000
- (87) WO 2000/043422 2000/30 27.07.2000
- (30) 25.01.1999 US 236415
- (54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG IMMUNOLOGISCHER REAGENTIEN POSITIONSSPEZIFISCH FÜR PHOSPHORYLIERUNGEN*
• *METHODS FOR GENERATING PHOSPHORYLATION SITE-SPECIFIC IMMUNOLOGICAL REAGENTS*
• *PROCEDE POUR GENERER DES REACTIFS IMMUNOLOGIQUES SPECIFIQUES AU SITE DE PHOSPHORYLATION*
- (73) Brookhaven Science Associates LLC, P.O. BOX 5000, Upton, New York 11973-5000, US
Government of the United States as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Washington, DC 20892, US
- (72) ANDERSON, Carl, W., Stony Brook, NY 11790, US
APPELLA, Ettore, Montgomery, MD 20815, US
SAKAGUCHI, Kazuyasu, Munakata-gun, Fukuoka, JP
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C08B 11/00** (11) **1 260 522 B1**
C08B 15/10
- (25) It (26) En
- (21) 01830331.3 (22) 23.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (54) • *Leinenfasern, die O-alkylierte Celluloseether enthalten, und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Linen fibers comprising O-alkylated cellulose and process for the preparation thereof*
• *Fibres de lin comprenant des éthers cellulosiques O-alkylés et procédé de préparation*
- (73) Linificio e Canapificio Nazionale S.p.A., via Andre Ponti 6, 24045 Fara Gera d'Adda (BG), IT
- (72) Comoli, Maura, 20125 Milano, IT
Gastaldi, Giuseppe, 27044 Canneto Pavese (PV), IT
Torri, Giangiacomo, 20131 Milano, IT
Vismara, Elena, 20131 Milano, IT
- (74) Cleva, Maria Giovanna, Serravalle s.a.s. via Benvenuto Cellini, 11, 20090 Segrate (MI), IT

- (51) **C08B 15/02** (11) **1 155 040 B1**
C08B 15/04 **D21H 11/20**
- (25) En (26) En
- (21) 00907622.5 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) EP 2000/001538 24.02.2000
- (87) WO 2000/050462 2000/35 31.08.2000
- (30) 24.02.1999 EP 99200537
08.11.1999 DE 19953590
- (54) • *OXIDIERTE ZELLULOSE ENTHALTENDE FASERMATERIALIEN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*

- *OXIDIZED CELLULOSE-CONTAINING FIBROUS MATERIALS AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *MATERIAUX FIBREUX A BASE DE CELLULOSE OXYDES ET PRODUITS A BASE DE CES MATERIAUX*
- (73) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
SCA Hygiene Products Zeist B.V., P.O. Box 360, 3700 AJ Zeist, NL
- (72) JASCHINSKI, Thomas, D-68169 Mannheim, DE
GUNNARS, Susanna, S-854 60 Sundsvall, SE
BESEMER, Arie, Cornelis, NL-3958 CC Amerongen, NL
BRAGD, Petter, S-414 72 Göteborg, SE
JETTEN, Jan, Matthijs, NL-3701 JL Zeist, NL
VAN DEN DOOL, Ronald, NL-4102 KR Culemborg, NL
VAN HARTINGSVELDT, Willem, NL-3822 VM Amersfoort, NL
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08B 15/02** (11) **1 156 065 B1**
C08B 31/18 **D21H 11/20**
- (25) En (26) En
- (21) 01103583.9 (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
- (43) 21.11.2001
- (30) 19.05.2000 US 575303
- (54) • *Verwendung von Amid- oder Imid-Cokatalysatoren zur mit Nitroxiden vermittelten Oxidierung*
• *Use of amide or imide co-catalysts for nitroxide mediated oxidation*
• *Utilisation de cocatalyseurs de type amide ou imide pour le procédé d'oxydation induite par un composé nitroxyde*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) Cimecioglu, A. Levent, Princeton, New Jersey 08540, US
Thomaides, John S., Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Luczak, Kraig A., Plainsboro, New Jersey 08536, US
Harkins, Danielle E., Hillsborough, New Jersey 08844, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08B 15/04 → (51) **C08B 15/02****C08B 15/10** → (51) **C08B 11/00**

- (51) **C08B 30/04** (11) **1 297 018 B1**
C12P 19/04
- (25) En (26) En
- (21) 01943183.2 (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
- (43) 02.04.2003
- (86) DK 2001/000429 20.06.2001
- (87) WO 2002/000910 2002/01 03.01.2002
- (30) 23.06.2000 DK 200000982
29.06.2000 US 214909 P
25.08.2000 DK 200001263
06.09.2000 US 230602 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM QUELLEN*
• *STEERING PROCESS*
• *PROCEDE DE TREMPAGE*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (72) OLSEN, Hans, Sejr, DK-Holte 2840, DK
NIELSEN, Bjarne, Roenfeldt, DK-2830 Virum, DK

C08B 31/18 → (51) **C08B 15/02**

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 059 304 B1**
A61K 31/726 **C08B 37/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 99905316.8 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(86) JP 1999/000899 26.02.1999
(87) WO 1999/043714 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 JP 6033698
(54) • **NEUE POLYSACCHARIDDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ALS AKTIVES BESTANDTEIL ENTHALTEN**
• **NOVEL POLYSACCHARIDE DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT**
• **NOUVEAUX DERIVES DE POLYSACCHARIDE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET COMPOSITIONS MEDICINALES CONTENANT CES NOUVEAUX DERIVES COMME PRINCIPE ACTIF**
- (73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) USUKI, Seigou, Tokyo 189-0013, JP
KARIYA, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08B 37/10 → (51) **C08B 37/00**

C08F 2/14 → (51) **C08F 210/16**

C08F 2/22 → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08F 4/654** (11) **0 878 485 B1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 97890087.6 (22) 14.05.1997
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 18.11.1998
(54) • **Verfahren zur Polymerisation von Olefinen**
• **A process for polymerization of olefins**
• **Procédé pour la polymérisation des oléfines**
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Sensarma, Soumen, National Chemical Laboratoty, Maharashtra, IN
Sivaram, Swaminathan, National Chemical Laboratory, Maharashtra, IN
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C08F 4/70 → (51) **C08F 10/02**

C08F 4/80 → (51) **C08F 10/02**

C08F 8/42 → (51) **C08L 57/06**

- (51) **C08F 8/50** (11) **1 448 622 B1**
C08L 23/10 **C08L 23/16**
- (25) En (26) En
(21) 02787778.6 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/013145 22.11.2002
(87) WO 2003/046021 2003/23 05.06.2003

- (30) 27.11.2001 EP 01128193
(54) • **DURCHSICHTIGE UND FLEXIBLE POLYPROPENZUSAMMENSETZUNGEN**
• **CLEAR AND FLEXIBLE PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE POLYMERES DE PROPYLENE CLAIRES ET FLEXIBLES**
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) PELLICONI, Ante, I-45030 S. M. Maddalena, IT
LONARDO, Angelo, I-80122 Napoli, IT
MEI, Gabriele, I-44100 Ferrara, IT
(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/654**

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 240 215 B1**
C08F 2/22 **C08F 4/70**
C08F 4/80
- (25) De (26) De
(21) 00993408.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/010244 18.10.2000
(87) WO 2001/044325 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961340
(54) • **VERFAHREN ZUR EMULSIONSPOLYMERISATION VON OLEFINEN**
• **METHOD FOR THE EMULSION POLYMERISATION OF OLEFINS**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION EN EMULSION D'OLEFINES**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRISTEN, Marc, Oliver, 67117 Limburgerhof, DE
MANDERS, Lambertus, 67069 Ludwigshafen, DE
MECKING, Stefan, 79110 Freiburg, DE
BAUERS, Florian, M., 79104 Freiburg, DE
MUELHAUPT, Rolf, 79117 Freiburg, DE

C08F 10/02 → (51) **C08L 23/04**

- (51) **C08F 210/16** (11) **1 448 633 B1**
C08F 297/08 **C08F 2/14**
- (25) En (26) En
(21) 02779649.9 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) GB 2002/004934 31.10.2002
(87) WO 2003/037941 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 GB 0126147
(54) • **ZWEISTUFEN-POLYMERISATIONSVERFAHREN**
• **TWO-STEP POLYMERIZATION PROCESS**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION EN DEUX ETAPES**
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) KALLIO, Kalle, FIN-06100 Porvoo, FI
KINNUNEN, Esa, FIN-06100 Porvoo, FI
LEHTINEN, Arja, FIN-00530 Helsinki, FI
MALMBERG, Anneli, FIN-01120 Västernorsborg, FI
ORA, Marja, FIN-01390 Vantaa, FI
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C08F 220/14** (11) **1 470 169 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03702440.3 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 27.10.2004
(86) EP 2003/000336 15.01.2003
(87) WO 2003/064485 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 DE 10203565
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHLAGZÄHEN POLYMETHYLMETHACRYLATS UND SCHLAGZÄHES POLYMETHYLMETHACRYLAT (PMMA)**
• **METHOD FOR PRODUCING AN IMPACT-RESISTANT POLYMETHYLMETHACRYLATE, AND CORRESPONDING POLYMETHYLMETHACRYLATE (PMMA)**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMETHYLMETHACRYLATE RESILIENT ET POLYMETHYLMETHACRYLATE (PMMA) RESILIENT CORRESPONDANT**
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) KABS, Klaus, 64319 Pfungstadt, DE
MÜCK, Oliver, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE

C08F 220/58 → (51) **B01J 13/18**

C08F 226/00 → (51) **A61K 8/81**

C08F 228/02 → (51) **B01J 13/18**

- (51) **C08F 230/08** (11) **1 354 898 B1**
G02B 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 01958579.3 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 22.10.2003
(86) JP 2001/007389 28.08.2001
(87) WO 2002/020631 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 JP 2000268119
(54) • **MONOMERZUSAMMENSETZUNG, DARAUS ERHALTENES POLYMER UND OKULARLINSE**
• **MONOMER COMPOSITION, POLYMER OBTAINED THEREFROM, AND OCULAR LENS**
• **COMPOSITION MONOMERE, POLYMERES OBTENU A PARTIR DE CELLE-CI, ET LENTILLES OCULAIRES**
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) NAKAMURA, Masataka, Otsu-shi, Shiga 520-0846, JP
YOKOTA, Mitsuru, Otsu-shi, Shiga 520-0804, JP
SHIMOYAMA, Naoki, Otsu-shi, Shiga 520-0845, JP
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08F 283/02 → (51) **C08G 63/685**

C08F 297/08 → (51) **C08F 210/16**

C08G 8/22 → (51) **C08J 9/28**

C08G 18/46 → (51) **C08G 63/685**

C08G 18/80 → (51) **C09D 175/06**

C08G 59/14 → (51) **C08G 59/42**

- (51) **C08G 59/18** (11) **1 266 920 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02012361.8 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 15.06.2001 DE 10128889
(54) • **Wasser verdünnbare Aminhärtter für wässrige Zweikomponenten-Epoxidharz-Systeme**

- *Water-thinnable amine curing agents for aqueous epoxy resins with two coponent*
 - *Durcisseurs d'amine diluables dans l'eau pour des résines époxydes aqueuses à deux composants*
- (73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (72) Gerlitz, Martin, Dr., 8041 Graz, AT
Fischer, Thomas, 8010 Graz, AT
Gollner, Andreas, 8054 Graz, AT
Gogg, Manfred, 8501 Lieboch, AT
Prucher, Elfriede, 8046 Graz, AT
Schneeberger, Heike, 8430 Leibnitz, AT
Wenzl, Josef, 8563 Ligit 11, AT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE
-
- (51) **C08G 59/42** (11) **1 472 300 B1**
C08G 59/14
- (25) En (26) En
(21) 03706617.2 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/050009 31.01.2003
(87) WO 2003/064494 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 US 61686
(54) • *NIEDRIGE VOC'S VINYLESTER HARZSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN*
• *LOW VOC VINYLESTER RESIN AND APPLICATIONS*
• *RESINE VINYLESTER A FAIBLE VOC ET APPLICATIONS*
- (73) Cook Composites and Polymers Company, Inc., 820 East 14th Avenue, North Kansas City, MO 64114, US
- (72) CRUMP, Scott, Larry, Gladstone, MO 64118, US
ZHAO, Ming-Yang, Kansas City, MO 64151, US
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR
-
- (51) **C08G 63/685** (11) **1 172 394 B1**
C08F 283/02 **C09D 151/08**
C09D 167/00 **C08L 33/04**
C09D 133/04 **C08G 18/46**
- (25) De (26) De
(21) 01115621.3 (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
-
- SI
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 DE 10033512
(54) • *Aliphatische niedermolekulare Polyesterpolyole, deren Herstellung und Verwendung in hochwertigen Beschichtungsmitteln*
• *Aliphatic low molecular polyesterpolyols, their preparation and their use in high quality coatings*
• *Polyesterpolyols de bas poids moléculaire, leur préparation et leur utilisation dans des produits de revêtement de haute qualité*
- (73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (72) Epple, Ulrich, Dr., 8042 Graz, AT
Kuttler, Ulrike, Dr., 8302 Vasoldsberg, AT
Labenbacher, Adolf, 8042 Graz, AT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

C08G 63/80 → (51) **B29B 9/16**

- C08G 63/82** → (51) **C08G 63/86**
- (51) **C08G 63/86** (11) **1 151 026 B1**
C08G 63/82 **C08G 63/87**
C08G 63/86 **C08G 63/16**
- (25) En (26) En
(21) 00900100.9 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(43) 07.11.2001
(86) IB 2000/000047 17.01.2000
(87) WO 2000/042087 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 IT MI990078
(54) • *KATALYTISCHE HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLYESTERN MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *CATALYSIS SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF THERMOPLASTIC POLYESTERS WITH IMPROVED OPTICAL PROPERTIES*
• *SYSTEME CATALYTIQUE POUR PRODUIRE DES POLYESTERS THERMOPLASTIQUES AVEC DES PROPRIETES OPTIQUES AMÉLIOREES*
- (73) Selenis Italia SpA, Via Montereale, 10/A, 33170 Pordenone, IT
- (72) FERRARI, Gianluca, I-30026 Portogruaro, IT
PONTANI, Alberto, I-33050 Terzo Di Aquileia, IT
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, et al, Dr. Reniero & Associati srl Via D. Manin, 5, I-37122 Verona, IT
-
- C08G 63/87** → (51) **C08G 63/86**
- (51) **C08G 64/30** (11) **1 373 362 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02727402.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002724 13.03.2002
(87) WO 2002/077066 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 10114808
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGOCARBONATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OLIGOCARBONATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OLIGOCARBONATES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HUCKS, Uwe, 46519 Alpen, DE
BACHMANN, Rolf, 51469 Bergisch Gladbach, DE
RHIEL, Franz, Ferdinand, 41540 Dormagen, DE
FISCHER, Thomas, 47809 Krefeld, DE
KRATSCHMER, Silke, 47829 Krefeld, DE
-
- (51) **C08G 65/20** (11) **1 539 854 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03798891.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009807 04.09.2003
(87) WO 2004/031260 2004/16 15.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242286
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONO- UND DIESTERN DES POLYTETRAHYDROFURANS UND DER TETRAHYDROFURAN-COPOLYMERE*
• *METHOD FOR PRODUCING MONOESTERS AND DIESTERS OF POLYTETRAHYDROFURAN AND OF TETRAHYDROFURAN COPOLYMERS*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MONO- ET DE DIESTERS DE POLYTETRAHYDROFURANE ET DE COPOLYMERES DE TETRAHYDROFURANE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
GERSTLAUER, Achim, 67065 Ludwigshafen, DE
HAUBNER, Martin, 69124 Eppelheim, DE
SCHLITTER, Stephan, 67117 Limburgerhof, DE
KÄSHAMMER, Stefan, 67105 Schifferstadt, DE
PFAFF, Klaus-Peter, 67159 Friedelsheim, DE
-
- (51) **C08G 73/02** (11) **0 905 254 B1**
C12N 15/88
- (25) De (26) De
(21) 98117722.3 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743135
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines niedermolekularen Polyethylenimins*
• *Production of a low molecular weight polyethyleneimine*
• *Procédé d'obtention d'un polyéthylèneimines à poids moléculaire bas*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kissel, Thomas Prof.Dr., 35037 Marburg, DE
Fischer, Dagmar Dr., 35037 Marburg, DE
Elsässer, Hans-Peter Dr., 35043 Marburg, DE
Bieber, Thorsten, 36272 Niederaula, DE
-
- (51) **C08G 77/46** (11) **1 496 080 B1**
C08L 83/12
- (25) En (26) En
(21) 04076938.2 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 JP 2003192572
09.07.2003 JP 2003194500
28.06.2004 JP 2004189229
(54) • *Alternierendes Copolymer bestehend aus Organopolysiloxan und Glycerol Derivat und dieses enthaltende Zusammensetzung*
• *Alternating copolymer of organopolysiloxane with glycerol derivative and a cosmetic comprising the same*
• *Copolymère alterné à base d'une organopolysiloxane et d'un dérivé de glycérol et compositions cosmétiques le comprenant*
- (73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Nakanishi, Tetsuo Silicone-Electric Materials R.C., Matsuida-machi Usui-gun Gunma 379-0222, JP
Tanaka, Toshiki, Silicone-Electric Materials R. C., Matsuida-machi Usui-gun Gunma 379-0222, JP
Tachibana, Kiyomi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C08G 79/04** → (51) **C08K 5/5393**
-
- C08G 81/00** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08J 3/075** → (51) **C08J 9/28**
-
- (51) **C08J 3/24** (11) **1 472 309 B1**
C08L 53/00
- (25) En (26) En
(21) 03713349.3 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB

- (43) 03.11.2004
(86) US 2003/003186 04.02.2003
(87) WO 2003/066712 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 CN 02110775
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN VON BLOCK-COPOLYMEREN*
• *METHOD FOR PREPARATION OF BLOCK COPOLYMERIC NANOPARTICLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE NANOPARTICULES COPOLYMERES SEQUEN-CEES*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) CHEN, Daoyong, Changhai, P.R. China, CN
JIANG, Ming, Shanghai, P.R. China, CN
PENG, Huisheng, New Orleans LA70118, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C08J 3/28 → (51) **C08K 5/5393**

- (51) **C08J 5/02** (11) **0 979 251 B1**
A61L 31/00 **C08L 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 99908302.5 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) US 1999/003693 19.02.1999
(87) WO 1999/043739 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 32632
(54) • *HANDSCHUHE AUS NEOPRENCOPOLYMEREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *GLOVES CONSTRUCTED FROM NEOPRENE COPOLYMERS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *GANTS FABRIQUES A PARTIR DE COPOLYMERES DE NEOPRENE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
- (72) BOURNE, George, Southborough, MA 01772, US
MOCERI, Theresa, A., Park City, IL 60085, US
YEH, Yun-Siung, Tony, Libertyville, IL 60048, US
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08J 5/12 → (51) **B32B 25/08**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 453 893 B1**
B32B 27/32 **B65D 65/40**
- (25) En (26) En
(21) 02710650.9 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.09.2004
(86) TR 2002/000001 15.01.2002
(87) WO 2003/046058 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 TR 200103415
(54) • *FALTBARE, BIAXIAL VERSTRECKTE PROPYLENFOLIE ZUM VERPACKEN VON FETT*
• *FOLDABLE BOPP FILM SUITABLE FOR FAT PACKAGING*
• *FILM BOPP PLIABLE CONVENANT POUR L'EMBALLAGE DE MATIERES GRASSES*
- (73) Super Film Sanayi ve Ticaret A.S., 3. Organize Sanayi Bolgesi, Baspınar, 27120 Gaziantep, TR
- (72) KILECI, Necdet Super Film Sanayi ve Ticaret A.S., 27120 GAZIANTEP, TR

- CAMBER, Hasan Super Film Sanayi ve Ticaret A.S., 27120 GAZIANTEP, TR
OZER, Fahri Super Film Sanayi ve Ticaret A.S., 27120 GAZIANTEP, TR
- (74) Dosterschill, Peter, Petra & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

C08J 5/18 → (51) **B29C 61/06**

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 238 999 B1**
B01D 71/36
- (25) En (26) En
(21) 02003033.4 (22) 12.02.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 11.09.2002
(30) 26.02.2001 IT MI010383
(54) • *Poröse hydrophile Membranen*
• *Porous hydrophilic membranes*
• *Membranes poreuses hydrophiles*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano, Milano, IT
Ghielmi, Alessandro, 20149 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08J 7/04 → (51) **C23C 16/40****C08J 9/00** → (51) **C08K 13/02****C08J 9/00** → (51) **C09D 7/12****C08J 9/10** → (51) **B60R 13/08**

- (51) **C08J 9/14** (11) **0 979 839 B1**
C07C 43/12 **C08L 75/04**
- (25) En (26) En
(21) 99114816.4 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.02.2000
(30) 11.08.1998 IT MI981882
(54) • *Treibmittel*
• *Foaming agents*
• *Agents d'expansion*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Musso, Ezio, Castelletto D'Orba, Alessandria, IT
Visca, Mario, Alessandria, IT
Basile, Giampiero, Alessandria, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08J 9/28 (11) **0 994 912 B1**
C08J 3/075 **C04B 38/00**
C08G 8/22

- (25) En (26) En
(21) 98933118.6 (22) 02.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) US 1998/013836 02.07.1998
(87) WO 1999/001502 1999/02 14.01.1999
(30) 05.07.1997 US 903203
(54) • *ORGANISCHE, OFFENZELLIGE SCHÄUME MIT NIEDRIGEN GEWICHT, OFFENZELLIGE KOHLENSCHÄUME MIT NIEDRIGEN GEWICHT, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *LOW DENSITY OPEN CELL ORGANIC FOAMS, LOW DENSITY OPEN CELL CARBON FOAMS, AND METHODS FOR PREPARING SAME*

- *MOUSSES ORGANIQUES A ALVEOLES OUVERTS FAIBLE DENSITE, MOUSSES DE CARBONE A ALVEOLES OUVERTS FAIBLE DENSITE, ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
- (73) Ocellus Inc., 851 West Midway Avenue, Alameda, CA 94501, US
- (72) DROEGE, Michael, W., Livermore, CA 94550, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08K 3/00 (11) **1 411 079 B1**
C08K 3/22 **C01F 7/02**

- (25) De (26) De
(21) 03023084.1 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248174
(54) • *Flammgeschützte Polymerzusammensetzung und deren Verwendung sowie Verfahren zur Herstellung eines FlammSchutzmittels*
• *Flame-proofing polymer composition, its use and preparation of the flame-proofing agent*
• *Composition polymérique ignifuge, son utilisation et préparation de l'agent ignifugeant*
- (73) Nabaltec GmbH, Alustrasse 50-52, 92421 Schwandorf, DE
- (72) Sauerwein, Reiner, Dr., 92449 Steinberg, DE
Prescher, Dieter, Dr., 92421 Schwandorf, DE
Brandl, Josef, 93158 Teublitz, DE
Gokorsch, Hans, 92421 Schwandorf, DE
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE
- (60) 05007388.1 / 1 555 286

C08K 3/00 (11) **1 500 674 B1**
B32B 11/04 **E04D 5/10**
E04D 5/12

- (25) De (26) De
(21) 04015068.2 (22) 26.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331498
(54) • *Bitumenbahn*
• *Bituminous sheet*
• *Bande bitumineuse*
- (73) Paul Bauder GmbH & Co. KG, Korntaler Landstrasse 63, 70499 Stuttgart, DE
- (72) Bauder, Gerhard, 70499 Stuttgart, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C08K 3/00 → (51) **C08L 101/04****C08K 3/04** → (51) **C09D 7/12****C08K 3/22** → (51) **C08K 3/00****C08K 5/00** (11) **0 684 276 B1**
C08L 27/12 **C08K 5/19**
C08K 5/37 **C08K 5/50**
C08K 5/5399

- (25) En (26) En
(21) 95108041.5 (22) 26.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.11.1995
(30) 27.05.1994 IT MI941081
(54) • *Vernetzbare Fluorelastomerzusammensetzung*
• *Curable fluoroelastomeric compositions*
• *Compositions réticulables de fluoro-élastomères*

- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Chiodini, Graziella, Saronno, Varese, IT
Arcella, Vincenzo, Novara, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C08K 5/00** (11) **0 684 277 B1**
C08L 27/12 **C08K 5/19**
C08K 5/37 **C08K 5/50**
C08K 5/5399

- (25) En (26) En
(21) 95108042.3 (22) 26.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.11.1995
(30) 27.05.1994 IT MI941080

- (54) • Vernetzbare fluorelastomer Zusammensetzungen
• Curable fluoroelastomeric compositions
• Compositions réticulables de fluoro-élastomères

- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Chiodini, Graziella, Saronno, Varese, IT
Arcella, Vincenzo, Novara, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08K 5/00 → (51) **C08L 101/04**

C08K 5/07 → (51) **C09D 183/06**

C08K 5/19 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/37 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/50 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/5393** (11) **0 770 104 B1**
C08J 3/28 **C08G 79/04**

- (25) En (26) En
(21) 95923284.4 (22) 09.06.1995
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(43) 02.05.1997
(86) EP 1995/002231 09.06.1995
(87) WO 1995/035343 1995/55 28.12.1995
(30) 22.06.1994 CH 199194

- (54) • VERGRÖßERUNG DES MOLEKULARGEWICHTS VON POLYKONDENSATEN
• INCREASE IN MOLECULAR WEIGHT OF POLYCONDENSATES
• AUGMENTATION DU POIDS MOLECULAIRE DE POLYCONDENSATS

- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) PFAENDNER, Rudolf, D-64668 Rimbach, DE
HERBST, Heinz, D-64686 Lautertal, DE
HOFFMANN, Kurt, 67157 Wachenheim, DE

C08K 5/5399 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 13/02** (11) **0 571 807 B1**
C08J 9/00
C08K 13/02 **C08K 5/49**
C08K 5/13 **C08K 5/23**
C08K 5/09 **C08K 3/22**
C08K 3/22

- (25) It (26) En
(21) 93107613.7 (22) 11.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.12.1993
(30) 29.05.1992 IT MI921319

- (54) • Zusammensetzung basierend auf elastomeren Vinylidenfluoridpolymeren für mikrozelluläre geschäumte Gegenstände
• Composition based on elastomeric polymers of vinylidene fluoride, suitable for providing micro-cellular foamed articles
• Compositon à base de polymères élastomères de fluorure de vinylidène, pour des articles gonflés microcellulaires

- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

- (72) Barbieri, Franco, I-15100 Tortona (Alessandria), IT
Ferro, Raffaele, I-20128 Milano, IT
Fiorillo, Giuseppe, I-20161 Milano, IT
- (74) Simeoni, Lucio, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(60) 05028727.5 / 1 640 410

C08K 13/02 → (51) **C08L 83/04**

C08L 11/00 → (51) **C08J 5/02**

(51) **C08L 23/04** (11) **1 330 490 B1**
C08L 23/06 **C08F 10/02**

- (25) En (26) En
(21) 01982444.0 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003

- (86) EP 2001/012417 25.10.2001
(87) WO 2002/036678 2002/19 10.05.2002
(30) 27.10.2000 EP 00203745
(54) • POLYETHYLENHARZ FÜR SCHLAUCH UND SEINE HERSTELLUNG
• POLYETHYLENE PIPE RESINS AND PRODUCTION THEREOF
• RESINES POUR TUYAUX EN POLYETHYLENE ET PRODUCTION DE CES DERNIERES

- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

- (72) MISERQUE, Olivier, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE
MICHEL, Jacques, B-7181 Seneffe, BE
DUPIRE, Marc, B-7022 Mons, BE
SIBERDT, Fabian, B-1090 Bruxelles, BE
COSTA, Jean-Louis, B-1850 Grimbergen, BE
BETTONVILLE, Serge, B-4102 Ougree, BE
ROUYER, Virgil, B-1050 Bruxelles, BE

- (74) Rousfosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08L 23/04 → (51) **B32B 7/06**

C08L 23/06 → (51) **B32B 7/06**

C08L 23/06 → (51) **C08L 23/04**

C08L 23/08 → (51) **B32B 7/06**

C08L 23/10 → (51) **C08F 8/50**

C08L 23/16 → (51) **B32B 7/06**

C08L 23/16 → (51) **C08F 8/50**

(51) **C08L 27/12** (11) **1 509 570 B1**
C08L 83/04

- (25) En (26) En
(21) 03739047.3 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2005

(86) US 2003/017799 06.06.2003

(87) WO 2003/104323 2003/51 18.12.2003

(30) 06.06.2002 US 387015 P

- (54) • VULKANISATE AUS FLUOROELASTOMEREN UND SILIKONEN
• FLUOROCARBON ELASTOMER SILICONE VULCANIZATES
• VULCANISATS DE SILICONE ELASTOMERE FLUOROCARBONE

- (73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) CHORVATH, Igor, Midland, MI 48642, US
GORNOWICZ, Gerald, Longboat Key, FL 34228, US
KIM, Yung, Midland, MI 48640, US
KWAN, Kermit, Midland, MI 48640, US
ROMENESKO, David, Midland, MI 48642, US
TONGE, Lauren, Sanford, MI 48657, US
WARREN, Stephen, Midland, MI 48640, US

- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 27/12 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08L 27/16** (11) **0 608 939 B1**
C08L 27/16 **C08L 27/16**
C08L 101/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 94200126.4 (22) 19.01.1994
(84) BE DE FR GB IT
(43) 03.08.1994
(30) 25.01.1993 BE 9300069

- (54) • Polymerzusammensetzungen für die Herstellung von Rohren zum Transport von Kohlenwasserstoffen, sowie Gegenstände auf der Basis dieser Zusammensetzungen
• Polymer compositions for the production of pipes which transport hydrocarbons as well as articles based on these compositions
• Compositions polymériques destinées à la fabrication de tuyaux pour le transport d'hydrocarbures et articles à base de ces compositions

- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

- (72) Lasson, Pierre, B-1020 Bruxelles, BE
Lambert, Yves-Julien, B-1325 Chaumont-Gistoux, BE
VanderVeken, Yves, B-3000 Leuven, BE
Maquet, Nestor, B-5406 Waha, BE

- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08L 27/16** (11) **0 608 940 B1**
C08L 27/16 **C08L 27/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 94200127.2 (22) 19.01.1994
(84) BE DE FR GB IT
(43) 03.08.1994
(30) 25.01.1993 BE 9300070

- (54) • Polymerzusammensetzungen für die Herstellung von Kabeln und flexiblen Rohrleitungen sowie Gegenstände auf der Basis dieser Zusammensetzungen
• Polymer compositions for the production of cables and flexible pipelines as well as articles based on these compositions

- Compositions polymériques destinées à la fabrication de câbles et de tuyauteries flexibles et articles à base de ces compositions

- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

- (72) Lasson, Pierre, B-1020 Bruxelles, BE

Lambert, Yves-Julien, B-1325 Chaumont-Gistoux, BE
VanderVeken, Yves, B-3000 Leuven, BE
Maquet, Nestor, B-5406 Waha, BE
Thulliez, Vincent, B-1030 Bruxelles, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE

C08L 33/04 → (51) **C08G 63/685**

C08L 33/16 → (51) **D06M 15/277**

C08L 53/00 → (51) **C08J 3/24**

C08L 55/02 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08L 57/06** (11) **1 179 567 B1**
C08F 8/42 **C08L 101/10**
(25) Ja (26) En
(21) 99969961.4 (22) 08.10.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 13.02.2002
(86) JP 1999/005557 08.10.1999
(87) WO 2000/020498 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 JP 28579798
08.10.1998 JP 28579898
08.10.1998 JP 28579998
20.10.1998 JP 29829598
21.10.1998 JP 29947298
(54) • HÄRTBARE MISCHUNGEN
• CURABLE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DURCISSABLES
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) FUJITA, Masayuki, Kobe Res. Lab. Performance
Mat., Hyo o-ku, Hyogo 652-0872, JP
HASEGAWA, Nobuhiro, Kobe Res. Lab. Performance
Mat., Hyogo-ku, Hyogo 652-0872, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Kobe Res. Lab. Performance
Mat., Hyogo-ku, Hyogo 652-0872, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 06001082.4

C08L 59/00 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08L 63/00** (11) **1 567 589 B1**
B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 03781918.2 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/036150 14.11.2003
(87) WO 2004/048470 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 306311
(54) • HÄRTERZUSAMMENSETZUNG FÜR EPO-
XIDHARZE
• HARDENER COMPOSITION FOR EPOXY
RESINS
• COMPOSITION DE DURCISSEMENT POUR
RESINES EPOXYDES
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) VALETTE, Ludovic, F-67116 Reichstett, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C08L 77/00 → (51) **B32B 27/08**

C08L 77/00 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **0 802 235 B1**
C08L 101/00 **C08K 13/02**
C08K 13/02 **C08K 3/22**
C08K 5/098 **C08K 13/02**
C08K 3/22 **C08K 3/24**
(25) De (26) De
(21) 97400104.2 (22) 20.01.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.10.1997
(30) 19.03.1996 DE 19610513
(54) • Flammwidrige, halogenfreie Mischung
• Flame-retardant, halogen-free mixture
• Mélange ignifugée et exempte d'halogène
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Rous, Friedemann, 95444 Bayreuth, DE
(74) Döring, Roger, et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2,
30855 Langenhagen, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 225 210 B1**
C09J 183/04

(25) En (26) En
(21) 02250064.9 (22) 07.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 05.01.2001 JP 2001000536
(54) • Silicongummikleber-Zusammensetzung und
gegossener Gegenstand aus Silicongummi
und thermoplastischem Harz
• Silicone rubber adhesive composition and inte-
grally molded article of silicone rubber and
thermoplastic resin
• Composition adhésive de caoutchouc de sili-
cone et article intégralement moulé de caout-
chouc de silicone et résine thermoplastique
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Azechi, Syuuichi, c/o Silicone-Electronics M. R. C,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamakawa, Naoki, c/o Silicone-Electronics M. R. C.,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 83/04 → (51) **C08L 27/12**

C08L 83/12 → (51) **C08G 77/46**

(51) **C08L 101/00** (11) **0 919 595 B1**
C08L 77/00 **C08L 59/00**
C08L 55/02 **C08L 23/00**
C08L 101/00 **C08L 23/00**
(25) Ja (26) En
(21) 98924628.5 (22) 16.06.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(86) JP 1998/002632 16.06.1998
(87) WO 1998/058024 1998/51 23.12.1998
(30) 19.06.1997 JP 16239597
24.06.1997 JP 16774797
12.12.1997 JP 34278297
(54) • HARZ-FORMMASSE
• MOLDING RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE A MOULER
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi
1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) HIRANO, Hideki, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-
shi, Chiba 299-0108, JP
KANESHIGE, Ryosuke, Mitsui Chemicals, Inc.,
Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
TANAKA, Masahide, Mitsui Chemicals, Inc.,
Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08L 101/00** (11) **1 567 595 B1**
B41M 5/26 **C08G 81/00**
(25) En (26) En
(21) 03779054.0 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) NL 2003/000861 04.12.2003
(87) WO 2004/050767 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 NL 1022081
12.05.2003 NL 1023385
(54) • LASERBESCHRIFTBARE FORMMASSEN
• LASER WRITABLE COMPOSITION
• COMPOSITION D'ECRITURE PAR LASER
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) VAN DUJNHOFEN, Franciscus, Gerardus, Henricus,
NL-5704 AT Helmond, NL
GELISSEN, Franciscus, Wilhelmus, Maria, 52538
Gangelt, DE
(74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Intellectual Property,
P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08L 101/00 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08L 101/04** (11) **1 375 598 B1**
C08K 3/00 **C08K 5/00**
G02B 6/12 **H01S 3/16**
(25) Ja (26) En
(21) 02701577.5 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/001770 27.02.2002
(87) WO 2002/072706 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 JP 2001064770
(54) • HÄRTBARES FLUORPOLYMER ENTHALTEN-
DES OPTISCHES MATERIAL
• OPTICAL MATERIAL COMPRISING CUR-
ABLE FLUOROPOLYMER
• MATERIAU OPTIQUE RENFERMANT DU
FLUOROPOLYMERE DURCISSABLE
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) ARAKI, Takayuki, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TANAKA, Yoshito, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
OHASHI, Mihoko, c/o Yodogawa-seisakusho,
DAIKIN, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 101/10 → (51) **C08L 57/06**

C09B 1/54 → (51) **C09D 11/00**

C09B 1/58 → (51) **C09D 11/00**

C09B 29/00 → (51) **C09D 11/00**

C09B 29/28 → (51) **C09D 11/00**

C09B 29/30 → (51) **C09D 11/00**

C09B 55/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09B 67/50** (11) **1 486 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253517.9 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003168807
(54) • Verfahren zur Herstellung von einem Kupfer-
phthalocyaninpigment der beta Form
• Process for the production of beta type copper
phthalocyanine pigment

- *Procédé de fabrication d'un pigment de phtalo-cyanine de cuivre de la forme bêta*
- (73) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiromaru, Osamu, Chuo-ku Tokyo, JP
Ide, Yuusaku, Chuo-ku Tokyo, JP
Oshiba, Toshio, Chuo-ku Tokyo, JP
Kotani, Takuya, Chuo-ku Tokyo, JP
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C09B 69/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09C 1/00** → (51) **G02B 5/22**
-
- (51) **C09D 5/03** (11) **1 174 474 B1**
C09D 5/36
C09C 3/10
- (25) De (26) De
(21) 01116159.3 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.01.2002
(30) 19.07.2000 DE 10034972
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Pulverlacks, ein Pulverlack sowie die Verwendung von Effektpigmenten*
• *Method of preparing a powder paint, powder paint and use of effect pigments*
• *Procédé de préparation de peinture pulvérulente, cette peinture et utilisation de pigments à effet*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Witt, Tobias, 64331 Weiterstadt, DE
- (74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
-
- C09D 5/20** → (51) **C09D 7/12**
-
- C09D 5/24** → (51) **C09D 7/12**
-
- C09D 5/36** → (51) **C09D 5/03**
-
- (51) **C09D 5/44** (11) **0 852 252 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 97932985.1 (22) 23.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.07.1998
(86) JP 1997/002539 23.07.1997
(87) WO 1998/003595 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 JP 21301996
28.12.1996 JP 35811196
- (54) • **ELEKTROTAUHLACKIER-ZUSAMMENSETZUNG MIT GUTEM ELEKTROTAUCHPOTENTIAL UND VERFAHREN ZUR ELEKTROTAUHLACKIERUNG**
• **ELECTRODEPOSITION COATING COMPOSITION HAVING ELECTRODEPOSITION POTENTIALITY AND PROCESS FOR ELECTRODEPOSITION COATING**
• **COMPOSITION POUR REVETEMENT PAR ELECTRODEPOSITION POSSEDANT UN BON POTENTIEL D'ELECTRODEPOSITION, ET PROCEDE DE REVETEMENT PAR ELECTRODEPOSITION**
- (73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531, JP
- (72) SAKAMOTO, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
KAWAKAMI, Ichiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
IZUMIYA, Koji, Toyonaka-shi, Osaka 565, JP
SAITO, Takao, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
NISHIO, Masahiro, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C09D 7/12** (11) **1 422 271 B1**
C09D 5/20 **C09D 175/04**
B64G 1/54 **G03C 1/38**
G03C 1/85 **C09D 133/06**
G03G 5/02 **C08J 9/00**
C08K 3/04 **C09D 5/24**
H01B 1/24 **H05K 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03104279.9 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 FR 0214435
- (54) • *Materialien zum Schutz gegen elektrostatische Effekte und Verwendungen derselben*
• *Materials for electrostatic protection and their uses*
• *Matériaux de protection électrostatique et leurs utilisations*
- (73) Cryospace l'air liquide aérospatiale, Route de Verneuil, 78133 Les Mureaux Cédex, FR
- (72) Cargnello, Remo, 78130, Les Mureaux, FR
Borromee, Alain, 78150, Le Chesnay, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 174 477 B1**
C09D 17/00 **C09B 1/58**
C09B 1/54
- (25) Ja (26) En
(21) 01902768.9 (22) 05.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(86) JP 2001/000795 05.02.2001
(87) WO 2001/059019 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000033319
- (54) • **ANTHRACHINON-VERBINDUNG UND WÄSS- RIGE TINTENSTRAHLTINTE ENTHALTEND DIESELBE**
• **ANTHRAQUINONE COMPOUND AND WATER-BASED INK-JET RECORDING INK CONTAINING THE COMPOUND**
• **COMPOSE D'ANTHRAQUINONE ET ENCRE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE A BASE AQUEUSE CONTENANT CE COMPOSE**
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) KOHGO, Osamu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MATSUZAKI, Yoriaki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
OKUMA, Tadashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
OI, Ryu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 449 894 B1**
C09B 69/00 **C09B 55/00**
C09B 29/00 **C09B 29/30**
C09B 29/28
- (25) En (26) En
(21) 04076404.5 (22) 10.01.2003
(84) DE FR GB NL
- (43) 25.08.2004
(30) 25.01.2002 US 57692
- (54) • *Farbstoffentwurf für den Tintenstrahl Druck*
• *Ink jet dye design*
• *Structure de colorant pour l'impression par jet d'encre*

- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Deardurff, Larrie A., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 03250156.1 / 1 331 252
-
- C09D 11/00** → (51) **B41M 5/26**
-
- C09D 11/18** → (51) **B43K 7/01**
-
- C09D 17/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09D 133/04** → (51) **C08G 63/685**
-
- C09D 133/06** → (51) **C09D 7/12**
-
- C09D 151/08** → (51) **C08G 63/685**
-
- C09D 167/00** → (51) **C08G 63/685**
-
- C09D 167/00** → (51) **C09D 175/06**
-
- C09D 175/04** → (51) **C09D 7/12**
-
- (51) **C09D 175/06** (11) **1 496 093 B1**
C08G 18/80 **C09D 167/00**
- (25) De (26) De
(21) 04102129.6 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331795
- (54) • *Polyesterlacke für Dickschichtlackierungen*
• *Polyester thick-layer coating compositions*
• *Compositions de revêtement de polyester à couches épaisses*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Brand, Thorsten, Dr., 45659 Recklinghausen, DE
Schmidt, Friedrich Georg, Dr., 45721 Haltern am See, DE
Glöckner, Patrick, Dr., 40885 Ratingen, DE
Kühnle, Adolf, Dr., 45770 Marl, DE
Jost, Carsten, Dr., 45770 Marl, DE
-
- (51) **C09D 183/06** (11) **1 411 095 B1**
C08K 5/07
- (25) De (26) De
(21) 03022074.3 (22) 02.10.2003
(84) BE DE ES FI GB IT
- (43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 10248111
- (54) • *Verwendung von Photoinitiatoren vom Typ Hydroxyalkylphenon in strahlenhärtbaren Organopolysiloxanen für die Herstellung von abhäsigen Beschichtungen*
• *Use of hydroxyalkylphenon-type photoinitiators in irradiation curable organopolysiloxane compositions and antiadherent coatings*
• *Application de photoinitiateurs du type hydroxyalkylphénol dans des compositions d'organopolysiloxanes durcissables par irradiation et revêtements antiadhérents*
- (73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Brand, Mike, 45356 Essen, DE
Döhler, Hardi, 45525 Hattingen, DE
Hamann, Winfried, Dr., 45356 Essen, DE
Pomorin, Jürgen, 45309 Essen, DE
-
- (51) **C09G 1/02** (11) **1 065 251 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00113191.1 (22) 03.07.2000
(84) DE FR GB IE

- (43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18856299
(54) • *Schleifmittelzusammensetzung*
• *Polishing composition*
• *Composition de polissage*
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) Ota, Isao, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
Nishimura, Tohru, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
Watanabe, Yoshitane, Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
Kashima, Yoshiyuki, Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
Ema, Kiyomi, Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
Ohmori, Yutaka, Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 229 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250359.3 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001023316
(54) • *Schleifmittelzusammensetzung und dieses gebrauchendes Poliervfahren*
• *Polishing composition and polishing method employing it*
• *Composition de polissage et procédé de polissage utilisant cette composition*
(73) FUJIMI INCORPORATED, 1-1 Chiryo 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(72) Asano, Hiroshi, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Sakai, Kenji, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Ina, Katsuyoshi, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 354 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002644.7 (22) 10.02.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 JP 2002113604
(54) • *Durch Wärme abziehbare druckempfindliche Klebefolie, Verarbeitungsmethode für ein elektronisches Bauteil und ein elektronisches Bauteil*
• *Heat-peelable pressure-sensitive adhesive sheet for electronic part, method of processing electronic part, and electronic part*
• *Feuille adhésive sensible à la pression pelable par chauffage, méthodes du traitement d'un composant électronique et d'un composant électronique*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Kiuchi, Kazuyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kawanishi, Michirou, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 401 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746691.1 (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
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/020187 25.06.2002
(87) WO 2003/002681 2003/02 09.01.2003
(30) 26.06.2001 US 301028 P
(54) • *FOLIENMATERIAL MIT FASERIGER UND KLEBRIGER OBERFLÄCHE*
• *SHEET MATERIAL HAVING A FIBROUS AND ADHESIVE SURFACE*
• *MATERIAU EN FEUILLE POSSEDANT UNE SURFACE FIBREUSE ET ADHESIVE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DOBRIN, George, Christopher, Mason, OH 45040, US
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C09J 7/02 → (51) **B32B 27/32****C09J 7/02** → (51) **B65B 15/04**

- (51) **C09J 11/08** (11) **1 404 772 B1**
C09J 175/04 **C09J 201/10**
(25) De (26) De
(21) 02743225.1 (22) 19.06.2002
(84) BE DE ES FR GB SE
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006769 19.06.2002
(87) WO 2003/002683 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10130889
(54) • *KLEB-/DICHTSTOFFE MIT HOHEM ELEKTRISCHEN WIDERSTAND*
• *ADHESIVE/ WATERTIGHT MATERIAL WITH HIGH ELECTRICAL RESISTANCE*
• *MATIERES ADHESIVES / ETANCHES A RESISTANCE ELECTRIQUE ELEVEE*
(73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BECK, Horst, 67373 Dudenhofen, DE
SCHÄTZLE, Michael, 69190 Walldorf, DE
BRIDE, Gabriele, 69226 Nussloch, DE
GOLDBERGER, Wolfgang, 74921 Helmstadt-Bargen, DE
(74) Scheffler, Ingolf, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C09J 175/04 → (51) **C09J 11/08****C09J 177/00** → (51) **B32B 27/08****C09J 183/04** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C09J 189/00** (11) **1 265 971 B1**
A61L 24/10
(25) En (26) En
(21) 00987904.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) SE 2000/002533 14.12.2000
(87) WO 2001/044401 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 SE 9904650
26.01.2000 US 178548 P
10.03.2000 SE 0000799
(54) • *POLYPHENOLISCHES PROTEIN ENTHALTENDE BIOADHÄSIVE ZUSAMMENSETZUNG*
• *BIOADHESIVE COMPOSITION COMPRISING A POLYPHENOLIC PROTEIN*

- *COMPOSITION BIOADHESIVE CONTENANT UNE PROTEINE POLYPHENOLIQUE*
(73) BioPolymer Products of Sweden AB, P.O. Box 206, 441 24 Alingsås, SE
(72) QVIST, Magnus, S-448 36 Floda, SE
HANSSON, Hans, Arne, S-436 58 Hovas, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(60) 05104976.5 / 1 589 088

C09J 201/10 → (51) **C09J 11/08**

- (51) **C09K 3/22** (11) **1 394 233 B1**
C04B 24/16
C04B 103/30
(25) De (26) De
(21) 03018630.8 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239703
(54) • *Staubreduzierte Luftporenbildner*
• *Dust reduced air entraining agent*
• *Entraîneur d'air avec poussièreage réduit*
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
(72) Gress, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Wollmann, Gerhard, Dr., 40723 Hilden, DE
Neumann, Ralf, 42781 Haan, DE
van der Koelen, Thomas, 45476 Mülheim, DE
Schulte, Heinz-Günther, Dr., 45481 Mülheim, DE

- (51) **C09K 3/22** (11) **1 394 234 B1**
C04B 24/16
C04B 103/30
(25) De (26) De
(21) 03018631.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239702
(54) • *Staubreduzierte Luftporenbildner*
• *Dust reduced air entraining agent*
• *Entraîneur d'air avec poussièreage réduit*
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
(72) Gress, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Wollmann, Gerhard, Dr., 40723 Hilden, DE
Neumann, Ralf, 42781 Haan, DE
van der Koelen, Thomas, 45476 Mülheim, DE
Höfer, Rainer, Dr., 40477 Düsseldorf, DE
Schulte, Heinz-Günther, Dr., 45481 Mülheim, DE

C09K 11/63 → (51) **C07F 5/02**

- (51) **C10G 7/00** (11) **1 326 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 01982342.6 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011016 24.09.2001
(87) WO 2002/026915 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 IT MI002095
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRAKTIONIERTEN DESTILLATION VON ROHÖL*
• *A PROCESS AND APPARATUS FOR THE FRACTIONAL DISTILLATION OF CRUDE OIL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DISTILLATION FRACTIONNEE DE PETROLE BRUT*
(73) VOMM CHEMIPARMA S.r.l., Via San Tomaso, 7, 20121 Milano, IT

- (72) CEREAL, Giuseppina, I-20090 Trezzano sul Naviglio, IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

C10G 7/06 → (51) **C10G 19/02**

- (51) **C10G 19/02** (11) **1 559 768 B1**
C10G 7/06
- (26) En
- (21) 02751178.1 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) ES 2002/000354 15.07.2002
- (87) WO 2004/007644 2004/04 22.01.2004
- (54) • VERFAHREN ZUR REGENERATION VON ALTÖLEN MITTELS LÖSUNGSMIT-TELEXTRAKTION
- METHOD OF REGENERATING USED OILS BY MEANS OF EXTRACTION WITH SOLVENTS
- PROCEDE DE REGENERATION D'HUILES USEES PAR EXTRACTION AU MOYEN DE DISSOLVANTS
- (73) Sener Grupo de Ingeniería, S.A., Severo Ochoa, 4 - Ptm, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
- (72) ANGULO ARAMBURU, Jeronimo, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

C10G 31/11 → (51) **B01D 53/22****C10G 32/00** → (51) **C12N 15/01**

- (51) **C10G 55/04** (11) **1 129 153 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99951827.7 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) US 1999/023325 07.10.1999
- (87) WO 2000/023540 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 FR 9812983
27.09.1999 US 405934
- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFFEN IN FLÜSSIGKEITEN
- PROCESS FOR CONVERSION OF HEAVY HYDROCARBONS INTO LIQUIDS
- PROCEDE DE TRANSFORMATION D'HYDROCARBURES LOURDS EN LIQUIDES
- (73) World Energy Systems Corporation, 10446 North 74th Street, Suite 120, Scottsdale, AZ 85258, US
- (72) JORGENSEN, Pierre, F-94240 L'Hay Les Roses, FR
- (74) Cole, Paul Gilbert, et al, Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- (60) 03076459.1 / 1 342 773

- (51) **C10G 65/00** (11) **1 406 988 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02751283.9 (22) 26.06.2002
- (84) IT
- (43) 14.04.2004
- (86) FR 2002/002204 26.06.2002
- (87) WO 2003/004583 2003/03 16.01.2003
- (30) 06.07.2001 FR 0108969
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MITTELDESTILLATEN DURCH HYDROISOMERISATION UND HYDROCRACKING VON REAKTIONSPRODUKTEN AUS DEM FISCHER-TROPSCH VERFAHREN

- METHOD FOR PRODUCTION OF MEDIUM DISTILLATES BY HYDROISOMERISATION AND HYDROCRACKING OF MATERIAL PRODUCED BY THE FISCHER-TROPSCH PROCESS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE DISTILLATS MOYENS PAR HYDROISOMERISATION ET HYDROCRACKAGE DE CHARGES ISSUES DU PROCEDE FISCHER-TROPSCH

- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina, 449, Roma, IT
- ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, Roma, IT
- ENITECNOLOGIE S.p.A., Laboratori e Uffici di Via Felice Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese, IT
- (72) BENAZZI, Eric, F-78400 Chatou, FR
- GUERET, Christophe, F-69560 St. Romain en Gal, FR

C10G 65/10 (11) **1 306 421 B1**
C10G 65/12

- (25) En (26) En
- (21) 02257130.1 (22) 15.10.2002
- (84) DE FI GB GR IT
- (43) 02.05.2003
- (30) 25.10.2001 US 1737
- (54) • Mehrstufige Wasserstoffbehandlungsreaktoren mit Zwischen-Flash-Zonen
- Multiple hydroprocessing reactors with intermediate flash zones
- Plusieurs réacteurs de hydrotraitement avec zones de flash intermédiaires

- (73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
- (72) Dahlberg, Arthur J., Benica, California 94510, US
- Mayer, Jerome F., Novato, California 94945, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10G 65/12 → (51) **C10G 65/10****C10J 3/16** (11) **1 228 170 B1**
C01B 3/36

- (25) En (26) En
- (21) 00961087.4 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.08.2002
- (86) JP 2000/006387 19.09.2000
- (87) WO 2001/021735 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 JP 26616899
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERGASUNG VON FLÜSSIGEM ODER GASFÖRMIGEM BRENNSTOFF
- APPARATUS AND METHOD FOR GASIFYING LIQUID OR SOLID FUEL
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE GAZEIFIER DU COMBUSTIBLE LIQUIDE OU SOLIDE

- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- NIPPON FURNACE KOGYO KAISHA LTD., 1-53, 2-chome, Shitte, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230, JP
- Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
- (72) YOSHIKAWA, Kunio, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0814, JP
- YASUDA, Tsutomu Nippon Furnace Kogyo Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-8666, JP
- SAKAI, Masaru Electric Power Development Co., Ltd., Tokyo 104-8165, JP

ISHII, Toru Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co. Ltd, Tokyo 135-8733, JP

- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **C10L 1/08** (11) **1 013 744 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99125504.3 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (30) 25.12.1998 JP 36942898
- (54) • Grundöl für Dieseln Brennstoff und dieses enthaltende Zusammensetzungen
- Base fuel oil for diesel fuel oil and diesel fuel oil composition comprising the same
- Huile de base pour combustible de Diesel et composition la contenant
- (73) TonenGeneral Sekiyu Kabushiki Kaisha, 8-15, Kohnan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
- (72) Ohmori, Noriaki, Corp. Res. and Dev. Laboratory, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama, JP
- Murakami, Kazuyuki, Corp. Res. and Dev. Laboratory, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama, JP
- Namiyama, Kazuyoshi, Corp. Res. and Dev. Laborat., Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama, JP
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., I.P. Law, P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10L 1/18 (11) **1 252 267 B1**
C10L 1/22 **C10L 10/04**

- (25) En (26) En
- (21) 01942375.5 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (86) EP 2001/000331 12.01.2001
- (87) WO 2001/051592 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 GB 0000915
- (54) • BENZINZUSAMMENSETZUNG
- GASOLINE COMPOSITION
- COMPOSITION D'ESSENCE
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, NJ 08801, US
- (72) BARBOUR, Robert Howie, Ashbourne, Derbyshire DE6 1PW, GB
- FREEMAN, Gideon, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DX, GB
- SCHILLOWITZ, Alan, Mark, Highland Park, NJ 08904, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10L 1/22 → (51) **C10L 1/18****C10L 10/04** → (51) **C10L 1/18****C11D 1/00** → (51) **C11D 3/22****C11D 1/14** → (51) **C11D 3/22**

- (51) **C11D 1/72** (11) **1 155 105 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00908588.7 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) US 2000/003455 10.02.2000
- (87) WO 2000/050551 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 US 121034 P
- (54) • MASCHINENGESCHIRRSPÜLMITTEL ENTHALTEND AUSGEWÄHLTE NICHTIONISCHE TENSIDE

- AUTOMATIC DISHWASHING COMPOSITIONS COMPRISING SELECTED NONIONIC SURFACTANTS
 - COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LAVE-VAISSELLE COMPORTANT DES SURFACTANTS NON IONIQUES SELECTIONNES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KLUESENER, Bernard, William, Harrison, OH 45030, US
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
SIVIK, Mark, Robert, Ft. Mitchell, KY 41017, US
HAEGGBERG, Donna, Jean, Cincinnati, OH 45231, US
JORDAN, Glenn, Thomas, IV, Indian Springs, OH 45011, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB
-
- (51) **C11D 1/74** (11) **1 113 067 B1**
C11D 17/00 **C11D 3/06**
C11D 3/08 **C11D 3/10**
C11D 3/12
- (25) De (26) De
(21) 00125075.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.07.2001
(30) 26.11.1999 DE 19956960
- (54) • Tensidhaltige Zubereitung
• Preparation containing surfactants
• Préparation contenant des tensioactifs
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Behler, Ansgar, Dr., 46240 Bottrop, DE
Artiga Gonzalez, Rene-Andres, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
Kihn-Botulinski, Martina, Dr., 42653 Solingen, DE
Liphard, Maria, Dr., 45279 Essen, DE
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **1 534 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760358.6 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) US 2003/018798 13.06.2003
(87) WO 2003/106608 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 171448
- (54) • VERBESSERTES WEICHGRIFFMITTEL ZUR EINZELDOSIERUNG IM WASCHGANG MIT EINGESTELTLEM FEUCHTIGKEITSGEHALT
• IMPROVED WASH CYCLE UNIT DOSE SOFTENER CONTAINING A CONTROLLED AMOUNT OF MOISTURE
• ADOUCISSANT A DOSE UNITAIRE POUR CYCLE DE LAVAGE AMELIORE CONTENANT UNE QUANTITE D'HUMIDITE CONTROLEE
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) CAO, Hoai-Chau, B-4430 Ans, BE
GOURGUE, Alain, B-4287 Lincen, BE
JACQUES, Alain, B-4670 Blegny, BE
REUL, Joseph, B-4802 Heusy, BE
ROUSSELET, Juliette, B-4690 Bassenge, BE
EPP, Jeffrey, T., Mt. Arlington, NJ 07856, US
FAROOQ, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US
SCHRAMM, Charles, J., Jr., Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- C11D 3/06** → (51) **C11D 1/74**
-
- C11D 3/08** → (51) **C11D 1/74**
-
- C11D 3/10** → (51) **C11D 1/74**
-
- C11D 3/10** → (51) **C11D 3/22**
-
- C11D 3/12** → (51) **C11D 1/74**
-
- (51) **C11D 3/22** (11) **1 021 509 B1**
C11D 1/00 **C11D 1/14**
C11D 17/06 **C11D 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 97911755.3 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 26.07.2000
(86) US 1997/018697 10.10.1997
(87) WO 1999/019444 1999/16 22.04.1999
- (54) • EINE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG
• A DETERGENT COMPOSITION
• COMPOSITION DETERGENTE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KVIETOK, Frank, Andrej, Cincinnati, OH 45208, US
HELTOVICS, Gabor, Newcastle-upon-Tyne NE3 RT, GB
FIGUEROA, Francisco Ramon, Tyne & Wear NE30 3LT, GB
WILLMAN, Kenneth, William, Fairfield, OH 45014, US
MOSS, Michael Alan John, Stocksfield, Northumberland NE43 7DZ, GB
KATSUDA, Rinko, Kobe Park City C507, Kobe 650, JP
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- C11D 3/33** → (51) **A61L 2/16**
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 397 476 B1**
C11D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 02754632.4 (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
- (43) 17.03.2004
(86) EP 2002/006209 06.06.2002
(87) WO 2002/102951 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 GB 0114921
- (54) • PARTIKEL ENTHALTEND WÄSCHEWEICHSPÜLER
• PARTICLES CONTAINING FABRIC CONDITIONER
• PARTICULES CONTENANT UN AGENT DE CONDITIONNEMENT DE TISSUS
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) MISTRY, Kishor, Kumar, Bradford, West Yorkshire BD14 6LR, GB
GREY, Bryan, David, Bradford, West Yorkshire BD6 1BE, GB
COULTER, Helen, Marie, Clare, Shipley, West Yorkshire BD18 4RE, GB
PRESTON, Janine, Andrea, Leeds, West Yorkshire LS13 3SN, GB
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **1 050 579 B1**
C12N 9/44
- (25) En (26) En
(21) 00116043.1 (22) 04.04.1991
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2000

- (30) 05.04.1990 JP 9117990
06.04.1990 JP 9156390
- (54) • Reinigungsmittelzusammensetzung
• Detergent composition
• Composition détergente
- (73) KAO CORPORATION, 1-14-10, Nihonbashikayabacho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Sone, Taeko, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
Tosaka, Masaki, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
Saeki, Katsuhisa, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Igarashi, Kazuaki, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Ara, Katsutoshi, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
Deguchi, Katsuhiko, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 91105359.3 / 0 450 627
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **1 056 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 99936089.4 (22) 19.02.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT PT SE
(43) 06.12.2000
(86) US 1999/003706 19.02.1999
(87) WO 1999/043780 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 31830
- (54) • ENZYM-STABILISIERENDE POLYAMID-OLIGOMERE
• ENZYME STABILIZING POLYAMIDE OLIGOMERS
• OLIGOMERES DE POLYAMIDE STABILISANT DES ENZYMES
- (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis, Tennessee 38108, US
- (72) JAQUESS, Percy, A., Tigrett, TN 38070, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C11D 3/395** (11) **1 155 109 B1**
C11D 3/40 **A01N 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 00915847.8 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/004595 23.02.2000
(87) WO 2000/050554 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 257086
10.02.2000 US 501876
- (54) • FARBSTABILER HYPOCHLORIGER ENTKEIMER UND ENTKLEINUNGSVERFAHREN
• COLOR STABLE HYPOCHLOROUS SANITIZER AND METHODS
• DESINFECTANT HYPOCHLOREUX A COULEUR STABLE ET PROCÉDES ASSOCIES
- (73) KAY CHEMICAL COMPANY, 8300 Capital Drive, Greensboro, NC 27409, US
- (72) SOWLE, Eddie, D., Woodbury, MN 55125, US
BOWLING, Darryl, C., Greensboro, NC 27405, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 3/40 → (51) **C11D 3/395****C11D 3/48** → (51) **A61L 2/16**

(51) C11D 17/00	(11) 1 543 100 B1
C11D 17/04	
(25) De	(26) De
(21) 03798910.0	(22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.06.2005	
(86) EP 2003/010370	18.09.2003
(87) WO 2004/031338	2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245260	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UMHÜLLTER WASCH-ODER REINIGUNGSMITTELPORTIONEN	
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF COATED DETERGENT OR CLEANSING AGENT PORTIONS	
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DOSES DE PRODUIT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE ENVELOPPEES	
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) LAMBOTTE, Alexander, 40597 Düsseldorf, DE REIMANN, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE	
C11D 17/00	→ (51) C11D 1/74
C11D 17/00	→ (51) C11D 3/37
C11D 17/04	→ (51) C11D 17/00
C11D 17/06	→ (51) C11D 3/22
C12G 1/00	→ (51) B65D 1/12
(51) C12N 1/12	(11) 0 950 089 B1
C12N 1/20	C12N 5/00
C12N 5/02	C12Q 1/04
C12P 21/04	
(25) En	(26) En
(21) 97944320.7	(22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 20.10.1999	
(86) US 1997/016652	18.09.1997
(87) WO 1998/013472	1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 US 719367	
(54) • METHODEN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER BAKTERIEN, DIE EUKARYONTISCHE GENE BEINHALTEN	
• METHODS FOR THE PRODUCTION OF BACTERIA CONTAINING EUKARYOTIC GENES	
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BACTERIES CONTENANT DES GENES EUKARYOTES	
(73) Robinson, Douglas H., Apt. E-313, 2450 Virginia Avenue, N.W., Washington, DC 20037, US	
(72) Robinson, Douglas H., Washington, DC 20037, US	
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
C12N 1/19	→ (51) C12N 15/51
C12N 1/20	→ (51) C12N 1/12
C12N 1/20	→ (51) C12N 15/18
C12N 1/21	→ (51) C12N 15/32
C12N 5/00	→ (51) A01H 1/00
C12N 5/00	→ (51) C12N 1/12
C12N 5/00	→ (51) C12N 7/00

C12N 5/02	→ (51) C12N 1/12
(51) C12N 5/04	(11) 1 200 557 B1
C12N 15/05	C12N 15/09
C12N 15/81	C12N 15/82
C12N 15/87	C12N 15/90
A01H 1/00	A01H 5/00
(25) En	(26) En
(21) 00952574.2	(22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 02.05.2002	
(86) US 2000/021461	07.08.2000
(87) WO 2001/011020	2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 147445 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KÜNSTLICHER PFLANZENCHROMOSOMEN	
• METHOD OF MAKING PLANT ARTIFICIAL CHROMOSOMES	
• PROCEDE DE FABRICATION DE CHROMOSOMES ARTIFICIELS DE PLANTES	
(73) Icon Genetics, Inc., Suite 134, 66 Witherspoon Street, Princeton, NJ 08542, US	
(72) KLIMYUK, Victor, Norwich NIR4 7EG, GB KUCHUK, Nikolay V., Kiev 252179, UA	
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	
C12N 5/08	→ (51) C12Q 1/02
C12N 5/10	→ (51) A01H 1/00
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/09
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/12
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/38
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/63
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/867
C12N 5/12	→ (51) C12N 15/51
C12N 5/14	→ (51) A01H 1/00
C12N 5/20	→ (51) C07K 16/30
(51) C12N 7/00	(11) 0 811 057 B1
C12N 15/86	A61K 39/42
C12N 5/00	A61K 48/00
(25) En	(26) En
(21) 96903115.2	(22) 21.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 10.12.1997	
(86) GB 1996/000385	21.02.1996
(87) WO 1996/026267	1996/39 29.08.1996
(30) 21.02.1995 GB 9503395	
28.07.1995 GB 9515557	
16.02.1996 GB 9603322	
(54) • VIRALE ZUBEREITUNGEN, VEKTOREN, IMMUNOGENE UND IMPFSTOFFE	
• VIRAL PREPARATIONS, VECTORS, IMMUNOGENS, AND VACCINES	
• PREPARATIONS VIRALES, VECTEURS, IMMUNOGENES ET VACCINS CORRESPONDANTS	
(73) CANTAB PHARMACEUTICALS RESEARCH LIMITED, 184 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4GN, GB	
(72) INGLIS, Stephen, Charles, Cambridge CB1 6LX, GB BOURSNELL, Michael, Edward, Griffith, Cambridge CB1 4NY, GB	
(74) O'Brien, Caroline Jane, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

C12N 7/00	→ (51) C12N 15/63
C12N 7/00	→ (51) C12Q 1/68
(51) C12N 7/02	(11) 1 105 466 B1
A61K 39/12	
(25) En	(26) En
(21) 99940950.1	(22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 13.06.2001	
(86) US 1999/017930	10.08.1999
(87) WO 2000/009671	2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 96568 P	
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MENSCHLICHEN, DEM PAPILLOMAVIRUS ÄHNLICHEN PARTIKELN.	
• PROCESS FOR PURIFYING HUMAN PAPILLOMAVIRUS VIRUS-LIKE PARTICLES	
• PROCEDE PERMETTANT DE PURIFIER DES PARTICULES VIRALES DE TYPE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN	
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US	
(72) COOK, James, C., III, Rahway, NJ 07065, US	
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	
C12N 7/02	→ (51) C12Q 1/68
C12N 9/00	→ (51) C12N 15/00
C12N 9/00	→ (51) G01N 33/52
C12N 9/06	→ (51) C12N 15/82
C12N 9/22	→ (51) A61K 35/42
C12N 9/26	→ (51) C12N 15/52
(51) C12N 9/42	(11) 0 937 138 B1
(25) En	(26) En
(21) 97939989.6	(22) 17.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43) 25.08.1999	
(86) DK 1997/000393	17.09.1997
(87) WO 1998/012307	1998/12 26.03.1998
(30) 17.09.1996 DK 101396	
(54) • CELLULASEVARIANTEN	
• CELLULASE VARIANTS	
• VARIANTS DE CELLULASE	
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
(72) ANDERSEN, Kim, Vilbour, DK-2880 Bagsvaerd, DK SCHÜLEIN, Martin, DK-2880 Bagsvaerd, DK CHRISTIANSEN, Lars, DK-2880 Bagsvaerd, DK DAMGAARD, Bo, DK-2880 Bagsvaerd, DK VON DER OSTEN, Claus, DK-2880 Bagsvaerd, DK	
C12N 9/44	→ (51) C11D 3/386
(51) C12N 9/64	(11) 1 059 353 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 99906495.9	(22) 26.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI	
(43) 13.12.2000	
(86) JP 1999/000903	26.02.1999
(87) WO 1999/045107	1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 JP 4943098	
(54) • NEUES CALPAIN UND FÜR DIESES KODIERENDE DNS	

- NOVEL CALPAIN AND DNA ENCODING THE SAME
 - NOUVELLE PROTEINE CALPAINE ET ADN CODANT LADITE PROTEINE
- (73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) FUKIAGE, Chiho, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
- (74) AZUMA, Mitsuyoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0031, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C12N 9/64** → (51) **C12N 15/57**
-
- C12N 9/88** → (51) **A61K 35/42**
-
- C12N 9/88** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 9/90** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **O 722 494 B1**
A01H 1/04 **C12N 9/00**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
- (21) 94930042.0 (22) 06.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.1996
- (86) US 1994/011281 06.10.1994
- (87) WO 1995/009911 1995/16 13.04.1995
- (30) 06.10.1993 US 132334
- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON TRANSGENEN PFLANZEN, DIE EINE ERHÖHTE STICKSTOFFAUFNAHME ZEIGEN
- METHOD FOR PRODUCING TRANSGENIC PLANTS THAT EXHIBIT ENHANCED NITROGEN ASSIMILATION
 - METHODE POUR LA PRODUCTION DES PLANTES TRANSGENIQUES A ASSIMILATION D'AZOTE AMELIOREE
- (73) NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, New York, NY 10016, US
- (72) CORUZZI, Gloria M., New York, NY 10012, US
- BREARS, Timothy, Durham, NC 27703, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 04030943.7 / 1 591 522
-
- (51) **C12N 15/01** (11) **O 666 316 B1**
C12S 1/00 **C10G 32/00**
- (25) En (26) En
- (21) 95300656.6 (22) 02.02.1995
- (84) DE GB
- (43) 09.08.1995
- (30) 02.02.1994 JP 1125294
- 04.10.1994 JP 26454494
- (54) • Methode zur Darstellung von Mikroorganismen welche resistent für organische Lösungsmittel sind, sowie organische Lösungsmittel resistente Mikroorganismen, durch diese Methode erhalten
- Method for obtaining organic solvent-resistant microorganisms and organic solvent-resistant microorganisms obtainable by the method
 - Microorganismes résistants aux solvants organiques et méthode d'obtention de ces derniers
- (73) Tonen Corporation, 1-1-1, Hitotsubashi Chiyoda-ku, Tokyo 107, JP
- The Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, JP
- (72) Kurane, Ryuichiro, c/o Nat. Inst. of Bioscience, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

- Tsubata, Takuichi, c/o Sogo-Kenkyusho, Ooi-machi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/05** → (51) **C12N 5/04**
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 546 328 B1**
C12N 15/11 **C12N 15/85**
C12N 15/90 **C12N 5/10**
C12P 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 03776861.1 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 29.06.2005
- (86) EP 2003/011027 06.10.2003
- (87) WO 2004/031383 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 EP 02022194
- (54) • ZELLINIEN ZUR HETEROLOGEN EXPRESSION VON GENPRODUKTEN MIT HUMANNEM GLYKOSILIERUNGSMUSTER
- HIGH YIELD HETEROLOGOUS EXPRESSION CELL LINES FOR EXPRESSION OF GENE PRODUCTS WITH HUMAN GLYCOSYLATION PATTERN
 - LIGNEES CELLULAIRES D'EXPRESSION HETEROLOGUE A HAUT RENDEMENT POUR L'EXPRESSION DE PRODUITS GENIQUES PRESENTANT UN MOTIF DE GLYCOSYLATION HUMAIN
- (73) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE
- (72) SANDIG, Volker, PROBIOGEN AG, 13086 Berlin, DE
- WINKLER, Karsten, PROBIOGEN AG, 13086 Berlin, DE
- MARX, Uwe, PROBIOGEN AG, 13086 Berlin, DE
- WERMELINGER, Tobias, CH-8820 Wädenswil, CH
- (74) von Kreisler Setling Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 5/04**
-
- C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 053 313 B1**
A61K 31/70 **C07H 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99903559.5 (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) 22.11.2000
- (86) CA 1999/000092 03.02.1999
- (87) WO 1999/040186 1999/32 12.08.1999
- (30) 03.02.1998 US 18034
- (54) • OPTIMIERTE ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE KOMPLEMENTÄR ZU DNA-METHYLTRANSFERASE SEQUENZEN
- OPTIMIZED ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES COMPLEMENTARY TO DNA METHYLTRANSFERASE SEQUENCES
 - OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS OPTIMISES COMPLEMENTAIRES AUX SEQUENCES D'ADN METHYLTRANSFERASE
- (73) Methylgene, Inc., 7220 Frederick Banting, Saint-Laurent, Quebec H4S 2A1, CA
- (72) MacLEOD, Robert, A., Westmount, Quebec H3Z 2E8, CA
- (74) Evans, Claire, et al, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/09**

- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/867**
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **O 773 997 B1**
C07K 14/47 **A61K 38/17**
C12N 15/62 **C07K 19/00**
C07K 16/18 **G01N 33/68**
C07K 14/705
- (25) En (26) En
- (21) 95926279.1 (22) 14.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.05.1997
- (86) US 1995/008812 14.07.1995
- (87) WO 1996/002645 1996/06 01.02.1996
- (30) 20.07.1994 US 277722
- (54) • HTK-LIGAND
- HTK LIGAND
 - LIGAND DE HTK
- (73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) BENNETT, Brian, D., Pacifica, CA 94044, US
- MATTHEWS, William, Woodside, CA 94062, US
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **O 839 194 B1**
C07K 14/82 **C12N 15/62**
C12N 15/86 **C07K 19/00**
A61K 38/16 **A61K 31/70**
A61K 48/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96925799.7 (22) 17.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 06.05.1998
- (86) FR 1996/001111 17.07.1996
- (87) WO 1997/004092 1997/07 06.02.1997
- (30) 19.07.1995 FR 9508729
- (54) • VARIANTEN DES P53-PROTEINS UND DEREN THERAPEUTISCHEN VERWENDUNGEN
- PROTEIN P53 VARIANTS AND THEIR THERAPEUTIC USES
 - VARIANTS DE LA PROTEINE P53 ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) CONSEILLER, Emmanuel, F-75015 Paris, FR
- BRACCO, Laurent, F-75013 Paris, FR
- (74) Savina, Jacques, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 009 829 B1**
C07K 14/47 **C12N 15/62**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 98942266.2 (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) 21.06.2000
- (86) US 1998/017724 26.08.1998
- (87) WO 1999/010492 1999/09 04.03.1999
- (30) 26.08.1997 US 56983 P
- (54) • FÜR ADIPOZYTEN SPEZIFISCHE PROTEIN HOMOLOGE
- ADIPOCYTE-SPECIFIC PROTEIN HOMOLOGS
 - HOMOLOGUES DE PROTEINES SPECIFIQUES AUX ADIPOCYTES
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

- (72) SHEPPARD, Paul, O., Washington 98252, US
HUMES, Jacqueline, M., Seattle, WA 98105, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 187 918 B1**
C07K 14/71 **G01N 33/68**
C07K 19/00 **C07K 16/28**
A61K 38/17 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 00938207.8 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/015706 07.06.2000
(87) WO 2000/075323 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137889 P
(54) • *TEK-ANTAGONISTEN*
• *TEK ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES TEK*
(73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Centre
Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) CERRETTI, Douglas, P., Seattle, WA 98133, US
BORGES, Luis, G., Seattle, WA 98107, US
FANSLow, William, C., III, Normandy Park, WA
98166, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 264 888 B1**
C07K 14/435 **C12N 15/62**
C12N 5/10 **G01N 33/52**
G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 02012397.2 (22) 07.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 08.06.2001 JP 2001174421
(54) • *Modifiziertes fluoreszentes Protein*
• *A modified fluorescent protein*
• *Protéine fluorescente modifiée*
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
(72) Miyawaki, Atsushi, Wako-shi, Saitama 351-0198,
JP
Nagai, Takeharu, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

- (51) **C12N 15/18** (11) **0 698 666 B1**
C07K 14/475 **C12N 1/20**
C12N 1/20 **C12R 1/19**
(25) En (26) En
(21) 95304270.2 (22) 20.06.1995
(84) CH DE DK FR GB LI SE
(43) 28.02.1996
(30) 21.06.1994 JP 16287494
31.03.1995 JP 9997995
31.03.1995 JP 9998095
(54) • *Modifiziertes Epimorphin*
• *Modified epimorphin*
• *Epimorphine modifiée*
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Hirai, Yohei, c/o Yokohama Works of Sumitomo,
Yokohama-shi, Kamagawa, JP
Koshida, Shogo, c/o Yokohama Works of
Sumitomo, Yokohama-shi, Kamagawa, JP
Oka, Yumiko, c/o Yokohama Works of Sumitomo,
Yokohama-shi, Kamagawa, JP
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **C12N 15/31** (11) **0 850 305 B1**
C07K 14/35 **C12N 15/62**
G01N 33/569 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 96933010.9 (22) 30.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) US 1996/014675 30.08.1996
(87) WO 1997/009429 1997/12 13.03.1997
(30) 01.09.1995 US 523435
22.09.1995 US 532136
22.03.1996 US 620280
05.06.1996 US 658800
12.07.1996 US 680573
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR*
DIAGNOSE VON TUBERKULOSE
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR DIAG-*
NOSIS OF TUBERCULOSIS
• *COMPOSES ET METHODES DE DIAGNOS-*
TIC DE LA TUBERCULOSE
(73) CORIXA CORPORATION, 1124 Columbia Street,
Suite 464, Seattle, WA 98104, US
(72) REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US
SKEIKY, Yasir, A., W., Seattle, WA 98117, US
DILLON, Davin, C., Redmond, WA 98053, US
CAMPOS-NETO, Antonio, Bainbridge Island, WA
98110, US
HOUGHTON, Raymond, Bothell, WA 98021, US
VEDVICK, Thomas, H., Seattle, WA 98104, US
TWARDZIK, Daniel, R., Bainbridge Island, WA
98110, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 402 039 B1**
C07K 14/28 **C07K 14/245**
A61K 47/48 **A61K 39/385**
A61P 31/00 **A61P 33/00**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02740892.1 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) GB 2002/002829 20.06.2002
(87) WO 2003/000899 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 GB 0115382
(54) • *MUTANTE FORMEN VON ETXB UND CTXB*
UND IHRE VERWENDUNG ALS TRÄGER
• *MUTANT FORMS OF ETXB AND CTXB AND*
THEIR USE AS CARRIERS
• *FORMES MUTANTES DE ETXB ET CTXB ET*
LEUR UTILISATION EN TANT QUE POR-
TEURS
(73) Timothy R Hirst Consulting Pty Ltd, 25 Halcyon
Avenue, Wairoonga, NSW 2067, AU
(72) HIRST, Timothy, Raymond, Taunton, Somerset TA1
1EA, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12N 15/32** (11) **1 015 592 B1**
C07K 14/325 **C12N 15/82**
A01N 63/00 **C07K 16/12**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
C12N 1/21
C12N 1/21 **C12R 1/07**
C12R 1/19 **C12R 1/38**
(25) En (26) En
(21) 97910734.9 (22) 24.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 05.07.2000
(86) US 1997/017600 24.09.1997
(87) WO 1998/013498 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 US 718905
(54) • *BACILLUS THURINGIENSIS CRYET33 UND*
CRYET34 ENTHALTENDE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND DERREN VERWENDUNGEN
• *BACILLUS THURINGIENSIS CRYET33 AND*
CRYET34 COMPOSITIONS AND USES
THEREFOR
• *COMPOSITIONS DE CRYET33 ET CRYET34*
DU BACILLUS THURINGIENSIS ET LEURS
UTILISATIONS
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) DONOVAN, William, P., Levittown, PA 19057, US
DONOVAN, Judith, C., Levittown, PA 19057, US
SLANEY, Annette, C., Hamilton Square, NJ 08690,
US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C12N 15/36** (11) **1 218 514 B1**
C07K 14/02 **A61K 39/12**
A61P 37/02 **C12N 15/62**
(25) En (26) En
(21) 00964541.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) GB 2000/003857 06.10.2000
(87) WO 2001/027281 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923902
30.03.2000 GB 0007789
(54) • *DESIGN VON IMMUNOGENE*
• *DESIGNING IMMUNOGENS*
• *CONCEPTION D'IMMUNOGENES*
(73) Celltech Pharma Europe Limited, 208 Bath Road,
Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) JONES, C. Elan Corp., Dublin 2, IE
BACON, A. Lipoxen Technologies Limited, London
WC1N 1AX, GB
DOUCE, G. Division of Infection & Immunity, IBLs,
Glasgow, G12 8QQ, GB
PAGE, M. Apovia AG, 82152 Martinsried München,
DE
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/38** (11) **0 784 686 B1**
C07K 14/035 **C07K 16/08**
C12N 5/10 **A61K 39/245**
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 96923672.8 (22) 03.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 23.07.1997
(86) US 1996/011344 03.07.1996
(87) WO 1997/003199 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 US 499568
(54) • *VARIANTE VON HERPESVIRUS-GLYCO-*
PROTEIN D
• *HERPES SIMPLEX VIRUS GLYCOPROTEIN*
D VARIANTS
• *VARIANTES DE LA GLYCOPROTEINE D DU*
VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX
(73) COMPETITIVE TECHNOLOGIES, INC., 1465 Post
Road East, Westport, CT 06880, US
(72) COHEN, Gary H., Havertown, PA 19083, US
EISENBERG, Roselyn J., Haddonfield, NJ 08033, US
NICOLA, Anthony, Philadelphia, PA 19154, US

- (74) Brown, John D., et al, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/40 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 15/49** (11) **1 368 478 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02710945.3 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) FR 2002/000031 04.01.2002
(87) WO 2002/053587 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 FR 0100141
23.01.2001 FR 0100848
(54) • *POLYPEPTID, DAS NEUTRALISIERENDE
ANTIKÖRPER GEGEN HIV INDUZIERT*
• *POLYPEPTIDE INDUCING HIV-NEUTRALIS-
ING ANTIBODIES*
• *POLYPEPTIDE INDUISANT DES ANTICORPS
NEUTRALISANT LE VIH*
(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367
Lyon Cedex 07, FR
(72) BRASSEUR, Robert, B-5351 Hailot, BE
CHARLOTEAUX, Benoît, B-5000 Namur, BE
CHEVALIER, Michel, F-38270 Beaurepaire, FR
EL HABIB, Raphaëlle, F-69630 Chaponost, FR
KRELL, Tino, F-69130 Ecully, FR
SODOYER, Régis, F-69110 Sainte-Foy-les-Lyon, FR
(74) Schaeffer, Nathalie Christiane, et al, Sanofi Pasteur
2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **C12N 15/51** (11) **0 864 649 B1**
C07K 14/02 **A61K 39/29**
C12N 1/19 **C12N 5/12**
C07K 16/08
(25) En (26) En
(21) 98202021.6 (22) 07.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 16.09.1998
(30) 08.10.1990 CU 15590
(54) • *Verfahren zur Herstellung von recombinantem
Hepatitis B Oberflächenantigen mit erhöhter
Immunogen-Kapazität und Verwendung in
einer Impfstoffzubereitung*
• *Method for obtaining recombinant surface anti-
gen of hepatitis B virus (HEP B) of higher
immunogenic capacity and use thereof in a
vaccine preparation*
• *Méthode de préparation de l'antigène de sur-
face de l'hépatite B avec une capacité immu-
nogénique supérieure et utilisation d'une pré-
paration de vaccin*

- (73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y
BIOTECNOLOGIA, 31 Street, '156 & 190,
Cubanacan Playa, Havana, CU
(72) Muzio, González, Verena L., Plaza de la
Revolucion, Ciudad d.I.Habana, CU
Penton Arias, Eduardo, Ciudad de la Habana, CU
Fontirrochi Escobar, Giuvel, Edén, Camagüey, CU
Nazábal Gálvez, Marcelo, Puentes Grandes, Playa.
C. de la Habana, CU
González Griego, Marta de Jesus, Lawton, 10 de
Octubre, C. de la Habana, CU
Beldarrain Iznaga, Alejandro, Marianao, Ciudad de
la Habana, CU
Padron Gonzalez, Guillermo Julio, Cubanacan
Playa, Ciudad de la Habana, CU
Ramirez Albajes, Victoria, Playa Ciudad de la
Habana, CU
Garcia Pena, Arnaldo, Ciudad de la Habana, CU
Ruiz Cruz, Carlos Enrique, Ciudad de la Habana, CU
Izquierdo Lopez, Gladys Mabel, Vibora, 10 de Oct.,
Ciudad de la Habana, CU
Herrera Martinez, Luis Saturnino, Ciudad de la
Habana, CU

- Duarte Cano, Carlos Antonio, Center Habana,
Ciudad de la Habana, CU
Pérez Suarez, Lilia Luisa, Playa, Ciudad de la
Habana, CU
Garcia Suárez, José, Plaza C.de la Habana, CU
de la Riva de la Riva, Gustavo Alberto, Vibora,
Ciudad de la Habana, CU
Santiago Avila, Ramon Alexis, Lisa, Ciudad de la
Habana, CU
Ayon Zorrilla, Filiberto Rosendo, Playa, Ciudad de la
Habana, CU
Paez Meireles, Rolando, La Habana, CU
Agraz Fierro, Alberto, Playa, Ciudad de la Habana,
CU
Diaz Betancourt, Raul Enrique, Playa, Ciudad de la
Habana, CU
Quinones Maya, Yair, Playa, Ciudad de la Habana,
CU

- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., et al, Vereenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(62) 91202615.0 / 0 480 525

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 185 666 B1**
C12N 9/26 **A61K 38/43**
(25) En (26) En
(21) 00947835.5 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
(43) 13.03.2002
(86) EP 2000/005181 06.06.2000
(87) WO 2000/077221 2000/51 21.12.2000
(30) 12.06.1999 EP 99111468
(54) • *HYALURONIDASE AUS HIRUDINARIA
MANILLENSIS, ISOLIERUNG, REINIGUNG,
UND REKOMBINANTE HERSTELLUNG*
• *HYALURONIDASE FROM THE HIRUDINARIA
MANILLENSIS, ISOLATION, PURIFICATION
AND RECOMBINANT METHOD OF PRO-
DUCTION*
• *HYALURONIDASE PROVENANT DE HIRUDI-
NARIA MANILLENSIS, PROCEDE
D'ISOLATION, DE PURIFICATION ET DE
PREPARATION PAR RECOMBINAISON*

- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) KORDOWICZ, Maria, D-64347 Griesheim, DE
GÜSSOW, Detlef, D-63283 Darmstadt, DE
HOFMANN, Uwe, D-64342 Seeheim, DE
PACUSZKA, Tadeusz, PL-02-230 Warszawa, PL
GARDAS, Andrzej, PL-01-813 Warszawa, PL

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 368 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719954.6 (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
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/002133 28.02.2002
(87) WO 2002/070685 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 10109996
(54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES
GENOMS VON GRAM-POSITIVEN BAKTE-
RIEN MIT EINEM NEUEN KONDITIONAL
NEGATIV DOMINANTEN MARKERGEN*
• *METHOD OF MODIFYING THE GENOME OF
GRAM-POSITIVE BACTERIA BY MEANS OF
A NOVEL CONDITIONALLY NEGATIVE
DOMINANT MARKER GENE*

- *PROCEDE DE MODIFICATION DU GENOME
DE BACTERIES GRAM POSITIF AU MOYEN
D'UN NOUVEAU GENE MARQUEUR A
DOMINANTE CONDITIONNELLEMENT
NEGATIVE*

- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) POMPEJUS, Markus, 67251 Freinsheim, DE
KRÖGER, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE

- (51) **C12N 15/57** (11) **0 966 536 B1**
C12N 9/64 **A61K 38/48**
(25) De (26) De
(21) 98903943.3 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- SI
(43) 29.12.1999
(86) AT 1998/000045 27.02.1998
(87) WO 1998/038317 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 AT 33597
(54) • *FAKTOR X-ANALOGUE MIT MODIFIZIERTER
PROTEASESPALTSTELLE*
• *FACTOR X ANALOGUES WITH A MODIFIED
PROTEASE CLEAVAGE SITE*
• *ANALOGUES DU FACTEUR X DONT LE
SITE DE CLIVAGE DONNANT UNE PRO-
TEASE EST MODIFIE*
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67,
1221 Wien, AT
(72) HIMMELSPACH, Michele, CH- 2562 Port, CH
SCHLOKAT, Uwe, A-2304 Orth/Donau, AT
DORNER, Friedrich, A-1230 Wien, AT
FISCH, Andreas, CH-9000 St. Gallen, CH
EIBL, Johann, A-1180 Wien, AT
(74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 15/60 → (51) **C12N 15/82****C12N 15/61** → (51) **C12N 15/82****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 002 108 B1**
A61K 38/17 **A61K 39/00**
A61K 48/00 **C12N 5/10**
(25) En (26) En
(21) 98945090.3 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 24.05.2000
(86) EP 1998/004621 23.07.1998
(87) WO 1999/004810 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 EP 97401800
(54) • *VERWENDUNG VON MHC KLASSE II
LIGANDEN ALS ADJUVANTIEN ZUR IMP-
FUNG UND VON LAG-3 ZUR KREBSTHERA-
PIE*
• *USE OF MHC CLASS II LIGANDS AS ADJU-
VANT FOR VACCINATION AND OF LAG-3 IN
CANCER TREATMENT*
• *UTILISATION DE LIGANDS CMH DE CLASSE
II COMME ADJUVANTS POUR LA VACCINA-
TION ET UTILISATION DE LAG-3 DANS LE
TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille
Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR
Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN

- (72) TRIEBEL, Frédérique, F-78000 Versailles, FR
(74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris,
FR

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 049 788 B1**
C12N 7/00 **C12P 21/00**
A61K 39/12 **C12N 15/40**
C07K 14/185
- (25) En (26) En
(21) 98962690.8 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
(43) 08.11.2000
(86) NL 1998/000717 17.12.1998
(87) WO 1999/031257 1999/25 24.06.1999
(30) 18.12.1997 EP 97203989
(54) • *PROTEINEXPRESSION IN BACULOVIRUS-VEKTOR EXPRESSIONSYSTEMEN*
• *PROTEIN EXPRESSION IN BACULOVIRUS VECTOR EXPRESSION SYSTEMS*
• *EXPRESSION DE PROTEINES DANS DES SYSTEMES D'EXPRESSION DE VECTEURS DE BACULOVIRUS*
- (73) Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid, Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
(72) KRETZDORN, Dietmar, D-42799 Leichlingen, DE
VAN DE WIEL, Dirk, Franciscus, Marinus, NL-3843 JJ Hardewijk, NL
DE SMIT, Abraham, Johannes, NL-8251 MB Dronten, NL
MOORMANN, Robertus, Jacobus, Maria, NL-8252 EH Dronten, NL
HAMANN, Erik, Kees, NL-8243 BT Lelystad, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 15/81 → (51) **C12N 5/04**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 468 096 B1**
C12N 15/53 **C12N 15/60**
C12N 15/61 **C12N 9/06**
C12N 9/88 **C12N 9/90**
A01H 5/00 **A01N 37/44**
- (25) En (26) En
(21) 03729443.6 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000222 13.01.2003
(87) WO 2003/060133 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 GB 0201043
(54) • *SELEKTIVES PFLANZENWACHSTUM UNTER VERWENDUNG VON D-AMINOSÄUREN*
• *SELECTIVE PLANT GROWTH USING D-AMINO ACIDS*
• *UTILISATION D'ACIDES AMINÉS D POUR LA CROISSANCE SELECTIVE DE VEGETAUX*
- (73) SWETREE TECHNOLOGIES AB, P.O. Box 7981, S-90719 Ume, SE
BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NÄSHOLM, Torgny, S-91331 Holmsund, SE
ERIKSON, Oskar, S-90655 Ume, SE
HERTZBERG, Magnus, S-90655 Umea, SE
(74) Bieberbach, Andreas, et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/00****C12N 15/82** → (51) **C12N 5/04****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/00****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/32**

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 412 508 B1**
C07K 14/16 **C12Q 1/68**
- (25) It (26) En
(21) 02765335.1 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) IT 2002/000513 01.08.2002
(87) WO 2003/012148 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 IT RM20010468
(54) • *VEKTOR ZUR PHÄNOTYPISCHEN CHARAKTERISIERUNG VON V3-SEQUENZEN AUS DEM GP120-PROTEIN VON HIV-1*
• *MOLECULAR VECTOR FOR THE GENOPHENOTYPIC CHARACTERISATION OF V3 SEQUENCES OF HIV-1 GP120*
• *VECTEUR MOLECULAIRE DE CARACTERISATION GENOPHENOTYPIQUE DE SEQUENCES V3 DU VIH-1 GP120 ET METHODE DE PREPARATION CORRESPONDANTE*
- (73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) CLEMENTI, Massimo, Università di Trieste, 34100 Trieste, IT
BAGNARELLI, Patrizia, Università di Ancona, 60020 Ancona, IT
MENZO, Stefano, Università di Ancona, 60020 Ancona, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 474 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739561.3 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) GB 2003/000603 12.02.2003
(87) WO 2003/068809 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 GB 0203285
(54) • *EIN HERPES SIMPLEX VIRUS KOMPLEX*
• *AN HERPES SIMPLEX VIRUS COMPLEX*
• *COMPLEXE DU VIRUS HERPES SIMPLEX*
- (73) Crusade Laboratories Limited, PO Box 1716, Southern General Hospital, Glasgow, Central Scotland G51 4WF, GB
(72) BROWN, Susanne Moira, Crusade Laboratories Limited, Glasgow, Central Scotland G51 4WF, GB
CONNER, Joe, Crusade Laboratories Limited, Glasgow, Central Scotland G51 4WF, GB
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/86 → (51) **C12N 7/00****C12N 15/86** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/86** → (51) **C12N 15/38**

- (51) **C12N 15/867** (11) **1 032 697 B1**
C12N 15/11 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 99929919.1 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 06.09.2000
(86) KR 1999/000334 24.06.1999
(87) WO 2000/000629 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 KR 9824478
22.06.1999 KR 9923398
(54) • *HOCHEFFIZIENTE, RETROVIRALE VEKTOREN, WELCHE KEINE VIRALE, KODIERENDE SEQUENZ ENTHALTEN*
• *HIGH EFFICIENCY RETROVIRAL VECTORS THAT CONTAIN NONE OF VIRAL CODING SEQUENCES*
• *VECTEURS RETROVIRAUX TRES EFFICACES NE CONTENANT AUCUNE SEQUENCE DE CODAGE VIRALE*
- (73) Viomed Limited, C/o Technology Business Incubator, IMBG, BLDG-105, Seoul National University, San 56-1 Shinrim-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-742, KR
(72) KIM, Sunyoung, Yongsan-ku, Seoul 140-030, KR
YU, Seung, Shin, Songpa-ku, Seoul 138-050, KR
KIM, Jong-Mook, Kwanak-ku, Seoul 151-057, KR
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12N 15/87 → (51) **C12N 5/04****C12N 15/88** → (51) **C08G 73/02****C12N 15/90** → (51) **C12N 5/04****C12N 15/90** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 17/04** (11) **1 323 830 B1**
C12P 17/06 **C12P 17/18**
C12N 9/88
- (25) De (26) De
(21) 02026848.8 (22) 29.11.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 AT 20332001
(54) • *Verfahren zur Herstellung von heterocyclischen (R)- und (S)-Cyanhydrinen*
• *Process for the preparation of heterocyclic (R)- et (S)-cyanohydrines*
• *Procédé pour la préparation de (R)- et (S)-cyanohydrines hétérocycliques*
- (73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) Pöchlauer, Peter, 4040 Linz, AT
Skranc, Wolfgang, 1220 Wien, AT
Mayrhofer, Herbert, 4210 Engerwitzdorf, AT
Wirth, Irma, 4470 Enns, AT
Neuhofer, Rudolf, 4210 Mitterteufing, AT
Griengl, Herfried, 8047 Graz, AT
Fechter, Martin, 8044 Graz, AT
(74) Lindinger, Ingrid, DSM Fine Chemicals, Austria Nfg GmbH & Co KG, CEL/Patente, St.-Peter-Strasse 25, P.O. Box 933, 4021 Linz, AT

C12P 17/06 → (51) **C12P 17/04****C12P 17/10** → (51) **C07D 207/22****C12P 17/18** → (51) **C12P 17/04****C12P 19/04** → (51) **C08B 30/04****C12P 21/00** → (51) **C12N 15/09****C12P 21/00** → (51) **C12N 15/63****C12P 21/04** → (51) **C07K 16/46****C12P 21/04** → (51) **C12N 1/12**

C12P 21/06 → (51) C07H 21/04	
(51) C12Q 1/00 G01N 31/00 G01N 33/542 G01N 33/544 G01N 33/567	(11) 1 009 853 B1 G01N 33/53 G01N 33/543 G01N 33/545
(25) En	(26) En
(21) 98945872.4	(22) 03.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.06.2000	
(86) US 1998/018368	03.09.1998
(87) WO 1999/011814	1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 US 57895 P	
(54) • ASSAYS ZUR DETEKTIERUNG VON MODULATOREN DER CYTOSKELETALEN FUNKTION • ASSAYS FOR DETECTING MODULATORS OF CYTOSKELETAL FUNCTION • METHODES DE DETECTION DE MODULATEURS DE FONCTION CYTOSQUELETTIQUE	
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, 9500 Gilman Drive, Mail Box 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US	
(72) VALE, Ron, San Francisco, CA 94122, US PIERCE, Daniel, San Francisco, CA 94122, US SPUDICH, James, Palo Alto, CA 94304, US GOLDSTEIN, Lawrence, S., B., San Diego, CA 92130, US	
(74) Keussen, Christof, et al, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	
C12Q 1/00 → (51) G01N 33/52	
(51) C12Q 1/02 C12N 5/08	(11) 1 443 114 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 03733351.5	(22) 10.06.2003
(84) DE FR GB	
(43) 04.08.2004	
(86) JP 2003/007348	10.06.2003
(87) WO 2003/106700	2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 JP 2002175658	
(54) • ZELLKULTURVERFAHREN • METHOD OF CELL CULTURE • PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES	
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) INOUE, Hikaru, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0025, JP IRIE, Hiroyuki, Akishima-shi, Tokyo 196-0024, JP HIBINO, Hiroki, Hachioji-shi, Tokyo 193-0811, JP KOYANAGI, Hideki, Hachioji-shi, Tokyo 193-0804, JP	
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
C12Q 1/04 → (51) G01N 33/569	
(51) C12Q 1/04 C12Q 1/25 G01N 33/573	(11) 0 973 937 B1 G01N 33/569
(25) En	(26) En
(21) 98901322.2	(22) 30.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 26.01.2000	
(86) DK 1998/000041	30.01.1998
(87) WO 1998/033934	1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 DK 12997	

(54) • METHODE ZUR SELEKTIVEN BESTIMMUNG DER BIOMASSE VON PILZEN • METHOD OF SELECTIVELY DETERMINING A FUNGAL BIOMASS • PROCEDE DE DETERMINATION SELECTIVE D'UNE BIOMASSE FONGIQUE	
(73) Mycometer ApS, C/o Afd. Generel Mikrobiologi Solvgade 83 H, 1307 Copenhagen K, DK	
(72) Mycometer ApS, 1307 Copenhagen K, DK	
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK	
C12Q 1/04 → (51) C12N 1/12	
C12Q 1/25 → (51) C12Q 1/04	
(51) C12Q 1/68 C12N 15/10	(11) 1 300 466 B1 C12N 15/10
(25) En	(26) En
(21) 03000499.8	(22) 05.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 09.04.2003	
(30) 05.12.1995 DK 137995	
(54) • Eine in Kaskaden verlaufende Vervielfältigungsreaktion von Nukleinsäuren • A cascade nucleic acid amplification reaction • Réaction d'amplification en cascade d'acide nucléique	
(73) Koch, Jorn, Erland, Vittenvej 124, 8382 Hinnerup, DK	
(72) Koch, Jorn, Erland, 8382 Hinnerup, DK	
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK	
(62) 96939821.3 / O 868 530	
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10	
(51) C12Q 1/68 (25) En (21) 01954641.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 360 318 B1 (26) En (22) 11.07.2001
AL LT LV MK RO SI	
(43) 12.11.2003	
(86) US 2001/021846	11.07.2001
(87) WO 2002/004681	2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 217782 P	
(54) • NACHWEISMETHODE MITTELS VERSTÄRKTER SILBERFÄRBUNG • METHOD OF DETECTION BY ENHANCEMENT OF SILVER STAINING • PROCEDE DE DETECTION PAR ACCROISSEMENT DU MARQUAGE A L'ARGENT	
(73) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US	
(72) LETSINGER, Robert, L., Bloomington, IN 47408, US GARIMELLA, Viswanadham, Evanston, IL 60202, US	
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10	
(51) C12Q 1/68 (25) En (21) 01966456.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 392 853 B1 (26) En (22) 30.08.2001
(43) 03.03.2004	
(86) US 2001/027129	30.08.2001
(87) WO 2002/018656	2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 229245 P	
(54) • METHODE ZUR ANALYSE VON OLIGO-NUKLEOTIDANALOGA • METHOD FOR ANALYSIS OF OLIGONUCLEOTIDE ANALOGS • PROCEDE D'ANALYSE D'ANALOGUES D'OLIGONUCLEOTIDES	

(73) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US	
(72) WELLER, Dwight, D., Corvallis, OR 97330, US REDDY, Todime, Muralimohan, Corvallis, OR 97333, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10	
(51) C12Q 1/68 C12Q 1/70 C12N 7/00	(11) 1 474 533 B1 C12N 15/10 C12N 7/02
(25) En	(26) En
(21) 03709115.4	(22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 10.11.2004	
(86) US 2003/004564	14.02.2003
(87) WO 2003/070891	2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 US 358331 P	
(54) • VERFAHREN ZUR KONZENTRATIONS-BESTIMMUNG VON ADENOVIRUSPARTIKELN • METHOD OF DETERMINING ADENOVIRUS PARTICLE CONCENTRATION • PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE CONCENTRATION DE PARTICULES D'ADENOVIRUS	
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
(72) SWEENEY, Joyce, A., Rahway, NJ 07065-0907, US	
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31	
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/32	
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/85	
C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68	
C12S 1/00 → (51) C12N 15/01	
C12S 9/00 → (51) A61L 2/16	
C21B 7/12 → (51) B22D 41/46	
C21C 5/46 → (51) B22D 41/46	
C22B 7/04 → (51) C04B 18/14	
C22B 9/00 → (51) C22B 26/22	
(51) C22B 26/22 C22B 9/00 F27D 23/00 B22D 21/04	(11) 1 215 293 B1 F27B 14/06 F27D 1/00
(25) De	(26) De
(21) 01127600.3	(22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 19.06.2002	
(30) 16.12.2000 DE 10063020	
(54) • Beschichteter Stahltiegel und Verfahren zum eisenfreien Schmelzen von Magnesium und Magnesiumlegierungen • Lined steel crucible and process for the iron-free melting of magnesium and magnesium alloys • Creuset d'acier revêtu et procédé pour fondre le magnésium et ses alliages sans contamination par le fer	
(73) Technische Universität Clausthal, Adolph-Roemer-Strasse 2A, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE	
(72) Ditze, André, Dr.-Ing., 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE	

- (74) Gramm, Werner, et al, GRAMM, LINS & PARTNER
Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig,
DE

- (51) **C22C 1/04** (11) **1 154 026 B1**
F42B 7/04 **F42B 12/74**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401106.8 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 10.05.2000 FR 0005930
(54) • Verfahren zur Herstellung von Zinn-Wolfram-
Verbundschrott mit geringer Dicke
• Process for preparing composite tin-tungsten
shot of small dimension
• Procédé de fabrication de grenaille composite
étain-tungstène de faible épaisseur
(73) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV,
75004 Paris, FR
(72) Le Floc'h, Alain, 06560 Valbonne, FR
Tauzia, Jean-Michael, 33290 Blanquefort, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C22C 1/04** (11) **1 441 038 B1**
C23C 14/34 **H01J 29/02**
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 04001183.5 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 JP 2003013584
(54) • Sinterkörper und Verfahren zur Herstellung
eines Films unter Verwendung derselben
• Sintered body and film forming method using
the same
• Corpe fritté et procédé de formation d'un film
l'utilisant
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Toru, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C22C 14/00 → (51) **C07C 53/02****C22C 18/04** → (51) **H05K 3/34****C22C 19/05** → (51) **C07C 53/02**

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 446 511 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02790555.3 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) FR 2002/003866 12.11.2002
(87) WO 2003/044235 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 FR 0114948
(54) • BLECH AUS ALUMINIUM-LEGIERUNG FÜR
WÄRMETAUSCHER
• ALUMINIUM ALLOY STRIPS FOR HEAT
EXCHANGERS
• BANDES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR
ECHANGEURS THERMIQUES
(73) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier
Adenauer, 75116 Paris, FR
(72) HENRY, Sylvain, F-38500 Voiron, FR
REMOND, Nathalie, F-68000 Colmar, FR
CHENAL, Bruno, F-38960 Saint Etienne de Crossey,
FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY, 217, cours
Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C22C 23/02** (11) **1 308 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000301.8 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(30) 05.11.2001 IL 14633601
(54) • Hochfeste und kriechbeständige Magnesiumle-
gierungen
• High strength and creep resistant magnesium
alloys
• Alliages de magnésium à haute résistance
mécanique et résistants au fluage
(73) Dead Sea Magnesium Ltd., P.O.B. 1195, 84111
Beer-Sheva, IL
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Bronfin, Boris, 84726 Beer Sheva, IL
Aghion, Eliyahu, 84965 Omer, IL
von Buch, Frank, 38542 Leiferde, DE
Schumann, Soenke, 38179 Schwuelper, DE
Katzir, Mark, 84770 Beer Sheva, IL
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10,
50389 Wesseling, DE

C22C 38/44 → (51) **C07C 53/02**

- (51) **C23C 2/00** (11) **1 565 590 B1**
C23C 2/36 **C23C 2/40**
(25) De (26) De
(21) 03772340.0 (22) 15.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012792 15.11.2003
(87) WO 2004/050940 2004/25 17.06.2004
(30) 30.11.2002 DE 10255994
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SCHMELZTAUCHBESCHICHTUNG EINES
METALLSTRANGES
• METHOD AND DEVICE FOR HOT-DIP COAT-
ING A METAL STRAND
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETE-
MENT D'UNE BARRE METALLIQUE PAR
IMMERSION A CHAUD
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BRISBERGER, Rolf, 47661 Issum, DE
TENCKHOFF, Bernhard, 47239 Duisburg, DE
BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
FALKENHAHN, Bodo, 40545 Düsseldorf, DE
TRAKOWSKI, Walter, 47269 Duisburg, DE
ZIELENBACH, Michael, 57074 Siegen, DE
JÜRGENS, Robert, 42855 Remscheid, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C23C 2/36 → (51) **C23C 2/00****C23C 2/40** → (51) **C23C 2/00****C23C 14/34** → (51) **C22C 1/04****C23C 14/50** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 320 125 B1**
H01L 21/28
(25) En (26) En
(21) 02024963.7 (22) 07.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 12.12.2001 US 20868
(54) • Verfahren zum Bilden von Keimschichten für
die Herstellung ferroelektrischer Dünnschich-
ten mittels MOCVD auf Gateoxiden hoher Die-
lektrizitätskonstanten

- Seed layer processes for mocrd of ferroelec-
tric thin films on high-K gate oxides
• Procédés de préparation de couches de ger-
mination pour le dépôt par mocrd de couches
minces ferroélectriques sur les oxydes de grille
à constante diélectrique élevée
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Li, Tingkai, Vancouver, WA 98683, US
Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 06000295.3 / 1 643 000

C23C 16/04 → (51) **C23C 16/40**

- (51) **C23C 16/40** (11) **0 787 823 B1**
A61J 1/00 **C08J 7/04**
B05D 7/00 **C23C 16/04**
(25) En (26) En
(21) 97101063.2 (22) 24.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 US 594078
(54) • Verfahren zum Auftragen einer Sperrschicht
auf einem Kunststoffsubstrat
• Method of depositing a barrier coating on a
plastic substrate
• Méthode de dépôt d'une couche barrière sur
un substrat en plastique
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Knors, Christopher John, Raleigh, NC, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von
Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(60) 04021084.1 / 1 486 584

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 440 180 B1**
C30B 25/10 **C30B 25/14**
(25) De (26) De
(21) 02782799.7 (22) 27.09.2002
(84) DE NL
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/010871 27.09.2002
(87) WO 2003/038144 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 DE 10153463
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABSCHIEDEN INSBESONDERE KRISTALLI-
NER SCHICHTEN AUF INSBESONDERE
KRISTALLINEN SUBSTRATEN
• METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING
ESPECIALLY CRYSTALLINE LAYERS ONTO
ESPECIALLY CRYSTALLINE SUBSTRATES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEPOSER
EN PARTICULIER DES COUCHES CRISTAL-
LINES NOTAMMENT SUR DES SUBSTRATS
CRISTALLINS
(73) Aixtron AG, Kackertrasse 15-17, 52072 Aachen,
DE
(72) FRANKEN, Walter, D-52249 Eschweiler, DE
KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE
(74) Grundmann, Dirk, c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C23C 16/458 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **C23C 18/00** (11) **1 299 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950151.9 (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
(43) 09.04.2003
(86) SE 2001/001581 06.07.2001
(87) WO 2002/004699 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 SE 0002594

- (54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER NICHTRO-
STENDER STAHL IN FORM EINER FE-CR-
AL-LEGIERUNG
• SURFACE MODIFIED STAINLESS STEEL IN
THE FORM OF A FE-CR-AL-ALLOY
• ACIER INOXYDABLE A SURFACE MODIFIEE
EN FORME D'UN ALLIAGE FE-CR-AL
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
- (72) ANDERSSON, Jan, S-811 36 Sandviken, SE
CEDERGREN, Magnus, S-811 36 Sandviken, SE
- (74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **C23C 18/12** (11) **1 532 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731600.7 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/018117 06.06.2003
(87) WO 2004/018729 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 227144
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES
HAFTENS VON PRIMERN AUF SUBSTRA-
TEN
• METHOD TO IMPROVE ADHESION OF
PRIMERS TO SUBSTRATES
• PROCEDE SERVANT A AMELIORER
L'ADHERENCE DE COUCHE D'APPRET A
DES SUBSTRATS
- (73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road,
Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) SALTER, Keith, Delta, OH 43515, US
- (74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings AG
Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136
Münster, DE

C23G 5/00 → (51) **B08B 3/08**

- (51) **C25D 5/20** (11) **1 516 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756872.4 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.03.2005
(86) US 2002/024396 01.08.2002
(87) WO 2003/021007 2003/11 13.03.2003
(30) 05.09.2001 US 946922
(54) • DURCH ULTRASCHALL VERSTÄRKTE
ELEKTROPLATTIERUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN
• ULTRASONICALLY-ENHANCED ELECTRO-
PLATING APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL ET PROCEDES DE GALVANO-
PLASTIE AMELIORES AU MOYEN D'ULTRA-
SONS
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ZHANG, Haiyan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KRINKE, Harlan L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C30B 25/10 → (51) **C23C 16/455****C30B 25/12** → (51) **H01L 21/00****C30B 25/14** → (51) **C23C 16/455****D01F 1/10** → (51) **D01F 9/04**

- (51) **D01F 9/04** (11) **1 330 565 B1**
D01F 1/10 **A61L 15/28**
(25) En (26) En
(21) 01980700.7 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) GB 2001/004884 05.11.2001
(87) WO 2002/036866 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 GB 0026863
(54) • POLYSACCHARIDFASERN
• POLYSACCHARIDE FIBRES
• FIBRES POLYSACCHARIDIQUES
- (73) Medlock Medical Limited, Tubiton House, Oldham
OL1 3HS, GB
- (72) QIN, Yimin, Northwich, Cheshire CW9 5RQ, GB
GROOCCOCK, Melanie Rachel, Stockport SK6 5DU,
GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **D01F 9/127** (11) **0 758 920 B1**
B01J 23/745 **B01J 23/881**
B01J 37/03
(25) En (26) En
(21) 95919169.3 (22) 12.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 26.02.1997
(86) US 1995/005956 12.05.1995
(87) WO 1995/031281 1995/50 23.11.1995
(30) 12.05.1994 US 241771
(54) • VERBESSERTE KATALYSATOREN ZUR
HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-FI-
BRILLEN UND METHODEN ZUR DEREN
VERWENDUNG
• IMPROVED CATALYSTS FOR THE MANU-
FACTURE OF CARBON FIBRILS AND METH-
ODS OF USE THEREOF
• CATALYSEURS AMELIORES DESTINES A LA
PRODUCTION DE FIBRILLES EN CARBONE
ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (73) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38
Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
- (72) MOY, David, Winchester, MA 01890, US
CHISHTI, Asif, Lowell, MA 01852, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **D02G 3/40** (11) **1 472 395 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03737338.8 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) FR 2003/000283 30.01.2003
(87) WO 2003/066944 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 FR 0201577
(54) • UMMANTELTES GARN, TEXTIL UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DER-
ARTIGEN GARNS
• SHEATHED YARN, TEXTILE AND THE
METHOD OF PRODUCING ONE SUCH
YARN
• FIL GAINÉ, TEXTILE ET PROCEDE DE
FABRICATION D'UN TEL FIL
- (73) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, Zone
Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de
Soudain, FR
- (72) BOURBON, Eric, F-38110 Rochetoir, FR
RAVACHOL, André, F-75003 Paris, FR
FERRARI, Romain, F-84220 Gordes, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P.
32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

D03D 11/00 → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D04H 3/14** (11) **1 558 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 03768636.7 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/035123 05.11.2003
(87) WO 2004/044299 2004/22 27.05.2004
(30) 07.11.2002 US 289674
(54) • HOHLFASER VLIESSTOFF FÜR WEICHSPÜ-
LERSUBSTRAT
• HOLLOW FIBER NONWOVEN SHEET FOR
FABRIC SOFTENER SUBSTRATE
• FEUILLE NON TISSEE A FIBRES CREUSES
POUR UN SUBSTRAT D'ADOUCCISSANT
- (73) REEMAY, INC., 70 Old Hickory Boulevard, Old
Rickory, TN 07138, US
- (72) WILLIS, Edward, Keith, Madison, TN 37115, US
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

D04H 13/00 → (51) **B32B 27/42****D06L 1/04** → (51) **D06L 1/22**

- (51) **D06L 1/22** (11) **1 438 456 B1**
D06L 1/04
(25) En (26) En
(21) 02779499.9 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011722 17.10.2002
(87) WO 2003/038178 2003/19 08.05.2003
(30) 26.10.2001 EP 01204108
(54) • CHEMISCHREINIGUNGSVERFAHREN
• DRY CLEANING PROCESS
• PROCEDE DE NETTOYAGE A SEC
- (73) UNILEVER N.V., Oliver van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) EVERS, Joop, c/o Unilever R & D Vlaardingen, 3133
AT Vlaardingen, NL
GOEDHART, Machiel, c/o Unilever R & D
Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
KERPELS, Fred, c/o Unilever R & D Vlaardingen,
3133 AT Vlaardingen, NL
VAN KRALINGEN, C.G. c/o Unilever R & D
Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
OVERDEVEST, P. E., c/o Unilever R & D
Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
REINHOUDT, Hank R., c/o Unilever R & D
Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
VRIESWIJK, Karin, c/o Unilever R & D Vlaardingen,
3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Guerri, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

D06M 11/00 → (51) **D06M 13/364****D06M 13/02** → (51) **D06M 13/463****D06M 13/358** → (51) **D06M 13/364**

- (51) **D06M 13/364** (11) **1 069 232 B1**
D06M 13/358 **D06M 11/00**
D06M 15/263 **D06N 3/00**
D06N 3/04
- (25) En (26) En
(21) 00113138.2 (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) 13.07.1999 IT M1991539
- (54) • *Brandschutzmittel für Textilien sowie Verfahren zum Feuerfestmachen von Textilien*
• *Composition and method for fireproofing textile materials*
• *Composition et procédé pour l'ignifugation des textiles*
- (73) ALCANTARA S.p.A., Via Mecenate, 86, 20138 Milano, IT
- (72) Costantino, Rocco, 00157 Roma, IT
Giugliacci, Ennio, 05100 Terni, IT
Baroni, Elisabetta, 59100 Prato, IT
Bartolini, Paolo, 51030 Montale Pistoia, IT
Bartolini, Mario, 51030 Montale Pistoia, IT
Castagnoli, Massimiliano, 59100 Prato, IT
Cocci, Mario, 50041 Calenzano Firenze, IT
Cioni, Carlo, STUDIO CIONI & PIPPARELLI, Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

- (51) **D06M 13/463** (11) **1 330 569 B1**
D06M 13/467 **D06M 15/227**
D06M 13/02
- (25) De (26) De
(21) 01992810.0 (22) 23.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/012224 23.10.2001
(87) WO 2002/036873 2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 DE 10054020
- (54) • *TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL*
• *TEXTILE TREATMENT AGENTS*
• *AGENTS SERVANT A TRAITER DES TEXTILES*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) DOMINGO, Marta, E-08024 Barcelona, ES
BIGORRA LLOSAS, Joaquim Dr., E-08203 Sabadell, ES
BONASTRE GILABERT, Nuria Dr., E-08210 Barbera del Vallés (Barcelona), ES
PI SUBIRANA, Rafael Dr., E-08400 Granollers, ES

D06M 13/467 → (51) **D06M 13/463****D06M 15/227** → (51) **D06M 13/463****D06M 15/263** → (51) **D06M 13/364****D06M 15/263** → (51) **D06M 15/277**

- (51) **D06M 15/277** (11) **1 201 815 B1**
D06M 15/263 **C08L 33/16**
- (25) En (26) En
(21) 01125364.8 (22) 29.10.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000333065
- (54) • *Wasserabweisende Zusammensetzung*
• *Water repellent composition*
• *Composition hydrofuge*
- (73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Shimada, Toyomichi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kaneko, Kyoichi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- Maekawa, Takashige, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **D06N 3/00** (11) **0 899 372 B1**
D06N 3/06 **D06N 7/00**
B29C 43/22
- (25) En (26) En
(21) 98650056.9 (22) 26.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 03.03.1999
(30) 27.08.1997 IE 970633
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bodenbelags*
• *A method for manufacturing a floor covering*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement de sol*
- (73) Tarkett Ireland Limited, Newbrook, Mullingar, Co. Westmeath, IE
- (72) Hinds, Terence Martin, Maynooth, County Kildare, IE
Geraghty, John Joseph, Celbridge, County Kildare, IE
Basler Rolf, County Westmeath, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

D06N 3/00 → (51) **D06M 13/364****D06N 3/04** → (51) **D06M 13/364****D06N 3/06** → (51) **D06N 3/00****D06N 7/00** → (51) **D06N 3/00****D06P 3/14** → (51) **A61Q 5/10****D21B 1/02** → (51) **D21C 1/00****D21B 1/16** → (51) **D21C 1/00****D21B 1/32** → (51) **D21D 1/30**

- (51) **D21C 1/00** (11) **1 001 076 B1**
D21B 1/16 **D21B 1/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99480116.5 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.05.2000
(30) 16.11.1998 FR 9814326
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Papierzellstoffherstellung*
• *Process and plant for the production of paper pulp*
• *Procédé et installation de production de pâtes à papier*
- (73) SICEM SAGA SPA, 21, Via dell'Industria, 42026 Ciano d'Enza di Canossa (RE), IT
- (72) Hirshmann, Manfred, c/o Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, 0600 Nice, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

D21C 9/00 (11) **1 243 693 B1**
D21C 9/10

- (25) De (26) De
(21) 02002736.3 (22) 07.02.2002
(84) AT DE FI IT SE
(43) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 DE 10113998
- (54) • *Verfahren zum Beladen von in einer Faserstoffsuspension enthaltenen Fasern mit einem Hilfsstoff*

- *Process for loading fibers from a fibrous suspension with an additive*
• *Procédé pour charger des fibres en suspension avec un additif*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Dölle, Klaus, Menasha, WI 54952, US
Heise, Oliver, Menasha, WI 54952, US

D21C 9/10 → (51) **D21C 9/00**

- (51) **D21C 9/14** (11) **1 270 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076282.9 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(30) 06.06.2001 PCT/SE01/01262
- (54) • *Herabsetzung des während der Chlordioxidbleiche geformten organisch gebundenen Chlors*
• *Reduction of organically bound chlorine formed in chlorine dioxide bleaching*
• *Réduction du chlore lié organiquement formé dans le blanchiment par le dioxyde de chlore*
- (73) Kvaerner Pulp AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (72) Ragnar, Martin, 653 40 Karlstad, SE
Ekström, Ulla, 655 94 Karlstad, SE

- (51) **D21D 1/30** (11) **1 146 168 B1**
D21B 1/32
- (25) De (26) De
(21) 01104342.9 (22) 23.02.2001
(84) AT DE FI FR GB SE
(43) 17.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 20006632 U
- (54) • *Vorrichtung zur Dispergierung von hochkonsistentem Papierfaserstoff*
• *Device for dispersing high consistency pulp*
• *Dispositif pour disperser une pulpe de haute densité*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Niggel, Volker, 88250 Weingarten, DE
Kriebel, Almut, 88250 Weingarten, DE
Rauch, Roland, 88255 Baidnt, DE
Schnell, Hans, 88512 Mengen, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **0 905 310 B1**
D03D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 98307633.2 (22) 21.09.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 31.03.1999
(30) 19.09.1997 JP 29310597
- (54) • *Papiermaschinenbespannung*
• *Papermaker's fabric*
• *Toile pour machine à papier*
- (73) NIPPON FILCON CO., LTD., No. 27-24, Ikejiri 3-chome Setagaya-ku, Tokyo 154, JP
- (72) Kuji, Takehito, Inagi-shi, Tokyo, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **D21F 5/00** (11) **1 537 273 B1**
D21F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 03784715.9 (22) 24.07.2003
(84) AT DE GB IT SE
(43) 08.06.2005
(86) SE 2003/001240 24.07.2003
(87) WO 2004/015196 2004/08 19.02.2004

- (30) 07.08.2002 US 213962
- (54) • *VORTROCKENPARTIE UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINER TISSUE-PAPIER-BAHN*
- *PRE-DRYING SECTION AND METHOD FOR DRYING A TISSUE PAPER WEB*
- *SECTION DE PRESECHAGE ET PROCEDE DE SECHAGE D'UNE BANDE DE PAPIER DE SOIE*
- (73) Metso Paper Karlstad AB, Axel Johnsons väg 6, PO Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) KLERELID, Ingvar, S-653 42 Karlstad, SE
- (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

D21F 11/00 → (51) **D21F 5/00****D21H 11/20** → (51) **C08B 15/02****D21H 19/84** → (51) **B32B 27/04****D21H 21/18** → (51) **B32B 27/04**

- (51) **D21H 21/48** (11) **1 446 528 B1**
D21H 17/67
- (25) En (26) En
- (21) 01985333.2 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.08.2004
- (86) EP 2001/013588 22.11.2001
- (87) WO 2003/044276 2003/22 30.05.2003
- (54) • *SICHERHEITSPAPIER UND SICHERHEITS-ARTIKEL*
- *SECURITY PAPER AND SECURITY ARTICLES*
- *PAPIER INFALSIFIABLE ET ARTICLES INFALSIFIABLES*
- (73) Landgart, Kantonstrasse, 7302 Landquart, CH
- (72) GROB, Jakob, CH-7303 Mästrils, CH
- TIBERG, Birger, CH-7307 Jenins, CH
- KOCHER, Christoph, CH-3254 Messen, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

D21H 25/06 → (51) **B32B 27/04****D21H 25/10** → (51) **B32B 27/04****D21H 27/00** → (51) **B32B 27/04**

- (51) **D21H 27/16** (11) **1 452 643 B1**
(25) En (26) En
- (21) 04004421.6 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE DE FR GB IT
- (43) 01.09.2004
- (30) 28.02.2003 JP 2003053324
- 17.11.2003 JP 2003386527
- (54) • *Zwischenlagenpapier für Glas und glasartige Blattmaterialien*
- *Inserting paper for glass-like sheet materials*
- *Papier intercalaire pour de matériaux de verre et de matières vitreuses en feuilles*
- (73) Futamura Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-29-16, Meieki, Nakamura-ku, Nagoya-shi, JP
- (72) Nomura, Hiroshi c/o Ogaki Kojyo, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
- Kida, Osamu c/o Ogaki Kojyo, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
- Sohmiya, Hiroyuki c/o Ogaki Kojyo, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
- Kanoh, Kazumi c/o Ogaki Kojyo, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **E01B 1/00** (11) **0 905 319 B1**
E01B 3/38
- (25) De (26) De
- (21) 98117704.1 (22) 18.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 31.03.1999
- (30) 18.09.1997 DE 19741059
- 04.12.1997 DE 19753747
- 20.08.1998 DE 19837950
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Festen Fahrbahn für schienengebundenen Verkehr, sowie eine Feste Fahrbahn zur Durchführung des Verfahrens*
- *Railway track and its construction method*
- *Voie ferrée et sa méthode de réalisation*
- (73) Pfeiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE

E01B 3/38 → (51) **E01B 1/00**

- (51) **E01B 9/66** (11) **1 358 389 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02718089.2 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) EP 2002/001138 04.02.2002
- (87) WO 2002/063099 2002/33 15.08.2002
- (30) 08.02.2001 DE 20102160 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR JUSTIERUNG EINER SCHIENE AUF EINEM GLEISUNTERBAU*
- *DEVICE FOR ADJUSTING A RAIL ON A RAIL SUBSTRUCTURE*
- *DISPOSITIF PERMETTANT D'AJUSTER UN RAIL SUR L'INFRASTRUCTURE D'UNE VOIE*
- (73) Schwarzbich, Jörg, Wertherstrasse 15, 33615 Bielefeld, DE
- (72) Schwarzbich, Jörg, 33615 Bielefeld, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **E01F 7/04** (11) **1 428 936 B1**
(25) It (26) En
- (21) 02425769.3 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 16.06.2004
- (54) • *Seilanker und Herstellungsverfahren*
- *Anchor for rope and method of production*
- *Ancrage pour câble et méthode de fabrication*
- (73) S.I.C. MILANO S.r.l., Via G. Reni, 15, I-20133 Milano, IT
- (72) Russo, Vitaliano, 20135 Milano, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 167 628 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01113157.0 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 26.06.2000 IT PD000171
- (54) • *Strassenleitplanke*
- *A road crash barrier*
- *Glissière de sécurité routière*

- (73) PROFIL R, Rue du Clos Barrois, 60180 Nogent sur Oise, FR
- (72) Varitchev, Alexandre, Moscow, RU
- (74) Degret, Jacques, et al, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

- (51) **E01H 1/10** (11) **1 124 015 B1**
B08B 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 01301068.1 (22) 07.02.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 JP 2000031538
- 30.08.2000 JP 2000260026
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Strassendecken*
- *Method and apparatus for processing pavement surface*
- *Procédé et dispositif pour le traitement de revêtement routier*
- (73) SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-4-8 Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kishi, Yukio, c/o Sakai Heavy Industries Ltd., Saitama, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **E02B 3/26** (11) **0 945 552 B1**
B63B 59/02 **G06Q 90/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98947964.7 (22) 20.10.1998
- (84) FR GB IT NL
- (43) 29.09.1999
- (86) JP 1998/004751 20.10.1998
- (87) WO 1999/020845 1999/17 29.04.1999
- (30) 22.10.1997 JP 28991997
- (54) • *FENDER UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG*
- *FENDER AND A MANAGEMENT SYSTEM THEREFOR*
- *DEFENSE ET SYSTEME DE GESTION POUR CETTE DERNIERE*
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
- (72) HATTORI, Yutaka, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **E02B 17/00** (11) **1 563 144 B1**
F16L 1/26 **B32B 15/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03769659.8 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) GB 2003/004628 28.10.2003
- (87) WO 2004/038106 2004/19 06.05.2004
- (30) 28.10.2002 US 421739 P
- (54) • *VERSTÄRKTE ROHRSTRUKTUREN*
- *REINFORCEMENT OF TUBULAR STRUCTURES*
- *RENFORCEMENT DE STRUCTURES TUBULAIRES*
- (73) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building, Bank Lane, P.O. Box N8188, Nassau, BS
- (72) Marshall, Peter W., Houston, TX 77056, US
- Kennedy, Stephen, Ottawa, Ontario K17 0N2, CA
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E02F 1/00** (11) **1 013 834 B1**
E02F 5/10
- (25) Ru (26) En
(21) 98926026.0 (22) 06.05.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) UA 1998/000009 06.05.1998
(87) WO 1998/050641 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 RU 97106689
(54) • **MASCHINE ZUM GRABEN IN DEN TIEFEN ERDLAGEN**
• **MACHINE FOR DIGGING INTO THE LOWER LAYERS OF THE GROUND**
• **MACHINE POUR CREUSER DANS LES COUCHES INFÉRIEURES DU SOL**
- (73) Obschetsvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju Nauchnoissledovatel'skij i tekhnicheskij Tsentr "Rotor", 21, Vikentija Xvojki Str. 04080 Kiev, UA
Aksionernoe Obschestvo Otkrytoje Tipa Aksionernaya Kompaniya Po Transportu Nefti "TRANSNEFT", ul. Bolshaya Polyanka, 57, Moscow, 109180, RU
- (72) BYKOV, Alexandr V., Kiev, 252058, UA
VASILENKO, Stanislav K., Kremenchug, 315305, UA
KOVAL, Andrey B., Kiev, 253206, UA
KUMYLGANOV, Alexandr S., Moscow, 125319, RU
KUSHNIR, Efim A., Kiev, 253232, UA
MAMONTOV, Jury M., Moscow, 115408, RU
MOVCHAN, Aly A., Kremenchug, 315314, UA
MUSIKO, Vladimir D., Kiev, 252207, UA
CHERNYAEV, Valery D., Moscow, 109180, RU
YAKOVLEV, Viktor I., Kremenchug, 315300, UA
- (74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **E02F 3/96** (11) **1 532 321 B1**
B02C 1/04
- (25) En (26) En
(21) 02777776.2 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
(43) 25.05.2005
(86) IT 2002/000555 29.08.2002
(87) WO 2004/020747 2004/11 11.03.2004
(54) • **BECHER ZUM ZERKLEINERN UND SIEBEN VON STEINEN**
• **A BUCKET FOR CRUSHING AND SCREENING STONE**
• **BENNE A CONCASSER ET CRIBLER LA ROCHE**
- (73) Meccanica Breganzese S.r.l., Via Costa, 64, 36030 Fara Vicentino, IT
- (72) AZZOLIN, Guido, I-36042 Breganze, IT
- (74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT
-
- E02F 5/10** → (51) **E02F 1/00**
-
- E03B 7/00** → (51) **E03B 7/09**
-
- E03B 7/07** → (51) **E03C 1/10**
-
- (51) **E03B 7/09** (11) **1 308 563 B1**
E03B 7/00
- (25) De (26) De
(21) 02405923.0 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 01.11.2001 CH 20032001
(54) • **Registriereinrichtung mit Installationsvorrichtung und Registriergerät, Verfahren zum Registrieren einer Installationsvorrichtung, Installati-**

- onsvorrichtung und Rohrstück oder Stange für eine solche Registriereinrichtung**
- **Recording device with installation device and recording apparatus, method for recording an installation device, installation device and conduit or bar for such a recording device**
 - **Dispositif d'enregistrement avec dispositif d'installation et appareil enregistreur, méthode de réregistrement d'un dispositif d'installation, dispositif d'installation et conduit ou barre pour un tel dispositif d'enregistrement**
- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Von Flüe, Peter, 9113 Degersheim, CH
Holdener, Xaver, 8852 Altendorf, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **E03C 1/10** (11) **1 350 896 B1**
F16K 15/06
F24D 3/10
E03B 7/07
- (25) De (26) De
(21) 03001096.1 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 03.04.2002 DE 10214747
(54) • **Ventilanordnung für einen Rohrtrenner**
• **Valve arrangement for a back flow preventer**
• **Arrangement de soupapes pour un disjoncteur hydraulique**
- (73) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE
- (72) Hecking, Willi, 41238 Mönchengladbach, DE
- (74) Weisse, Renate, et al, Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE
-
- E03D 1/14** → (51) **E03D 1/36**
-
- (51) **E03D 1/36** (11) **1 233 111 B1**
E03D 1/14
- (25) En (26) En
(21) 02396015.6 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 19.02.2001 FI 20010310
(54) • **Steuervorrichtung für eine Wasserspülung**
• **Flush control apparatus**
• **Appareil de commande de chasse d'eau**
- (73) ORAS OY, Isometsäntie 2, PL 40, 26101 Rauma, FI
- (72) Icking, Thomas, 26510 Rauma, FI
Rautavuori, Janne, 27230 Lappi, FI
- (74) Risku, Ira Marjatta, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- E03F 5/14** → (51) **B01D 21/24**
-
- E04B 1/686** → (51) **E06B 1/70**
-
- E04C 2/20** → (51) **B32B 27/42**
-
- E04C 2/24** → (51) **B32B 27/42**
-
- E04C 2/296** → (51) **B32B 27/42**
-
- E04D 5/10** → (51) **C08K 3/00**
-
- E04D 5/12** → (51) **C08K 3/00**
-
- (51) **E04D 13/10** (11) **1 201 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125052.9 (22) 22.10.2001
(84) AT DE FR IT SE
(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DE 10052979
(54) • **Schneefanghaken**

- **Snow trap hook**
 - **Crochet de retenue de neige**
- (73) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
- (72) Mc Gregor, Tony, Leigh Reigate, Surrey RH2 8PD, GB
- Rinklake, Manfred, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

E04H 4/16 → (51) **B08B 9/00****E05B 15/02** → (51) **E05B 65/32****E05B 17/00** → (51) **E05B 53/00**

- (51) **E05B 19/04** (11) **1 321 608 B1**
A45C 11/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02028233.1 (22) 16.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 18.12.2001 FR 0116342
(54) • **Schlüssel mit einziehbarem Schlüsselschaft**
• **Retractable shank key**
• **Clé à tige escamotable**
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) Canard, M. Louis, 58000 Nevers, FR
- (74) Rosolen-Delaware, Katell, Valeo Sécurité Habitatacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/32**

- (51) **E05B 53/00** (11) **1 336 706 B1**
E05B 17/00
F16C 1/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03003039.9 (22) 12.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.08.2003
(30) 18.02.2002 JP 2002040674
(54) • **Übertragungsstück der Handhabungskraft in einem Türriegel**
• **Transmission device of the handling force in a door latch**
• **Pièce de transmission de la force de manipulation dans un verrou de porte**
- (73) OHI SEISAKUSHO CO., LTD., 1-14-7 Maruyama Isogo-ku, Yokohama, JP
VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) Miyagawa, Masazumi, c/o K.K. Ohi Seisakusho Co., Ltd., Yokohama, JP
Ohashi, Michio, c/o K.K. Ohi Seisakusho Co., Ltd., Yokohama, JP
- (74) Rosolen-Delaware, Katell, Valeo Sécurité Habitatacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR

E05B 65/12 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **E05B 65/32** (11) **1 267 023 B1**
E05B 15/02
E05B 47/00
- (25) De (26) De
(21) 02012914.4 (22) 11.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 DE 10128608
(54) • **Schliesshilfe zum Verschliessen einer Fahrzeugtür**
• **Assisted closing device for vehicle door**
• **Dispositif de fermeture assistée pour une porte de véhicule**
- (73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE

(72)	Orth, Dietmar, 85757 Karlsfeld, DE		
	Schröder, Clemens, 45770 Marl, DE		
	Schwab, Dittmar, 63110 Rodgau, DE		
	Stefanic, Josip, 94042 Créteil, FR		
(74)	Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitat, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR		
(51)	E05C 9/00	(11)	1 521 894 B1
	E05C 9/18		
(25)	De	(26)	De
(21)	03763637.0	(22)	13.06.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	13.04.2005		
(86)	EP 2003/006219		13.06.2003
(87)	WO 2004/007881		2004/04 22.01.2004
(30)	17.07.2002 DE 20210832		U
(54)	• VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN VERTIKALSCHIEBEFENSTER • LOCKING DEVICE FOR A HUNG SASH WINDOW • DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UNE FENETRE A GUILLOTINE		
(73)	SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilsdorf, DE		
(72)	DINKELBORG, Alfred, 57290 Salchendorf, DE		
	SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, 57271 Hilchenbach, DE		
	E05C 9/18	→ (51)	E05C 9/00
	E05D 5/04	→ (51)	E05D 11/10
(51)	E05D 11/10	(11)	1 544 393 B1
	E05D 5/04		
(25)	SI	(26)	En
(21)	03468012.4	(22)	18.12.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	MK		
(43)	22.06.2005		
(54)	• Schamier für Fensterladen • Hinge for shutters • Charnière pour volets		
(73)	Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d., Cesta 19. oktobra 57, 1386 Stari trg pri Lozu, SI		
(72)	Vukovic, Aleksander, 1384 Grahovo, SI		
	Arko, Franc, 1317 Sodražica, SI		
(74)	Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o., PO Box 2410, 1001 Ljubljana, SI		
(51)	E05F 5/02	(11)	1 199 433 B1
	E05F 5/02		
(25)	De	(26)	De
(21)	01123030.7	(22)	26.09.2001
(84)	AT DE ES IT		
(43)	24.04.2002		
(30)	19.10.2000 AT 17922000		
(54)	• Schamier mit Dämpfer • Hinge with damper • Charnière avec amortisseur		
(73)	Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT		
(72)	Brüstle, Klaus, 6973 Höchst, AT		
(74)	Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT		
(51)	E05F 15/10	(11)	1 206 619 B1
	E05F 15/10		
(25)	En	(26)	En
(21)	00952677.3	(22)	10.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		

(43)	22.05.2002		
(86)	US 2000/021726		10.08.2000
(87)	WO 2001/011173		2001/07 15.02.2001
(30)	10.08.1999 US 148100 P		
	01.08.2000 US 631106		
(54)	• AXIALER TÜRANTRIEB • AXIAL DOOR OPERATOR • DISPOSITIF AXIAL DE COMMANDE DE PORTE		
(73)	THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US		
(72)	KOWALCZYK, Thomas, M., Farmington, CT 06032, US		
(74)	Laight, Martin Harvey, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		
(51)	E06B 1/70	(11)	1 163 416 B1
	E06B 3/984		E04B 1/686
(25)	NL	(26)	En
(21)	00914380.1	(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)	19.12.2001		
(86)	NL 2000/000201		24.03.2000
(87)	WO 2000/058589		2000/40 05.10.2000
(30)	25.03.1999 NL 1011675		
	10.12.1999 NL 1013818		
(54)	• BODENSCHWELLE • GROUND SILL CONSTRUCTION • STRUCTURE DE SEUIL DE SOL		
(73)	Kreunen Kunststoffen B.V., Hanzeweg 11-13, 7241 CR Lochem, NL		
(72)	KREUNEN, Johan, Bernard, NL-7241 VJ Lochem, NL		
(74)	De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL		
(60)	06075313.4		
(51)	E06B 3/02	(11)	1 115 958 B1
	E06B 3/66		E06B 5/16
(25)	De	(26)	De
(21)	00953070.0	(22)	19.07.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	18.07.2001		
(86)	EP 2000/006884		19.07.2000
(87)	WO 2001/007744		2001/05 01.02.2001
(30)	21.07.1999 DE 19933410		
(54)	• BRANDSCHUTZTÜR ODER -FENSTER • FIRE DOOR OR FIRE WINDOW • PORTE OU FENETRE COUPE-FEU		
(73)	Brandschutz Systeme GmbH, Pramwald 8, 4680 Haag am Hausruck, AT		
(72)	DEGELSEGGER, Walter, A-4690 Schwanenstad, AT		
(74)	Hübscher, Helmut, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 380, 4021 Linz, AT		
	E06B 3/263	→ (51)	E06B 3/30
(51)	E06B 3/30	(11)	1 122 393 B1
	E06B 3/263		
(25)	En	(26)	En
(21)	01200281.2	(22)	29.01.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	LT LV SI		
(43)	08.08.2001		
(30)	04.02.2000 IT MI200181		
(54)	• Blend- und/oder Flügelrahmen für Fenster • Structure for wing and/or frame of a window frame • Cadre de battant et/ou dormant pour fenêtres		
(73)	Lombardini, Marco, Via Fornaroli 39, 20013 Magenta (Milan), IT		

(72)	Lombardini, Marco, 20013 Magenta (Milan), IT		
(74)	De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT		
	E06B 3/66	→ (51)	E06B 3/02
	E06B 3/96	→ (51)	E06B 3/984
	E06B 3/96	→ (51)	F16B 25/00
(51)	E06B 3/984	(11)	1 039 089 B1
	F16B 25/00		E06B 3/96
	F16B 12/46		F16B 35/04
(25)	De	(26)	De
(21)	00104120.1	(22)	29.02.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	27.09.2000		
(30)	25.03.1999 DE 29905532		U
(54)	• Eck- oder Kämpferverbindung für zumindest teilweise aus Holzprofilen gebildete Fenster oder Türen, Fenster- oder Türrahmen oder dergleichen • Assembly for a corner or for the mullion for door or window frames made at least partly of wooden section members • Assemblage pour les angles ou pour le meneau d'une porte ou fenêtre au moins partiellement constituée par des profilés en bois		
(73)	SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH		
(72)	Steffen, Markus, 9472 Grabs, CH		
	Sieber, Alex, 9434 Au, CH		
	E06B 3/984	→ (51)	E06B 1/70
	E06B 3/984	→ (51)	F16B 25/00
	E06B 5/16	→ (51)	E06B 3/02
(51)	E06B 7/086	(11)	1 101 896 B1
	E06B 7/086		
(25)	De	(26)	De
(21)	00124915.0	(22)	15.11.2000
(84)	AT CH DE LI		
(43)	23.05.2001		
(30)	16.11.1999 DE 29920788		U
	22.03.2000 DE 20005330		U
(54)	• Lamellenfenster • Louvre window • Fenêtre à lamelles		
(73)	Glasbau Hahn GmbH & Co. KG, Hanauer Landstrasse 211, D-60314 Frankfurt, DE		
(72)	Hahn, Till, 60314 Frankfurt am Main, DE		
(74)	Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE		
	E06B 7/16	→ (51)	B60J 10/02
(51)	E06B 9/36	(11)	1 408 194 B1
	E06B 9/36		
(25)	Es	(26)	Fr
(21)	03380216.6	(22)	03.10.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	14.04.2004		
(30)	09.10.2002 ES 200202421		U
(54)	• Träger für vertikale Lamelle, umfassend eine Sicherheitsvorrichtung • Bearing for vertical lamella, comprising a security device • Plaquettes pour suspendre des lamelles verticales de stores, pourvues de dispositif de sûreté		
(73)	Sans Folch, Jose Ma, Muralla Santa Tecla n 27, 43400 Montblanc (Tarragona), ES		
(72)	Sans Folch, Jose Ma, 43400 Montblanc (Tarragona), ES		

- (74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. VOLART PONS Y CIA. S.L. Pau Claris, 77, 2.o, 1.a, 08010 Barcelona, ES

E06B 9/56 → (51) **G01P 13/00**

- (51) **E21B 17/01** (11) **1 073 823 B1**
E21B 43/01
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00906407.2 (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) 07.02.2001
- (86) FR 2000/000389 17.02.2000
- (87) WO 2000/049267 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 FR 9902269
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN MEERESGRUND UND OBERFLÄCHE MITTELS EINER IN GROSSER TIEFE INSTALLIERTEN UNTERWASSERLEITUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR LINKING SURFACE TO THE SEABED FOR A SUBMARINE PIPELINE INSTALLED AT GREAT DEPTH**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIAISON FOND-SURFACE PAR CONDUITE SOUS-MARINE INSTALLEE A GRANDE PROFONDEUR**
- (73) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le Bretonneux, FR
- (72) PIONETTI, Régis, F-75017 Paris, FR
- ROCHER, Xavier, F-78400 Chatou, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

E21B 21/06 → (51) **B09B 3/00**

E21B 41/00 → (51) **B65D 1/00**

E21B 43/01 → (51) **E21B 17/01**

E21B 43/12 → (51) **E21B 43/36**

- (51) **E21B 43/36** (11) **1 448 871 B1**
E21B 43/12
- (25) En (26) En
(21) 02801390.2 (22) 11.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) GB 2002/004636 11.10.2002
- (87) WO 2003/033870 2003/17 24.04.2003
- (30) 12.10.2001 GB 0124614
- (54) • **MEHRPHASENFLUIDBEFÖRDERUNGSSYSTEM**
• **MULTIPHASE FLUID CONVEYANCE SYSTEM**
• **SYSTEME D'ACHEMINEMENT DE FLUIDE MULTIPHASIQUE**
- (73) Alpha Thames Limited, Essex House, Station Road, Upminster, Essex RM14 2SU, GB
- (72) APPLEFORD, David Eric, Essex CM16 7JD, GB
- LANE, Brian William, Essex SS8 8NF, GB
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **E21B 47/12** (11) **0 927 812 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98310526.3 (22) 21.12.1998
- (84) FR GB
- (43) 07.07.1999
- (30) 29.12.1997 US 999088
- (54) • **Elektromagnetischer Signalregenerator**
• **Electromagnetic signal repeater**
• **Répéteur de signal électromagnétique**

- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US

- (72) Smith, Harrison C., Anna, Texas 75409, US

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

E21B 49/00 → (51) **B65D 1/00**

F01B 17/04 → (51) **F02G 1/04**

- (51) **F01D 5/00** (11) **1 236 864 B1**
B23P 6/00
- (25) En (26) En
(21) 02251392.3 (22) 27.02.2002
- (84) CH DK FR IT LI SE
- (43) 04.09.2002
- (30) 02.03.2001 US 681230
- (54) • **System und Verfahren für die elektronische Aussortierung eines Turbinenteils und für die Ausführung der Reparatur eines Turbinenteils**
• **System and method for performing electronic triage of a turbine part and for carrying out a turbine part repair**
• **Système et méthode de triage électronique d'un composant de turbine et de réparation d'un composant de turbine**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Phillips, Ann Mary, Avon, Connecticut 06001, US
- Rajiv, Vrinda, Gunderland, New York 12084, US
- Pallos, Kevin Julius, Roswell, Georgia 30075, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/30 → (51) **B23K 11/00**

F01D 17/08 → (51) **F01D 21/00**

- (51) **F01D 21/00** (11) **1 227 222 B1**
F01D 17/08 **G05B 1/00**
G01J 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01310737.0 (22) 20.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.07.2002
- (30) 28.12.2000 US 751345
- (54) • **Gebrauch von Pyrometerdaten um Oxydation festzustellen**
• **Utilization of pyrometer data to detect oxidation**
• **Utilisation des données pyrométriques pour détecter de l'oxydation**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ingallinera, Michael David, Latham, New York 12110, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 21/04** (11) **1 008 726 B1**

- F01D 25/16**
- (25) En (26) En
(21) 99309889.6 (22) 09.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.06.2000
- (30) 09.12.1998 US 207818
- (54) • **System zum Loskoppeln eines Bläasers**
• **Fan decoupler system for a gas turbine engine**
• **Système pour découpler une soufflante**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Tseng, Wu-Yang, West Chester, Ohio 45069, US
- Glynn, Christopher Charles, Hamilton, Ohio 45013, US

- Vondrell, Randy Marinus, Sharonville, Ohio 45241, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/16 → (51) **F01D 21/04**

- (51) **F01K 7/40** (11) **1 346 134 B1**
F01K 23/10
- (25) Fi (26) En
(21) 01901216.0 (22) 02.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) FI 2001/000003 02.01.2001
- (87) WO 2002/055846 2002/29 18.07.2002
- (30) 29.12.2000 FI 20002895
- (54) • **INTEGRIERTE KONSTRUKTION VON EINEM KESSEL UND EINER DAMPFTURBINE UND VERFAHREN ZUR VORWÄRMUNG DES SPEISEWASSERS FÜR EINE DAMPFTURBINE UND ZU IHRER STEUERUNG**
• **INTERGRATION CONSTRUCTION BETWEEN A BOILER AND A STEAM TURBINE AND METHOD IN PREHEATING OF THE SUPPLY WATER FOR A STEAM TURBINE AND IN ITS CONTROL**
• **CONSTRUCTION INTEGREE D'UNE CHAUDIERE ET D'UNE TURBINE A VAPEUR, PROCEDE DE PRECHAUFFAGE DE L'EAU D'ALIMENTATION POUR UNE TURBINE A VAPEUR ET COMMANDE DE CE PROCEDE**
- (73) Fortum OYJ, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
- (72) RAIKO, Markku, FIN-05800 Hyvinkää, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01K 23/10 → (51) **F01K 7/40**

- (51) **F01L 1/14** (11) **1 319 118 B1**
F01L 3/04
- (25) En (26) En
(21) 01956872.4 (22) 13.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.2003
- (86) JP 2001/007000 13.08.2001
- (87) WO 2002/025068 2002/12 28.03.2002
- (30) 21.09.2000 JP 2000286497
- (54) • **GLEITELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SLIDING MEMBER AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF**
• **ELEMENT COULISSANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) ISHIHARA, Motokata, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01L 1/14 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/34**

F01L 1/20 → (51) **F01L 1/22**

- (51) **F01L 1/22** (11) **1 445 431 B1**
F01L 1/20
- (25) En (26) En
(21) 04002964.7 (22) 10.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 11.08.2004
- (30) 10.02.2003 JP 2003032726
- (54) • **Spielausgleichelement für Ventiltrieb**

- *Lash adjuster for valve gear*
 - *Dispositif de rattrapage de jeu pour commande de soupape*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP
- (72) Yasuda, Yoshiteru, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ushijima, Kenshi, Kamazkura-shi, Kanagawa, JP
Maeno, Eiji, Iwata-shi, Shizuoka, JP
Yamamoto, Ken, Iwata-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 399 648 B1**
F01L 7/02 **F01L 25/02**
F01L 25/08 **F01L 33/02**
F02B 29/08 **F02D 13/02**
F01L 1/18 **F01L 1/344**
- (25) En (26) En
(21) 02737653.2 (22) 30.05.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.03.2004
(86) AU 2002/000687 30.05.2002
(87) WO 2002/097244 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 AU PR531501
- (54) • *VENTILSTEUERMECHANISMUS FÜR EINEN DREHSCHIEBER-VERBRENNUNGSMOTOR*
• *VALVE TIMING MECHANISM FOR A ROTARY VALVE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MECANISME DE CALAGE DE DISTRIBUTION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A SOUPAPE ROTATIVE*
- (73) Bishop Innovation Limited, 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) WALLIS, Anthony, Bruce, Gladesville, NSW 2111, AU
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F01L 1/46** (11) **1 288 447 B1**
F01L 3/10
- (25) De (26) De
(21) 02017051.0 (22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003
(30) 25.08.2001 DE 10141782
- (54) • *Ventilfederzusammenbau, Ventildferteller und Verfahren zur Montage eines Ventildfederzusammenbaus*
• *Valve spring assembly, valve spring retainer and method of building a valve spring assembly*
• *Ensemble de ressort de soupape, coupelle de ressort de soupape et méthode d'assemblage d'ensemble de ressort de soupape*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Creissel, Julie, 92290 Châtenay-Malabry, FR
Paty, Max, 45170 Neuville aux Bois, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

F01L 3/04 → (51) **F01L 1/14****F01L 3/10** → (51) **F01L 1/46****F01L 7/02** → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 264 968 B1**
F02D 13/02
- (25) De (26) De
(21) 02011686.9 (22) 03.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 08.06.2001 DE 20109597 U
- (54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines Gaswechselventils mit variablem Hub in einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus for actuating a valve with variable lift in an internal combustion engine*
• *Appareil pour actionner une soupape à levée variable dans un moteur à combustion interne*
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Gebauer, Klaus, Dr.-Ing., 30926 Seelze, DE
Kellermann, Stefan, Dipl.-Ing., 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 319 119 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01972149.7 (22) 12.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.2003
(86) FR 2001/002832 12.09.2001
(87) WO 2002/025070 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 FR 0011918
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN UND ZUM ÜBERTRAGEN DER SIGNALE UND DER LEISTUNG ZU EINEM VENTILAKTUATOR EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CONNECTING DEVICE FOR ROUTING CONTROL AND POWER SIGNALS TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE VALVE ACTUATORS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR L'ACHEMINEMENT DE SIGNAUX DE COMMANDE ET DE PUISSANCE VERS DES ACTIONNEURS DE SOUPAPES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Valeo Systemes de Controle Moteur, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (72) HOICHE, Jean, F-76800 Saint-Etienne du Rouvray, FR
- (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F01L 9/04 → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 186 753 B1**
F02D 13/02 **B60K 6/04**
- (25) En (26) En
(21) 01121278.4 (22) 05.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 06.09.2000 JP 2000269760
- (54) • *Steuerungssystem und -verfahren eines Hybridfahrzeugs mit Regelung der Hubverstellung eines Einlassventils*
• *Control system and method for a hybrid vehicle using regulation of intake valve lift*
• *Système et méthode de régulation d'un véhicule hybride avec gestion de la levée d'une soupape d'admission*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Sugiyama, Takanobu, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP

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

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 284 341 B1**
F01L 1/14
- (25) Ja (26) En
(21) 00929842.3 (22) 23.05.2000
(84) DE
(43) 19.02.2003
(86) JP 2000/003296 23.05.2000
(87) WO 2001/090538 2001/48 29.11.2001
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DES VENTILHUBS*
• *VALVE LIFT ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE LEVEE DE SOUPAPE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SUGAWARA, M., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 412 621 B1**
F02D 13/02
- (25) De (26) De
(21) 02787108.6 (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
- RO
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/007321 03.07.2002
(87) WO 2003/008772 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 10136612
- (54) • *VARIABLE HUBVENTILSTEUERUNG*
• *VARIABLE VALVE-STROKE CONTROLLER*
• *COMMANDE VARIABLE DE COURSE DE SOUPAPE*
- (73) ThyssenKrupp Automotive AG, Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE
- (72) NAUMANN, Herbert, 25335 Elmshorn, DE
Schön, Helmut, Dr.-Ing., 6820 Frastanz, AT

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 476 643 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04703749.4 (22) 21.01.2004
(84) DE GB
(43) 17.11.2004
(86) DE 2004/000079 21.01.2004
(87) WO 2004/067922 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303601
- (54) • *VENTILSTEUERUNG*
• *VALVE CONTROL*
• *COMMANDE DE SOUPAPE*
- (73) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstrasse 7, 70376 Stuttgart, DE
- (72) LECHNER, Martin, 70378 Stuttgart, DE
SCHNEIDER, Falk, 70825 München, DE
- (74) Prusch, Volker, et al, Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard Waiblinger Strasse 11, D-70372 Stuttgart, DE

F01L 25/02 → (51) **F01L 1/34****F01L 25/08** → (51) **F01L 1/34****F01L 33/02** → (51) **F01L 1/34****F01M 1/02** → (51) **F01M 11/03****F01M 1/10** → (51) **F01M 11/03**

F01M 5/00 → (51) F01M 11/02	
F01M 5/02 → (51) F16C 3/14	
F01M 9/10 → (51) F01M 11/02	
(51) F01M 11/02 (11) 1 433 930 B1	
(25) En (26) En	
(21) 02293218.0 (22) 23.12.2002	
(84) BE DE FR GB	
(43) 30.06.2004	
(54) • <i>Schmiervorrichtung für einen Turbolader</i> • <i>Lubrication arrangement for a turbocharger</i> • <i>Dispositif de graissage pour un turbocompresseur</i>	
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) Dumas, Eric, 78800 Houilles, FR	
(74) Hottebart, Pascal, 95610 Eragny sur Oise, FR	
(74) Davies, Owen Robert Treharne, et al, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue de Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR	
F01M 11/03 (11) 1 445 436 B1	
F01M 1/02 F01M 1/10	
(25) De (26) De	
(21) 03104946.3 (22) 23.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.08.2004	
(30) 25.01.2003 DE 10304037	
(54) • <i>Ölmodul mit integriertem Ölfilter und Ölpumpe</i> • <i>Oil module integrating oil filter and pump</i> • <i>Module de lubrification avec filtre et pompe intégrés</i>	
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE	
(72) Bauer, Sascha, 71549, Auenwald, DE	
F01N 3/02 → (51) B32B 18/00	
F01N 3/023 → (51) B01D 53/94	
F01N 3/08 → (51) B01D 53/94	
(51) F01N 3/20 (11) 1 325 217 B1	
(25) De (26) De	
(21) 01982156.0 (22) 27.09.2001	
(84) DE FR GB GR IT SE	
(43) 09.07.2003	
(86) DE 2001/003712 27.09.2001	
(87) WO 2002/027160 2002/12 04.04.2002	
(30) 29.09.2000 DE 10048246	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES REDUKTIONSMITTEL-LUFT-GEMISCHES</i> • <i>DEVICE FOR GENERATING A REDUCING AGENT/AIR MIXTURE</i> • <i>DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MELANGE REDUCTEUR-AIR</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) HUBER, Sven, 83404 Ainring-Mitterfelden, DE	
(74) MAYER, Hanspeter, A-2753 Markt Piesting, AT	
F01N 7/00 → (51) F02D 9/10	
(51) F01N 7/18 (11) 1 315 887 B1	
(25) En (26) En	
(21) 01904632.5 (22) 06.02.2001	
(84) DE FR GB IT NL	

(43) 04.06.2003	
(86) KR 2001/000173 06.02.2001	
(87) WO 2002/018755 2002/10 07.03.2002	
(30) 28.08.2000 KR 2000050100	
(54) • <i>ENTKUPPLUNG FÜR EIN KRAFTWAGEN-AUSPUFFROHR</i> • <i>EXHAUST PIPE DECOUPLER FOR VEHICLES</i> • <i>DECOUPLEUR DE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT POUR VÉHICULES</i>	
(73) Sjm Co., Ltd., 401-5, Moknae-Dong, Ansan City, Kyungki Province 425-100, KR	
(72) KANG, Choon, Ki, Kyungki Province 425-789, KR	
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE	
F01N 11/00 → (51) F02D 41/14	
(51) F01P 7/16 (11) 1 130 234 B1	
F28F 27/02	
(25) De (26) De	
(21) 01102652.3 (22) 07.02.2001	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 05.09.2001	
(30) 02.03.2000 DE 10010078	
(54) • <i>Kühlvorrichtung für ein flüssiges Betriebsmittel einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Cooling device for a liquid of an internal combustion engine</i> • <i>Dispositif de refroidissement pour un liquide d'un moteur de combustion interne</i>	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) Olbrzymek, Peter, 85247 Schwabhausen, DE	
(51) F01P 7/16 (11) 1 537 307 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03793847.9 (22) 18.08.2003	
(84) DE FR	
(43) 08.06.2005	
(86) GB 2003/003586 18.08.2003	
(87) WO 2004/022940 2004/12 18.03.2004	
(30) 04.09.2002 GB 0220480	
(54) • <i>MOTORKÜHLSYSTEME</i> • <i>ENGINE COOLING SYSTEMS</i> • <i>CIRCUITS DE REFOUILLISSEMENT MOTEUR</i>	
(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US	
(72) HUTCHINS, William Richard, Kenilworth, Warwickshire CV8 1PP, GB	
(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover Patent Department (53G16/4) Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB	
F02B 29/08 → (51) F01L 1/34	
F02C 7/14 → (51) F02C 7/18	
(51) F02C 7/18 (11) 1 154 135 B1	
F02C 7/224 F02C 7/14	
(25) En (26) En	
(21) 01301950.0 (22) 05.03.2001	
(84) DE FR GB IT	
(43) 14.11.2001	
(30) 11.05.2000 US 567240	
(54) • <i>Methode und Einrichtung um eine Turbine mit Kühlluft zu versorgen</i> • <i>Methods and apparatus for supplying cooling air to turbine engines</i> • <i>Méthode et dispositif pour alimenter une turbine avec l'air de refroidissement</i>	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Griffiths, James Alan, West Chester, Ohio 45069, US	

Smith, Mitchell Donald, Morrow, Ohio 45152, US	
Bartos, James William, Wilmington, Ohio 45177, US	
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
F02C 7/224 → (51) F02C 7/18	
(51) F02C 7/36 (11) 1 359 299 B1	
F02C 9/00 F16H 61/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 02710511.3 (22) 05.02.2002	
(84) DE FR GB	
(43) 05.11.2003	
(86) JP 2002/000933 05.02.2002	
(87) WO 2002/063153 2002/33 15.08.2002	
(30) 08.02.2001 JP 2001031637	
(54) • <i>EINACHSIGES GASTURBINENSYSTEM</i> • <i>UNIAXIAL GAS TURBINE SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE TURBINE A GAZ UNIAXIALE</i>	
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP	
(72) GOI, Tatsuhiko, Kobe-shi, Hyogo 651-2146, JP	
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	
F02C 9/00 → (51) F02C 7/36	
(51) F02D 9/10 (11) 1 447 545 B1	
F16K 1/22 F01N 7/00	
(25) En (26) En	
(21) 04003408.4 (22) 16.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.08.2004	
(30) 17.02.2003 DE 20302520 U	
(54) • <i>Ventil für ein Abgasrohr</i> • <i>Valve for an exhaust pipe</i> • <i>Vanne pour une tubulure d'échappement</i>	
(73) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US	
(72) Watts, Lee, 86368 Gersthofen, DE	
Hogg, Andrew, Cottam Preston PR ONX, GB	
Bush, Phillip, Fiskerton Lincoln Lincolnshire, LN3 4GD, GB	
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte Manzingenweg 7, 81241 München, DE	
(51) F02D 13/02 (11) 1 329 619 B1	
F01L 9/04	
(25) Ja (26) En	
(21) 01970316.4 (22) 28.09.2001	
(84) DE FR GB IT	
(43) 23.07.2003	
(86) JP 2001/008631 28.09.2001	
(87) WO 2002/029227 2002/15 11.04.2002	
(30) 02.10.2000 JP 2000302596	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ÖFFNUNGS-/SCHLIESSSTEUERUNG EINES MOTORS AUGVENTILES DURCH ELEKTROMAGNETISCHES STELLGLIED</i> • <i>ENGINE SUCTION VALVE OPEN/CLOSE CONTROL DEVICE BY ELECTROMAGNETIC ACTUATOR</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE D'OUVERTURE/FERMETURE DE SOUPE D'ADMISSION DE MOTEUR UTILISANT UN ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE</i>	
(73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP	
(72) MURAJI, Tetsuo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP	

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **1 471 232 B1**
F01L 9/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 04300089.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 12.03.2003 FR 0303048
(54) • *Verfahren zur Ventilsteuerung in einer Brenn-
kraftmaschine*
• *Method of valve operation in an internal com-
bustion engine*
• *Procédé de commande des soupapes d'un
moteur à combustion interne*
(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Turquis, Pascal, 93800 Epinay sur Seine, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald 94, rue
Saint Lazare, 75009 Paris, FR

F02D 13/02 → (51) **F01L 1/34**

F02D 13/02 → (51) **F01L 9/04**

F02D 13/02 → (51) **F01L 13/00**

F02D 17/00 → (51) **B60K 6/04**

(51) **F02D 19/02** (11) **1 234 966 B1**
F02D 35/00 **F02D 41/40**
F02M 21/02

(25) En (26) En
(21) 02004037.4 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 US 791195
(54) • *Gasbetriebener Verbrennungsmotor mit Kom-
pressionszündung mit optimierter Vorzün-
dungsintensität*
• *Gas-fueled, compression ignition engine with
maximized pilot ignition intensity*
• *Moteur à allumage par compression alimenté
en gaz avec pré-allumage optimisé*
(73) Clean Air Power, Inc., 5131 Santa Fe Street, San
Diego, CA 92109, US
(72) Beck, Niels J., Bonita, California 92002, US
Gebert, Kresimir, Spring Valley, California 91977,
US
Wong, Hoi-Ching, San Diego, California 92117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02D 35/00 → (51) **F02D 19/02**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 128 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118230.2 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000056044
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Reinigung
von Abgasemissionen einer Brennkraftma-
schine*
• *Apparatus and method of purification of
exhaust emission of internal combustion
engine*
• *Appareil et procédé de purification des émis-
sions de gaz d'échappement pour un moteur à
combustion interne*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Manaka, Toshio, c/o Hitachi Ltd., Int.Prop.Group,
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

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

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/04** (11) **1 431 551 B1**
F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 02772943.3 (22) 27.09.2002
(84) IT
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/010107 27.09.2002
(87) WO 2003/029636 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001302790
13.09.2002 JP 2002268385
(54) • *STEUERUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CONTROLLER FOR INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE*
• *CONTROLEUR DE MOTEUR A COMBUS-
TION INTERNE*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya
City Aichi 448-8661, JP
(72) NAGATA, Kouichi, Denso Corporation, Kariya-shi,
Aichi 448-8661, JP
KURODA, Takahiko, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
KOBAYASHI, Fumio, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
OKOCHI, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
DOMYO, Masahisa, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 128 046 B1**
F01N 11/00 **B01D 53/94**
F02D 41/02

(25) En (26) En
(21) 01104372.6 (22) 23.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000047938
15.02.2001 JP 2001038151
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brenn-
kraftmaschine*
• *Engine exhaust purification device*
• *Dispositif d'épuration de gaz d'échappement
pour un moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., No.2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Kakuyama, Masatomo, Yokohama-city, Kanagawa,
JP
Matsuno, Osamu, Ayase city, Kanagawa, JP
Kakizaki, Shigeaki, Yokohama city, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/38**

F02D 41/30 → (51) **B60K 6/04**

(51) **F02D 41/38** (11) **1 128 049 B1**
F02D 41/22 **F02D 41/40**
(25) En (26) En
(21) 01102519.4 (22) 05.02.2001
(84) DE
(43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000046044
(54) • *Kraftstoff-Drucksteuervorrichtung für ein Hoch-
druckkraftstoff-Einspritzsystem*
• *Fuel pressure control device for high pressure
fuel injection system*
• *Commande de pression de carburant pour un
système d'injection à haute pression*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho,
Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Saito, Tomoaki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-
gun, Hiroshima, JP

Nishida, Takumi, c/o Mazda Motor Corporation,
Aki-gun, Hiroshima, JP

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

F02D 41/40 → (51) **F02D 19/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/38**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02G 1/04** (11) **1 573 194 B1**
F01B 17/04

(25) De (26) De
(21) 03778280.2 (22) 21.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/011731 21.10.2003
(87) WO 2004/057173 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259488
(54) • *WÄRMEKRAFTMASCHINE*
• *THERMODYNAMIC ENGINE*
• *MOTEUR THERMIQUE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HOETGER, Michael, 13503 Berlin, DE
CLEMENS, Herbert, 13505 Berlin, DE
HAAS, Tobias, 10318 Berlin, DE
FREITAG, Gunnar, 10555 Berlin, DE
FREYMAN, Raymond, 80935 München, DE
OBIEGLO, Andreas, 81925 München, DE
PREIS, Michael, 86343 Königsbrunn, DE

(51) **F02K 1/38** (11) **1 338 784 B1**

(25) En (26) En
(21) 03002174.5 (22) 03.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 06.02.2002 JP 2002029001
(54) • *Blütenmischdüse für Strahlströmung*
• *Lobe mixer for jet flow*
• *Mélangeur à lobes pour jet*
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Oishi, Tsutomu, Hannou-shi, Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02K 1/44 → (51) **B64D 33/04**

F02M 21/02 → (51) **F02D 19/02**

F02M 25/07 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02M 25/08** (11) **1 552 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772670.0 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) IT 2003/000637 16.10.2003
(87) WO 2004/036024 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 IT T020020906
(54) • *KURZZEITSPEICHER FÜR FAHRZEUG-
KRAFTSTOFFDÄMPFE*
• *TEMPORARY VEHICLE FUEL VAPOUR
ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR TEMPORAIRE DE
VAPEURS D'ESSENCE DESTINE A UN VEHI-
CULE*
(73) Dayco Fuel Management S.p.A., Via Andrea Doria,
15, 10123 Torino, IT
(72) DI BIASI, Pietro, I-10043 Orbassano, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 35/10** (11) **1 201 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124650.1 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2002
(30) 26.10.2000 DE 10053146

- (54) • *Ansaugsystem*
• *Inlet manifold*
• *Système d'admission*

(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(72) Maurer, Hermann, 71720 Oberstenfeld, DE
Waltenberg, Klaus, 71711 Murr, DE
Sadlauer, Alfred, 4432 Ernsthofen, AT
Novotny, Georg, 4407 Steyr/Gleink, AT

(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH
Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 215 389 B1**
F02M 25/07

(25) De (26) De
(21) 01120372.6 (22) 25.08.2001
(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 DE 10062677

- (54) • *Abgaseinleitvorrichtung für ein Luftansaugkanalsystem einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust intake device for an air intake system of an internal combustion engine*
• *Système d'admission de gaz d'échappement pour un système d'admission d'air d'un moteur à combustion interne*

(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Simons, Norbert, 40221 Düsseldorf, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH,
Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

F02M 39/00 → (51) **F02M 59/02**

F02M 45/00 → (51) **F02M 45/12**

F02M 45/02 → (51) **F02M 45/12**

(51) **F02M 45/12** (11) **1 125 047 B1**
F02M 57/02 **F02M 45/02**
F02M 47/02 **F02M 45/00**

(25) De (26) De
(21) 00967523.2 (22) 12.08.2000

(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) DE 2000/002735 12.08.2000
(87) WO 2001/014712 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939419

- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG*
• *FUEL INJECTION DEVICE*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAHR, Bernd, 73207 Plochingen, DE
KROPP, Martin, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE
OTTERBACH, Wolfgang, 70439 Stuttgart, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **0 908 617 B1**
(25) De (26) De

(21) 98111577.7 (22) 24.06.1998
(84) DE FR GB IT
(83) 14.04.1999

(30) 10.10.1997 DE 19744723

- (54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection apparatus*
• *Dispositif d'injection de combustible*

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

(72) Heinz, Rudolf, 71272 Renningen, DE
Potschin, Roger, 74336 Brackenheim, DE
Schmoll, Klaus-Peter, 74251 Lehensteinsfeld, DE
Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 45/12**

F02M 51/04 → (51) **F02M 59/02**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 184 564 B1**
F02M 61/16

(25) En (26) En
(21) 01203276.9 (22) 31.08.2001
(84) DE FR IT

(43) 06.03.2002
(30) 05.09.2000 US 655045

- (54) • *Gestaltung einer Schweissverbindung für eine Anker-Kugelventil-Anordnung für ein Kraftstoffeinspritzventil*
• *Weld joint design for an armature/ball assembly for a fuel injector*
• *Modèle de joint de soudure pour un ensemble Armature/Bille pour un injecteur de carburant*

(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(72) Bulgatz, Dennis, Williamsburg, VA 23185, US

(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 358 402 B1**
F02M 61/16 **F02M 61/14**

(25) De (26) De
(21) 02704617.6 (22) 28.01.2002
(84) DE FR GB IT

(43) 05.11.2003
(86) DE 2002/000295 28.01.2002
(87) WO 2002/061269 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 DE 10103933

- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE*

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

(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/12**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/16**

F02M 55/00 → (51) **F16L 19/025**

F02M 57/02 → (51) **F02M 45/12**

(51) **F02M 59/02** (11) **1 496 244 B1**
F02M 51/04 **F02M 39/00**

(25) De (26) De
(21) 04015709.1 (22) 03.07.2004
(84) CH DE FI IT LI

(43) 12.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331188

- (54) • *Ein Motor mit einer Kraftstoffpumpe mit einer Spülfähigkeit*
• *An engine with a fuel pump with the ability to purge*
• *Un moteur avec une pompe de carburant avec la capacité de purge*

(73) MAN B&W Diesel AG, 86224 Augsburg, DE

(72) Söngen, Matthias, 86165 Augsburg, DE
Schaar, Holger, 86165 Augsburg, DE

(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property (IP), Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

(51) **F02M 59/30** (11) **1 540 170 B1**
(25) En (26) En

(21) 02796545.8 (22) 14.11.2002
(84) CH CZ DE IT LI

(43) 15.06.2005
(86) EP 2002/012746 14.11.2002
(87) WO 2004/007948 2004/04 22.01.2004

(30) 15.07.2002 IN MA06002002

- (54) • *ROLLENSTÖSSEL MIT KALTVERVERSTELLUNG*
• *ROLLER TAPPET WITH COLD ADVANCE*
• *POUSSOIR A GALET A AVANCE A FROID*

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

(72) SUBRAMANYA, Kaidala Nanjunda Rao, Bangalore 560 003 Karnataka, IN

(51) **F02M 59/36** (11) **1 353 060 B1**
(25) De (26) De

(21) 03007565.9 (22) 02.04.2003
(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 DE 10216154

- (54) • *Druckbegrenzungsventil für Einspritzvorrichtung*
• *Pressure limiting valve for fuel injection devices*
• *Soupape de limitation de pression pour systèmes d'injection*

(73) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE

(72) Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE

Neuhaus, Rolf, Dr., 97816 Lohr, DE
Zapf, Friedrich, 97753 Karlstadt, DE

F02M 61/08 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 61/12** (11) **1 279 827 B1**
F02M 61/16 **F02M 51/06**

(25) It (26) En
(21) 02016788.8 (22) 26.07.2002
(84) DE ES FR GB SE

(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 IT B020010482

- (54) • *Ventilkörper für ein Kraftstoffeinspritzventil*
• *Valve body for a fuel injector*
• *Corps de soupape pour injecteur de carburant*

(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(72) Battistini, Lorenzo, 47023 Cesena, IT

Neretti, Massimo, 40068 San Lazzaro Di Savena, IT
Ricci, Andrea, 48010 San Michele, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 61/12 → (51) **F02M 61/16**

F02M 61/14 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 445 480 B1**
F02M 61/08 **F02M 61/12**
F16J 15/56 **F02M 51/06**

(25) En (26) En
(21) 03002402.0 (22) 04.02.2003
(84) DE FR IT

- (43) 11.08.2004
(54) • *Dosiervorrichtung mit Dynamischer Abdichtung*
• *Metering device with dynamic sealing*
• *Dispositif de dosage avec joint d'étanchéité dynamique*

(73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT

- (72) Gestri, Luca, 56023 S. Lorenzo A.C.-Cascina, IT
Matteucci, Luca, 56124 Pisa, IT
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney,
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/12**

F02M 61/16 → (51) **H01L 41/053**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 128 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104258.7 (22) 22.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000048812
17.03.2000 JP 2000075824
(54) • *Fluid-Einspritzdüse*
• *Fluid injection nozzle*
• *Tuyère d'injection de fluide*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 488-8661, JP
(72) Harata, Akinori, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
Sawada, Yukio, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02P 5/15** (11) **1 313 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 01949269.3 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.2003
(86) DE 2001/002284 20.06.2001
(87) WO 2002/016764 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041443
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
BRENNKRAFTMASCHINE UND ENTSPRE-
CHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE AND CORRE-
SPONDING ARRANGEMENT*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET DIS-
POSITIF CORRESPONDANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KONRAD, Johann, 71732 Tamm, DE
HAUSSMANN, Martin, 74343 Sachsenheim, DE
FRIEDMANN, Harry, 71272 Renningen, DE

F04B 1/04 → (51) **F04B 9/04**

- (51) **F04B 1/22** (11) **1 200 734 B1**
F04B 1/32
(25) En (26) En
(21) 00950972.0 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/021245 03.08.2000
(87) WO 2001/011237 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 369013
24.03.2000 US 535133
(54) • *KOLBENMASCHINENZUSAMMENBAUTEN
UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *PISTON ASSEMBLY AND ASSOCIATED
METHOD*
• *ENSEMBLE À PISTONS ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ*
(73) R. Sanderson Management, Inc., 63 W. Hidden
Valley Airpark, Denton, TX 76208, US
(72) SANDERSON, Robert, A., Denton, TX 76208, US

- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

F04B 1/32 → (51) **F04B 1/22**

- (51) **F04B 9/04** (11) **1 111 234 B1**
F04B 1/04 **F04B 49/12**
(25) De (26) De
(21) 00127312.7 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961558
(54) • *Kraftstoffpumpe*
• *Fuel pump*
• *Pompe à carburant*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Palesch, Edwin, 73252 Lenningen, DE
Sluka, Gerold, 72666 Neckartailfingen, DE
Naumann, Rolf, 08451 Crimmitschau, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K.
Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F04B 49/12 → (51) **F04B 9/04**

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 314 893 B1**
F04D 27/02
(25) En (26) En
(21) 02257648.2 (22) 05.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(30) 19.11.2001 JP 2001353746
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(73) BOC Edwards Japan Limited, Shuwa Shiba Park
Building A-3F 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Sakaguchi, Yoshiyuki, c/o BOC Edwards,
Shibakoen 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Maejima, Yasushi, c/o BOC Edwards, Shibakoen
2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 19/04 → (51) **F04D 29/66**

F04D 25/06 → (51) **B23K 11/00**

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 134 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104340.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012380
(54) • *Verfahren zur Regulierung des Pumpens eines
Turbokompressors*
• *Turbo compressor surge control method*
• *Procédé pour le contrôle de pompage d' un
turbo-compresseur*
(73) MAN TURBO AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145
Oberhausen, DE
(72) Blotenberg, Wilfried, Dr., 46535 Dinslaken, DE
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237
Düsseldorf, DE

F04D 27/02 → (51) **B60H 1/00**

F04D 27/02 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/42**

F04D 29/34 → (51) **B23K 11/00**

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 193 399 B1**
F04D 29/28 **F04D 29/66**
(25) De (26) De
(21) 01116992.7 (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
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 DE 20016769 U
(54) • *Radialgebläse, insbesondere für Beatmungs-
geräte*
• *Radial fan, in particular for respirator*
• *Ventilateur radial, en particulier pour respira-
teur*
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-
Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Eimer, Georg, Dipl.-Ing., 78112 St. Georgen, DE
Fehrenbacher, Wolfgang, 78112 St. Georgen, DE
Schmider, Fritz, 78132 Hornberg, DE

- (51) **F04D 29/66** (11) **1 533 530 B1**
F04D 19/04 **F16F 15/00**
(25) It (26) En
(21) 03425741.0 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.05.2005
(54) • *Vakuumpumpe mit Schwingungsdämpfer*
• *Vacuum pump provided with vibration damper*
• *Pompe à vide avec amortisseur de vibrations*
(73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino),
IT
(72) Leva, Alberto Dpt. di Elettronica e Informazione,
Piazza Leonardo da Vinci, 32 20133Milano, IT
Piroddi, Luigi Dpt. di Elettronica e Informazione,
Piazza Leonardo da Vinci, 32 20133Milano, IT
Casaro, Fausto, 10141 Torino, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via
Caboto No.35, 10129 Torino, IT

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/42**

F15C 3/04 → (51) **A61M 15/00**

F16B 5/02 → (51) **B60R 19/24**

F16B 5/12 → (51) **B60J 10/00**

- (51) **F16B 7/04** (11) **0 995 911 B1**
F16L 37/00
(25) En (26) En
(21) 99120048.6 (22) 19.10.1999
(84) FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 19.10.1998 US 175127
(54) • *Fernbetätigbare- und verriegelbare Klemme*
• *Remotely actuated and locked hub clamp*
• *Collier de serrage actionné et verrouillé à dis-
tance*
(73) Cooper Cameron Corporation, 515 Post Oak Blvd.
Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) Baker, Gerald S., Houston, Texas 77042, US
Taylor, William M., Houston, Texas 77055, US
(74) Akers, Noel James, Akers & Co. Finchwood
Tregavethan, Truro Cornwall TR4 9EN, GB

F16B 7/04 → (51) **B60R 19/24**

F16B 12/20 → (51) **A47B 47/00**

F16B 12/44 → (51) **A47B 47/00**

F16B 12/46 → (51) **E06B 3/984**

(51) F16B 13/02	(11) 1 455 099 B1
F16B 13/08	F16B 13/06
(25) De	(26) De
(21) 04003901.8	(22) 20.02.2004
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	
(43) 08.09.2004	
(30) 04.03.2003 DE 20303459 U	
(54) • <i>Dübel zur Montage von Bauteilen an Betondecken</i> • <i>Peg for the assembly of construction units at concrete ceilings</i> • <i>Cheville à l'assemblage des éléments aux plafonds de béton</i>	
(73) SMK Meister GmbH & Co. KG, Lombacher Strasse 53, 72293 Glatten, DE	
(72) Fahrner, Frank, 72290 Lossburg, DE	
(74) Möbus, Daniela, Patentanwältin Dr. Möbus Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE	
F16B 13/06 → (51) F16B 13/02	
F16B 13/08 → (51) F16B 13/02	
F16B 21/10 → (51) B60P 1/44	
F16B 23/00 → (51) F16B 25/10	
(51) F16B 25/00	(11) 1 039 152 B1
E06B 3/984	E06B 3/96
F16B 35/04	
(25) De	(26) De
(21) 00104124.3	(22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 27.09.2000	
(30) 25.03.1999 DE 29905533 U	
(54) • <i>Schraube zur gegenseitigen Verbindung von stumpf oder in einem Gehrungsschnitt aneinander anliegenden oder aneinander anstossenden Holzprofilen</i> • <i>Assembly screw for butt or mitre jointed wooden section members</i> • <i>Vis d'assemblage pour des profilés en bois avec des joints droits ou en onglet</i>	
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH	
(72) Steffen, Markus, 9472 Grabs, CH	
(74) Sieber, Alex, 9434 Au, CH	
F16B 25/00 → (51) E06B 3/984	
(51) F16B 25/10	(11) 1 331 408 B1
F16B 23/00	F16B 35/04
(25) En	(26) En
(21) 03250457.3	(22) 24.01.2003
(84) CH DE GB LI SE	
(43) 30.07.2003	
(30) 28.01.2002 JP 2002018232	
(54) • <i>Selbstbohrende Schraube für Anwendung in Stahlbau</i> • <i>Self-drilling screw for use in steel constructions</i> • <i>Vis auto-perforante et utilisation dans la construction métallique</i>	
(73) YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO, 1-22, Matsu 3-chome, Nishinari-ku, Osaka, JP	
(72) Shinjo, Katsumi, Nishinari-ku, Osaka, JP	
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) F16B 35/04	(11) 1 302 678 B1
B21H 3/02	
(25) En	(26) En
(21) 02016352.3	(22) 25.07.2002
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 16.04.2003	
(30) 11.10.2001 JP 2001349481	

(54) • <i>Bolzen, Gewindewalzbacke und Herstellungsverfahren des Bolzens</i> • <i>A bolt and thread rolling die and the manufacture of the bolt</i> • <i>Boulon, matrice de filetage par roulage et procédé de fabrication du boulon</i>	
(73) Meidoh Co., Ltd., 5 Sangencho 4-chome, Toyota, JP	
(72) Kato, Takashi, Meidoh Co., Ltd., Toyota, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
F16B 35/04 → (51) E06B 3/984	
F16B 35/04 → (51) F16B 25/00	
F16B 35/04 → (51) F16B 25/10	
(51) F16B 39/02	(11) 1 319 850 B1
(25) De	(26) De
(21) 02027221.7	(22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 18.06.2003	
(30) 12.12.2001 DE 10161026	
(54) • <i>Selbstsicherndes Schraubelement</i> • <i>Self-locking threaded element</i> • <i>Élément fileté à verrouillage automatique</i>	
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI	
(72) Jakob, Manfred, 86916 Kaufering, DE	
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI	
F16C 1/26 → (51) E05B 53/00	
(51) F16C 3/14	(11) 1 338 809 B1
F16C 33/74	F01M 5/02
(25) De	(26) De
(21) 02100186.2	(22) 25.02.2002
(84) DE FR GB	
(43) 27.08.2003	
(54) • <i>Dichtungsvorrichtung für ein Wellenlager</i> • <i>Sealing means for a shaft bearing</i> • <i>Étanchéité pour un palier d'arbre</i>	
(73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US	
(72) Bertram, Ulrich, 50129, Bergheim, DE	
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE	
F16C 17/04 → (51) F16C 33/10	
(51) F16C 19/16	(11) 1 296 074 B1
F16C 33/58	F16C 33/64
(25) En	(26) En
(21) 02021186.8	(22) 24.09.2002
(84) DE FR	
(43) 26.03.2003	
(30) 25.09.2001 JP 2001290963	
(54) • <i>4-Kontaktpunkt- Kugellager</i> • <i>4-Point contact ball bearing</i> • <i>Roulement à 4 points de contact de roulement</i>	
(73) Harmonic Drive Systems Inc., 25-3, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP	
(72) Shirokoshi, Norio, Harmonic Drive Systems Inc., Minamiazumi-gun, Nagano-ken, 399-8305, JP	
(74) Aoyagi, Harushige, Harmonic Drive Systems Inc., Minamiazumi-gun, Nagano-ken, 399-8305, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	

(51) F16C 29/06	(11) 1 251 287 B1
F16C 33/50	
(25) En	(26) En
(21) 02014552.0	(22) 13.05.1997
(84) DE FR GB IT	
(43) 23.10.2002	
(30) 13.05.1996 JP 14225396	
(30) 13.05.1996 JP 14225696	
(54) • <i>Linear Wälzföhrung</i> • <i>Linear roller guide device</i> • <i>Palier linéaire à rouleaux</i>	
(73) THK CO. LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP	
(72) Teramachi, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	
(62) 97918419.9 / 0 838 602	
(51) F16C 33/10	(11) 1 456 546 B1
F16C 17/04	
(25) De	(26) De
(21) 02794976.7	(22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 15.09.2004	
(86) DE 2002/004484 06.12.2002	
(87) WO 2003/052285 2003/26 26.06.2003	
(30) 19.12.2001 DE 10162675	
(54) • <i>DYNAMISCHE GASLAGERUNG EINER WELLE MIT POLYGONSPIEGEL MIT UNTERDRUCKPOLYGONKAMMER</i> • <i>DYNAMIC GAS BEARING OF A SHAFT COMPRISING POLYGONAL MIRRORS AND A LOW-PRESSURE POLYGONAL ROOM</i> • <i>SYSTEME DE MONTAGE DYNAMIQUE PAR PALIERS A GAZ D'UN ARBRE COMPRENANT DES MIROIRS POLYGONAUX ET UNE CHAMBRE POLYGONALE A VIDE PARTIEL</i>	
(73) Wanger, Gerhard, Grossleienfeld 364, 91722 Arberg, DE	
(72) Wanger, Gerhard, 91722 Arberg, DE	
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Aüss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE	
F16C 33/50 → (51) F16C 29/06	
F16C 33/58 → (51) B60B 27/00	
F16C 33/58 → (51) F16C 19/16	
F16C 33/64 → (51) F16C 19/16	
F16C 33/74 → (51) F16C 3/14	
F16C 35/067 → (51) B60B 27/00	
F16C 35/077 → (51) H02K 5/16	
(51) F16D 1/076	(11) 0 933 546 B1
F16H 3/00	
(25) En	(26) En
(21) 99101886.2	(22) 28.01.1999
(84) DE FR GB	
(43) 04.08.1999	
(30) 30.01.1998 JP 1975098	
(54) • <i>Kuppelungsanordnung von Antriebskraft-Übertragungselementen</i> • <i>Coupling structure of driving force transmitting members</i> • <i>Structure de connexion des éléments de transfert de puissance</i>	
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) Oono, Michinobu, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	
(74) Yamamoto, Hiranaga, Nara-shi, Nara, JP	
Sasoh, Kiyoshi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP	

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 520 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 03762541.5 (22) 28.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006871 28.06.2003
(87) WO 2004/005740 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 DE 10229911
(54) • *SCHIEBEMUFFE EINER SCHALTKUPPLUNG*
• *SLIDING SLEEVE ON A SYNCHRONISER*
• *MANCHON BALADEUR POUR UN EMBRAYAGE*

(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) WIESSNER, Gerd, 91413 Neustadt/Aisch, DE
SCHWAB, Jürgen, 91341 Röttenbach, DE
BERTELSHOFER, Thomas, 91320 Ebermannstadt, DE

F16D 25/12 → (51) **F16D 43/284**

(51) **F16D 43/284** (11) **0 926 378 B1**
F16D 25/12
(25) En (26) En
(21) 98310301.1 (22) 16.12.1998
(84) DE GB
(43) 30.06.1999
(30) 17.12.1997 US 69951 P
17.12.1997 US 69811 P
11.11.1998 US 189884
(54) • *Hydraulische Kupplung für Fahrzeugkraftübertragungssystem*
• *Hydraulic coupling for vehicular power transfer systems*
• *Accouplement hydraulique pour système de transfert de puissance véhiculaire*

(73) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 350, Troy, Michigan 48083, US

(72) Burns, timothy M, Jordan, New York 13080, US
Mohan, Sankar K, Syracuse, New York 13214, US

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

F16D 48/04 → (51) **F16D 48/06**

(51) **F16D 48/06** (11) **1 310 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021122.3 (22) 23.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001323235
(54) • *Steuereinrichtung einer automatischen Kupplung*
• *Automatic-clutch control system of automatic clutch type transmission*
• *Système de commande d'un embrayage à manoeuvre automatique pour une transmission*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Shigyo, Hidetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0844, JP

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 387 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017186.2 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002220139
(54) • *Kupplungssteuerungsvorrichtung*

• *Clutch control device*
• *Dispositif de commande pour embrayage*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Mineo, Akira, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Terakawa, Tomomitsu, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Aikawa, Akira, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
Nagasaki, Yasumitsu, Chita-gun, Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 503 101 B1**
F16D 48/04
(25) De (26) De
(21) 03017013.8 (22) 26.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(54) • *Hydraulisch betätigbare Lamellenkupplung*
• *Hydraulically actuated multiple disc clutch*
• *Embrayage multidisques à commande hydraulique*

(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE

(72) Moseler, Olaf, Dr., 97070 Würzburg, DE
Kundermann, Wolfgang, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE
Rohm, Axel, Dipl.-Ing.(FH), 97453 Schonungen, DE

(51) **F16D 59/02** (11) **1 422 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025932.9 (22) 13.11.2003
(84) DE GB IT
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 US 302162
(54) • *Aktuatorvorrichtung*
• *Actuator*
• *Actionneur*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Ore, Thomas George, Cedar Falls IA 50613, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

F16D 65/08 → (51) **B62L 1/00**

(51) **F16D 65/12** (11) **0 846 884 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118410.6 (22) 23.10.1997
(84) AT CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 10.06.1998
(30) 03.12.1996 DE 19650056
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bremsscheibe, insbesondere als Wellen- oder Radbrems-scheibe für Schienenfahrzeuge*
• *Method of manufacturing a brake disc, particularly a shaft or wheel disc for railway vehicles*
• *Procédé de fabrication d'un disque de frein, en particulier d'un disque de frein d'arbre ou de roue pour véhicules de chemin de fer.*

(73) Faiveley Transport Remscheid GmbH, Papenberger Strasse 38, 42859 Remscheid, DE

(72) Engels, Albrecht, Dr., 42859 Remscheid, DE
Ruppert, Helmut, 42857 Remscheid, DE
Zeuner, Thomas, 42857 Remscheid, DE
Stojanov, Pejo, Dr., 52074 Aachen, DE

(74) Gerbaulet, Hannes, et al, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(60) 04025984.8 / 1 500 841

F16D 65/32 → (51) **B60T 17/08**

(51) **F16D 66/00** (11) **1 431 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027588.7 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259629
(54) • *Brems-oder Kupplungsbelag mit integrierter Kraftmessung*
• *Brake or clutch lining with integrated force measurement*
• *Patin de frein ou d'embrayage équipé d'un dispositif de mesure de force*

(73) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE

(72) DOHLE, Achim, 51375 Leverkusen, DE

(74) Müller, Eckhard, et al, Dr. Müller + Partner Patentanwälte Mühlstrasse 9 a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **1 394 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257363.8 (22) 23.10.2002
(84) DE FR
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 US 233318
(54) • *Reibungsmaterial mit Reibungsveränderungsschicht*
• *Friction material with friction modifying layer*
• *Materiau de friction avec couche modificateur de friction*

(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US

(72) Lam, Robert C., Rochester, Michigan 48306, US
Dong, Feng, Naperville, Illinois 60565, US
Chen, Yih-Fang, Lisle, Illinois 60532, US
Chavdar, Bulent, Wheaton, Illinois 60187, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16F 1/38** (11) **1 281 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015491.0 (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
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 DE 10137302
(54) • *Rundlager*
• *Circular-section bearing*
• *Palier à section circulaire*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Wulf, Andreas, 49406 Barnstorf, DE
Haupt, Stefan, 49082 Osnabrück, DE

F16F 3/093 → (51) **G11B 33/08**

F16F 3/12 → (51) **B32B 25/08**

(51) **F16F 7/12** (11) **1 094 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309270.7 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 21.10.1999 US 421413
(54) • *Energieabsorbierender, biegender Scherstreifen*
• *Energy absorbing shear strip bender*
• *Bande absorbeuse d'énergie à cisaillement par pliage*

(73) Simula, Inc., 2625 South Plaza Drive, Suite 1000, Tempe, AZ 85282, US

(72) Desjardins, Stanley, Tempe, Arizona 85282, US
Brown, Gary, Gilbert, Arizona 85234, US

(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F16F 9/44 → (51) **B61F 5/24**

F16F 15/00 → (51) **F04D 29/66**

F16F 15/315 → (51) H02K 5/16	
F16G 1/16 → (51) B32B 27/12	
F16G 5/14 → (51) B32B 27/12	
(51) F16G 5/16 (11) 1 369 618 B1	(25) En (26) En
(21) 03012558.7 (22) 02.06.2003	
(84) DE FR GB NL	
(43) 10.12.2003	
(30) 03.06.2002 JP 2002162025	
(54) • <i>Inspektionsverfahren eines Riemens eines stufenlos regelbaren Getriebes</i> • <i>Inspection method of continuously variable transmission belt</i> • <i>Procédé pour l'inspection d'une courroie de transmission continûment variable</i>	
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP	
(72) Shori, Kaoru, Fuji-shi, Shizuoka 417-0851, JP Kuroda, Hiroaki, Mishima-shi, Shizuoka 411-0802, JP Muramatsu, Eiichiro, Jatco, Fuji-shi, Shizuoka 417-0004, JP	
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	
F16H 3/00 → (51) F16D 1/076	
(51) F16H 3/72 (11) 1 421 297 B1	(25) En (26) En
(21) 02755044.1 (22) 13.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 26.05.2004	
(86) FI 2002/000669 13.08.2002	
(87) WO 2003/016750 2003/09 27.02.2003	
(54) • <i>VORRICHTUNG FÜR STUFENLOSE ELEKTRO-MECHANISCHE ÜBERTRAGUNG</i> • <i>STEPPLESS ELECTRO-MECHANICAL TRANSMISSION EQUIPMENT</i> • <i>EQUIPEMENT DE TRANSMISSION ELECTROMECANIQUE CONTINUE</i>	
(73) Interbak, Ltd, 3511 Silverside Road, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US	
(72) MAJALAHTI, Taimo, FIN-36700 Vilppula, FI	
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI	
(51) F16H 7/08 (11) 1 420 190 B1	(25) De (26) De
(21) 03024605.2 (22) 25.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.05.2004	
(30) 12.11.2002 DE 10252434	
(54) • <i>Schaltbarer Zahnriemenantrieb</i> • <i>Switchable belt drive</i> • <i>Entrainement à courroie commutable</i>	
(73) Kirstein, Gerhard, Gunterstrasse 12, 86152 Augsburg, DE	
(72) Kirstein, Gerhard, 86152 Augsburg, DE	
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE	
(51) F16H 7/12 (11) 1 541 896 B1	(25) De (26) De
(21) 04026045.7 (22) 03.11.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 15.06.2005	
(30) 11.12.2003 DE 10358315	
(54) • <i>Riemen-Spannvorrichtung</i>	

• <i>Belt tensioner</i> • <i>Tendeur de courroie</i>	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) Lemberger, Heinz, 85774 Unterföhring, DE	
F16H 55/44 → (51) B23P 15/00	
(51) F16H 59/02 (11) 1 319 872 B1	(25) De (26) De
(21) 02026140.0 (22) 23.11.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 18.06.2003	
(30) 15.12.2001 DE 10161699	
(54) • <i>Schaltvorrichtung für einen Handschalthebel</i> • <i>Gear shifting device</i> • <i>Dispositif au passage des vitesses</i>	
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	
(72) Sander, Edmund, 71229 Leonberg, DE Netzker, Ralph-Maria, 71636 Ludwigsburg, DE	
(51) F16H 59/02 (11) 1 375 972 B1	(25) De (26) De
(21) 03007514.7 (22) 01.04.2003	
(84) DE FR GB IT	
(43) 02.01.2004	
(30) 22.06.2002 DE 10227991	
(54) • <i>Schalthebel für Kraftfahrzeuggetriebe</i> • <i>Gear shift lever for motor vehicle gearbox</i> • <i>Levier de changement de vitesses pour boîte de vitesses de véhicule</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Strohmeier, Wolfgang, 31137 Hildesheim, DE Nolting, Manfred, 31171 Nordstemmen, DE Wendling, Hartmut, 31137 Hildesheim, DE	
F16H 61/00 → (51) B60K 31/00	
F16H 61/00 → (51) F02C 7/36	
F16H 61/04 → (51) B60K 6/02	
F16H 61/26 → (51) F16H 59/02	
(51) F16H 61/28 (11) 1 486 704 B1	(25) En (26) En
(21) 03013261.7 (22) 12.06.2003	
(84) AT DE FR GB IT	
(43) 15.12.2004	
(54) • <i>Getriebschalteneinrichtung</i> • <i>Shifting device</i> • <i>Dispositif de passage des vitesses</i>	
(73) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13a, 86956 Schongau, DE	
(72) De Mazière, Filip, 9070 Heusden-Destelbergen, BE	
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	
(51) F16H 61/42 (11) 1 209 962 B1	(25) En (26) En
(21) 00939908.0 (22) 14.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 05.06.2002	
(86) US 2000/016538 14.06.2000	
(87) WO 2000/076293 2000/51 21.12.2000	
(30) 14.06.1999 US 139231 P	

(54) • <i>ZWEIWEGE EINZELPUMPEN, HYDROSTATISCHER ANTRIEB FÜR MÄHER</i> • <i>DUAL-PATH SINGLE-PUMP HYDROSTATIC DRIVE FOR MOWER</i> • <i>ENTRAINEMENT HYDROSTATIQUE DOUBLE VOIE A UNE SEULE POMPE POUR TON-DEUSE</i>	
(73) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US	
(72) BEDNAR, Richard, D., Lake Mills, WI 53551, US	
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
F16H 61/44 → (51) F16H 61/42	
(51) F16H 61/46 (11) 1 588 077 B1	(25) De (26) De
(21) 03815545.3 (22) 19.12.2003	
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 26.10.2005	
(86) EP 2003/014615 19.12.2003	
(87) WO 2004/068004 2004/33 12.08.2004	
(30) 29.01.2003 DE 10303487	
(54) • <i>REGELUNG FÜR EIN HYDROSTATISCHES GETRIEBE</i> • <i>CONTROL OF A HYDROSTATIC GEARBOX</i> • <i>DISPOSITIF DE REGLAGE D'UNE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE</i>	
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE	
(72) MARKWART, Jürgen, 89278 Nersingen, DE	
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
F16H 63/20 → (51) F16H 61/28	
F16H 63/30 → (51) F16H 61/28	
F16H 63/34 → (51) F16H 61/28	
F16J 3/04 → (51) B29C 49/02	
F16J 15/10 → (51) B60J 10/02	
(51) F16J 15/32 (11) 1 122 472 B1	(25) De (26) De
(21) 01102224.1 (22) 31.01.2001	
(84) DE FR GB IT	
(43) 08.08.2001	
(30) 01.02.2000 DE 10004265	
(54) • <i>Dichtsystem zwischen einer Welle und einem feststehenden Gehäuseeteil</i> • <i>Sealing between a rotating shaft and a stationary housing</i> • <i>Étanchéité entre un arbre tournant et un logement fixe</i>	
(73) Lenze Drive Systems GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE	
(72) Zimmer, Detmar, Dr., 32657 Lemgo, DE	
(74) Elbertzhausen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE	
(51) F16J 15/32 (11) 1 248 025 B1	(25) De (26) De
(21) 02003389.0 (22) 14.02.2002	
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 09.10.2002	
(30) 04.04.2001 DE 10116846	
(54) • <i>Dichtring</i> • <i>Sealing ring</i> • <i>Joint d'étanchéité</i>	
(73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE	
(72) Wüstenhagen, Ulrich, 34613 Schwalmstadt, DE	

Barillas, Gonzalo, 36304 Alsfeld-Altenburg, DE Kinsch, Patrick, 34590 Wabern, DE	
(51) F16J 15/34	(11) 1 126 201 B1
(25) De	(26) De
(21) 00128486.8	(22) 23.12.2000
(84) DE FR GB IT	
(43) 22.08.2001	
(30) 16.02.2000 DE 10006997	
(54) • Laufwerkdichtung • Drive sealing • Joint d'étanchéité pour dispositif d'entraînement	
(73) Federal-Mogul Friedberg GmbH, Engelschalkstrasse 11, 86316 Friedberg, DE	
(72) Göbbels, Franz-Josef, 51399 Burscheid, DE Zutz, Hans-Henning, 42929 Wermelskirchen, DE	
F16J 15/56 → (51) F02M 61/16	
F16K 1/22 → (51) F02D 9/10	
(51) F16K 1/30	(11) 1 336 059 B1
(25) F16K 41/10	
(21) Fr	(26) Fr
(21) 01993785.3	(22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 20.08.2003	
(86) FR 2001/003406 05.11.2001	
(87) WO 2002/038992 2002/20 16.05.2002	
(30) 07.11.2000 FR 0014293	
(54) • VENTIL MIT ABGEDICHTETEM BALG UND VERPACKUNGSKASTEN FÜR GIFTIGE FLUIDE TRANSPORTIERENDE BEHÄLTER • VALVE WITH SEALED BELLWOS AND PACKING BOX FOR CONTAINER TRANS- PORTING TOXIC FLUIDS • ROBINET AVEC SOUFFLET ETANCHE ET PRESSE-ETOUE POUR RECIPIENT DE TRANSPORT DE FLUIDES TOXIQUES	
(73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	
(72) ESTREMS, Christian, F-38070 Saint Quentin Fallavier, FR	
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	
(51) F16K 1/30	(11) 1 467 131 B1
(25) F17C 13/04	
(21) En	(26) En
(21) 03445045.2	(22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.10.2004	
(54) • Ventilanordnung für Wegwerfbehälter • Valve arrangement for disposable container • Dispositif de soupape pour récipient jetable	
(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	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SI SK TR	
(73) Air Liquide Gas AB, Lundavägen 151, 212 24 Malmö, SE	
(84) SE	
(72) Tolstav, Enar, 212 24 Malmö, SE	
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR	

(51) F16K 1/30	(11) 1 500 854 B1
(25) F17C 13/04	
(21) Fr	(26) Fr
(21) 03077331.1	(22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.01.2005	
(54) • Ventil für einen Gaszylinder mit einer Einrich- tung gegen die adiabatische Kompression • Valve for gas cylinder with an anti-adiabatic compression system • Robinet pour bouteille de gaz avec système anti-compression adiabatique	
(73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU	
(72) Kremer, Paul, 7263 Walferdange, LU Risse, Claude, 57310 Bertrange, FR	
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	
(51) F16K 1/52	(11) 1 201 977 B1
(25) En	(26) En
(21) 01309036.0	(22) 24.10.2001
(84) DE FR GB IT	
(43) 02.05.2002	
(30) 25.10.2000 GB 0026061	
(54) • Justierbare Begrenzungsvorrichtung • Adjustable stop apparatus • Dispositif d'arrêt	
(73) Goodrich Control Systems Limited, c/o Ernst & Young 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB	
(72) Hankin, Alon G. S., Solihull, West Midlands B90 2QN, GB Jones, Robert Paul, Solihull, West Midlands B92 8AE, GB	
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
F16K 15/06 → (51) E03C 1/10	
F16K 15/14 → (51) B60K 15/04	
F16K 17/14 → (51) A61M 16/00	
F16K 17/40 → (51) B60R 21/26	
(51) F16K 27/04	(11) 1 493 952 B1
(25) De	(26) De
(21) 04013296.1	(22) 05.06.2004
(84) DE FR GB	
(43) 05.01.2005	
(30) 03.07.2003 DE 10329968	
(54) • Ventilanordnung • Valve arrangement • Soupape	
(73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE	
(72) Hesser, Robert, 73240 Wendlingen, DE Linden, Rolf, Dr., 73249 Wernau, DE Mack, Reinhold, 73773 Aichwald, DE Zindl, Manfred, 72768 Reutlingen, DE	
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE	
F16K 41/10 → (51) F16K 1/30	
F16L 1/26 → (51) E02B 17/00	
F16L 9/12 → (51) B32B 27/32	
F16L 11/04 → (51) B32B 27/08	

(51) F16L 11/08	(11) 1 459 003 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02805791.7	(22) 10.12.2002
(84) DK FR GB	
(43) 22.09.2004	
(86) FR 2002/004256 10.12.2002	
(87) WO 2003/056224 2003/28 10.07.2003	
(30) 21.12.2001 FR 0116653	
(54) • FLEXIBLES ROHR MIT HOHER AXIAL- DRUCKFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGS- VERFAHREN DAFÜR • FLEXIBLE PIPE WITH HIGH AXIAL COM- PRESSION STRENGTH AND METHOD FOR MAKING SAME • CONDUITE FLEXIBLE A HAUTE RESIS- TANCE A LA COMPRESSION AXIALE ET SA METHODE DE FABRICATION	
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR	
(72) AVERBUCH, Daniel, F-92500 Rueil Malmaison, FR LEROY, Jean-Marc, F-92500 Rueil Malmaison, FR COUTAREL, Alain, F-76130 Mont Saint Aignan, FR	
(51) F16L 11/10	(11) 1 114 959 B1
(25) It	(26) En
(21) 00127667.4	(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	
(43) 11.07.2001	
(30) 04.01.2000 IT MI20000003 U	
(54) • Hochfester, dauerbiegsamer Schlauch für hydraulische Kupplungen • High-strength, durably-flexible hose for hydrau- lic coupling applications • Tuyaux hautement résistant et durablement élastique pour des raccords hydrauliques	
(73) Parigi Group International S.p.A., Via Velleia, 19, 20052 Monza MI, IT	
(72) Parigi, Cesare, 20052 Monza (MI), IT	
(74) Cicogna, Franco, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT	
(51) F16L 19/00	(11) 1 337 779 B1
(25) F16L 19/06	
(21) En	(26) En
(21) 01978498.2	(22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 27.08.2003	
(86) FI 2001/000917 23.10.2001	
(87) WO 2002/039000 2002/20 16.05.2002	
(30) 09.11.2000 FI 20002463	
(54) • EINE DIE ERFORDERLICHE FESTZIEH- KRAFT VERRINGERENDE ROHRVERBIN- DUNG MIT EINER ZWEI GEWINDEAB- SCHNITTE MIT UNTERSCHIEDLICHEN STEIGUNGEN AUFWEISENDEN FESTZIEH- MUTTER • PIPE JOINT REDUCING REQUIRED TIGHT- ENING FORCE, INCLUDING A TIGHTENING NUT WITH TWO THREADED SECTIONS WHOSE PITCHES DIFFER. • JOINT DE TUYAUX REDUISANT LA FORCE DE SERRAGE REQUISE, Y COMPRIS ECROU DE SERRAGE A DEUX SECTIONS FILETEES AUX PAS DIFFERENTS	
(73) Mariöff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Vantaa, FI	
(72) Sundholm, Göran, 04310 Tuusula, FI	
(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI	

- (51) **F16L 19/025** (11) **1 537 351 B1**
F02M 55/00
(25) De (26) De
(21) 04766254.9 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.06.2005
(86) EP 2004/051535 19.07.2004
(87) WO 2005/010421 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334622
(54) • *DRUCKLEITUNG*
• *PRESSURE LINE*
• *CONDUITE DE PRESSION*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WILLIG, Burkhard, 63768 Hösbach, DE
-
- (51) **F16L 19/04** (11) **1 447 607 B1**
F16L 33/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290340.1 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 17.02.2003 FR 0301877
(54) • *Rohrstutzen und dessen Herstellungsverfahren*
• *Pipe nipple and method of manufacturing the same*
• *Embout de raccordement d'un organe a une extrémité de conduite et procédé de fabrication d'un tel embout*
(73) NOBEL PLASTIQUES, Zone Industrielle, Rue de l'Europe, 51300 Marolles, FR
(72) Dabouineau Johann, 51400 Dampierre au Temple, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- F16L 19/06** → (51) **F16L 19/00**
-
- (51) **F16L 27/02** (11) **1 338 839 B1**
F16L 27/04
(25) En (26) En
(21) 03090043.5 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 20.02.2002 JP 2002042618
08.05.2002 JP 2002132380
(54) • *Gelenkige Rohrverbindung*
• *Universal joint*
• *Joint hydraulique articulé*
(73) Daisen Co., Ltd., 1661-4, Oaza Koganai, Nittamachi, Nitta-gun, Gunma, JP
(72) Takagi, Shigeru c/o Daisen Co.Ltd., Tokyo, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- F16L 27/04** → (51) **F16L 27/02**
-
- F16L 27/111** → (51) **F01N 7/18**
-
- F16L 33/00** → (51) **A61M 16/00**
-
- (51) **F16L 33/207** (11) **1 184 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119640.9 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 29.08.2000 US 650483
(54) • *Pressfitting*
• *Compression fitting*
• *Raccord à sertir*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Street, David Gene, Pottstown, Pennsylvania 19465, US

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **F16L 33/24** (11) **1 398 557 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292253.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 FR 0211297
(54) • *Herstellungsverfahren einer Vorrichtung zum Verbinden von Rohren mit einem Rohrende und damit hergestellte Verbindung*
• *Manufacturing process for a device for connection tubes or pipes to a pipe end and connection so obtained*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de raccordement de tubes ou tuyaux sur un embout et dispositif de raccordement obtenu*
(73) Trelleborg Fluid & Acoustic Solutions (TFAS), Rue du Tertre Z.I. de Nantes-Carquefou, 44470 Carquefou, FR
(72) Merour, Sylvain, 44120 Vertou, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
-
- F16L 33/30** → (51) **F16L 19/04**
-
- F16L 37/00** → (51) **F16B 7/04**
-
- (51) **F16L 37/38** (11) **1 364 149 B1**
(25) De (26) De
(21) 02709961.3 (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
(43) 26.11.2003
(86) CH 2002/000085 13.02.2002
(87) WO 2002/070941 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 CH 381012001
(54) • *STECKBARE SICHERHEITSKUPPLUNG*
• *PLUG-IN SAFETY COUPLING*
• *RACCORD DE SECURITE ENFICHABLE*
(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) WÜTHRICH, Albrecht, CH-6110 Wolhusen, CH
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **F16L 41/08** (11) **1 445 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002425.1 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(54) • *Verbindungsanordnung für Kältemittelleitungen*
• *Connection device for refrigerant conduits*
• *Dispositif de raccordement pour conduites de réfrigérant*
(73) ContiTech Kühner GmbH & Cie. KG, Talstrasse 1-8, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Wildermuth, Andreas, 71672 Marbach, DE
Eismann, Mike, 71739 Oberriexingen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE
-
- (51) **F16L 55/00** (11) **1 230 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 00902769.9 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) GB 2000/000430 11.02.2000
(87) WO 2000/047927 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 GB 9903150

- (54) • *EINRICHTUNG ZUM VERFORMEN EINES WERKSTÜCKS*
• *APPARATUS FOR SWAGING AN OBJECT*
• *APPAREIL POUR REDRESSER UN OBJET*
(73) Schoolhill Hydraulic Engineering Company Limited, 4 Greenbank Place, East Tullos, Aberdeen AB12 3RJ, GB
Maxtube Limited, Hareness Road, Altens, Aberdeen AB12 3LE, GB
(72) WHYTE, Ronald, Cults, Aberdeen AB15 9HN, GB
MUDGE, Joseph, Krist, Aberdeen AB15 9RS, GB
McLAUCHLIN, Thomas Kilpatrick, Aberdeenshire AB23 8TW, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **F16M 1/00** (11) **1 022 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125880.7 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 DE 19902283
(54) • *Verschlussdeckel*
• *Close cover*
• *Couvercle de fermentation*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Unger, Hans, 69518 Absteinach, DE
-
- (51) **F16M 11/04** (11) **1 209 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123110.7 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 DE 10058123
(54) • *Deckenstativeinheit*
• *Ceiling mount*
• *Support fixé au plafond*
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Knappe, Stefan, 36151 Burghaun, DE
Brähler, Manfred, 36137 Grossenluder, DE
-
- (51) **F16M 11/12** (11) **1 269 068 B1**
F16M 11/18
(25) De (26) De
(21) 01986892.6 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/014974 18.12.2001
(87) WO 2002/055922 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 DE 10100872
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DREHEN EINES KÖRPERS UM ZWEI ACHSEN*
• *DEVICE FOR ROTATING A BODY ABOUT TWO AXES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LA ROTATION D'UN CORPS AUTOUR DE DEUX AXES*
(73) LTN Servotechnik GmbH, Georg-Hardt-Strasse 4, 83624 Otterfing, DE
(72) ANGERPOINTNER, Ludwig, 81247 München, DE
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
-
- F16M 11/14** → (51) **F16M 11/32**
-
- F16M 11/18** → (51) **F16M 11/12**

(51) F16M 11/32 F16M 11/14	(11) 1 488 164 B1
(25) It	(26) En
(21) 02722689.3	(22) 28.03.2002
(84) DE FR GB IT	
(43) 22.12.2004	
(86) IT 2002/000201	28.03.2002
(87) WO 2003/083350	2003/41 09.10.2003
(54) • DREIBEINSTATIV ZUM TRAGEN VON GERÄTEN, INSBESONDERE VON OPTISCHEN ODER PHOTOGRAPHISCHEN GERÄTEN UND DERGLEICHEN • A TRIPOD FOR THE SUPPORT OF APPARATUS IN GENERAL AND, IN PARTICULAR, OF OPTICAL OR PHOTOGRAPHIC APPARATUS AND THE LIKE • TREPIED DE SUPPORT D'UN APPAREIL EN GENERAL, ET EN PARTICULIER, D'UN APPAREIL OPTIQUE OU PHOTOGRAPHIQUE ET SIMILAIRE	
(73) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT	
(72) RAYNAUD, Guy, F-94240 La Hay Les Roses, FR	
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT	
(51) F16P 3/14	(11) 1 518 073 B1
(25) De	(26) De
(21) 03759895.0	(22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.03.2005	
(86) EP 2003/005388	23.05.2003
(87) WO 2003/106884	2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 DE 10227081	
(54) • SENSOR • SENSOR • CAPTEUR	
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	
(72) DAGES, Hartmut, 79108 Freiburg, DE	
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	
(51) F17C 5/02 F17C 5/04	(11) 1 364 152 B1 F17C 5/06
(25) De	(26) De
(21) 02701283.0	(22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 26.11.2003	
(86) EP 2002/001710	18.02.2002
(87) WO 2002/066884	2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 DE 10107895	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON DRUCKBEHÄLTERN MIT TIEFSIEDENDEN PERMANENTEN GASEN ODER GASGEMISCHEN • METHOD AND DEVICE FOR FILLING PRESSURE CONTAINERS WITH LOW-BOILING PERMANENT GASES OR GAS MIXTURES • PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE RESERVOIRS SOUS PRESSION A L'AIDE DE GAZ OU DE MELANGES DE GAZ PERMANENTS A BAS POINT D'EBULLITION	
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE	
(72) KESTEN, Martin, 51503 Roesrath, DE MICHEL, Friedel, 40699 Erkrath, DE	
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
F17C 5/04	→ (51) F17C 5/02

F17C 5/06	→ (51) F17C 5/02
F17C 7/00	→ (51) F25B 19/00
F17C 7/02	→ (51) F25B 19/00
(51) F17C 7/04 F17C 9/02 F28D 7/12	(11) 1 092 911 B1 F28F 9/02
(25) En	(26) En
(21) 00306892.1	(22) 11.08.2000
(84) FR GB IT	
(43) 18.04.2001	
(30) 14.10.1999 JP 29292399 13.03.2000 JP 2000069373	
(54) • Heisse Luft/Heisses Wasser Verdampfer und Anwendung in einer Anlage zur Gasherstellung • Air-heated/hot-water type vaporizer and air-heated/hot-water type gas producing plant • Vaporisateur à air chaud/eau chaude et installation de production de gaz le comprenant	
(73) Koagas Nihon Co., Ltd., 1-13 Usuki 2-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima-ken, JP	
(72) Kamikozuru, Masayasu, Kagoshima-shi, Kagoshima-ken, JP	
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	
F17C 7/04	→ (51) F25B 19/00
F17C 9/00	→ (51) F25B 19/00
F17C 9/02	→ (51) F17C 7/04
F17C 9/02	→ (51) F25B 19/00
F17C 13/04	→ (51) F16K 1/30
F21L 4/02	→ (51) F21V 13/04
(51) F21S 8/00 F21S 9/03 F21V 5/00	(11) 1 392 996 B1 H01L 33/00
(25) En	(26) En
(21) 02727779.7	(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	
(43) 03.03.2004	
(86) GB 2002/002651	10.06.2002
(87) WO 2002/101285	2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 GB 0113977 08.06.2001 GB 0113979	
(54) • AUSSENLEUCHTE • EXTERIOR LUMINAIRE • DISPOSITIF D'ECLAIRAGE EXTERIEUR	
(73) Advanced Leds Limited, Vine Street, Aston, Birmingham B6 5TS, GB Clark, Kevin, 87 Listowel Road, Kings Health, Birmingham B14 6HX, GB Clarke, Carl, 29 Polperro Drive, Allesley Green, Coventry CV5 7PT, GB	
(72) CLARK, Kevin, Birmingham B14 6HX, GB CLARKE, Carl, Allesley Green, Coventry CV5 7PT, GB	
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB	
(51) F21S 8/10 B60Q 1/26 F21W 101/14	(11) 1 089 033 B1
(25) De	(26) De
(21) 00119707.8	(22) 09.09.2000
(84) DE ES FR IT	
(43) 04.04.2001	
(30) 30.09.1999 DE 19946850	

(54) • Lichttechnische Einrichtung für Fahrzeuge • Vehicle lighting assembly • Dispositif d'éclairage pour véhicules	
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE	
(72) Henneböhle, Klaus, 33142 Büren-Steinhausen, DE Püttmann, Heinz-Albert, 59077 Hamm, DE	
F21S 8/10	→ (51) B60Q 1/26
F21S 8/12	→ (51) F21V 5/00
(51) F21S 9/00 F21V 23/06	(11) 1 126 212 B1
(25) Es	(26) En
(21) 01500038.3	(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	
(43) 22.08.2001	
(30) 14.02.2000 ES 200000334 U	
(54) • Notleuchte • Emergency luminaire • Luminaire de sécurité	
(73) Legrand Espanola, S.A., Hierro, No 56, 28850 Torrejon de Ardoz, Madrid, ES	
(72) Larrea Urria, Angel, 28850 Torrejon de Ardoz, Madrid, ES	
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES	
F21S 9/03	→ (51) F21S 8/00
(51) F21V 5/00 F21V 7/00	(11) 1 400 748 B1 F21S 8/12
(25) Fr	(26) Fr
(21) 03292245.2	(22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.03.2004	
(30) 20.09.2002 FR 0211704	
(54) • Kfz-Scheinwerfer mit einem Spiegel und dazu konjugiertem Umlenkelement zur Erzeugung eines Lichtbündels mit einer nicht horizontalen Hell-Dunkelgrenze • Vehicle headlamp having a mirror and an associated deflection element capable of producing a beam with a non-horizontal cut-off • Dispositif projecteur de véhicule automobile à miroir et élément de déviation conjugués avec coupure non plate	
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR	
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR Figuere, Stéphanie, 92160 Antony, FR	
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR	
F21V 5/00	→ (51) F21S 8/00
F21V 7/00	→ (51) F21V 5/00
(51) F21V 13/04 F21L 4/02	(11) 1 505 340 B1
(25) En	(26) En
(21) 04018350.1	(22) 03.08.2004
(84) DE GB	
(43) 09.02.2005	
(30) 05.08.2003 JP 2003286923	
(54) • Beleuchtungsanordnung • Illumination apparatus • Appareil d'éclairage	
(73) CATEYE CO., LTD., 8-25 Kuwazu 2-chome Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	
(72) Fujimoto, Takuya, Sakai-shi Osaka, JP	

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

(51) **F21V 17/16** (11) **1 356 232 B1**
F21V 17/18
(25) De (26) De
(21) 02716687.5 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH DE LI NL
(43) 29.10.2003
(86) EP 2002/000801 25.01.2002
(87) WO 2002/061331 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 DE 10104266
(54) • **LEUCHTE MIT BEFESTIGUNGSELEMENT**
• **LIGHT COMPRISING FIXING ELEMENT**
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE EQUIPE D'UN**
MOYEN DE FIXATION
(73) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850
Dornbirn, AT
(72) BÖHLER, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT
SPIEGEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT
RIEDLER, Thomas, A-6833 Klaus, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich
& Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 17/18 → (51) **F21V 17/16**

F21V 19/00 → (51) **H01R 33/05**

F21V 21/005 → (51) **H01R 33/05**

F21V 23/06 → (51) **F21S 9/00**

F21V 33/00 → (51) **B23Q 17/24**

(51) **F23N 1/02** (11) **1 219 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128025.4 (22) 20.12.2000
(84) BE DE DK FR IT NL
(43) 03.07.2002
(54) • **Steuersystem für eine Verbrennungsanlage**
• **Control system for combustion equipment**
• **Système de commande pour une installation**
de combustion
(73) TOYOTOMI CO., LTD., 5-17 Momozono-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nakanishi, Yataka, Kounan-shi, Aichi-ken, JP
Onogawa, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Takeuchi, Tomohiko, Chita-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41,
10719 Berlin, DE

(51) **F23Q 3/00** (11) **1 014 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125299.0 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 IT B0980711
(54) • **Elektronisches Gasfeuerzeug mit Funkenzündung**
und mit wiederaufladbarer Solarzellen-
batterie
• **Electronic gas-lighter with ignition spark to be**
fed by a battery rechargeable by a solar cell
• **Briquet à gaz électronique par étincelles,**
alimenté par une pile rechargeable par cellule
solaire
(73) DBD Srl, 43, via C. Goldoni, 50040 Settimello di
Calenzano (Firenze), IT
(72) Bernardini, Leandro, 50041 Calenzano (Florence),
IT
(74) Sassatelli, Franco, c/o INIP 5, via Ruggi, 40137
Bologna, IT

(51) **F24C 15/02** (11) **1 340 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 01998771.8 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013281 16.11.2001
(87) WO 2002/044620 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 DE 10059167
(54) • **BACKOFEN**
• **OVEN**
• **FOUR DE CUISSON**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
RABENSTEIN, Klaus, 83308 Trostberg, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
WAGNER, Michael, 83355 Grabenstätt, DE
LEBACHER, Rainer, 83349 Palling/Freutsmoos, DE
THALLER, Christine, 83373 Tengling, DE
HASSLBERGER, Robert, 83324 Ruhpolding, DE
LAPPAT, Hans, 84518 Garching/Alz, DE
LOHNER, Peter, 83352 Altenmarkt, DE

(51) **F24D 3/10** (11) **1 033 539 B1**
F24D 19/10

(25) It (26) En
(21) 00103934.6 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 IT VR990023
(54) • **Modularer Heizkreisverteiler mit Temperaturre-**
gulierung für Heizungsanlage mit Heizkörper
• **Modular collector provided with a system of**
thermoregulation for heating plants with radiat-
ing panels or the like
• **Distributeur modulaire avec régulation de tem-**
pérature pour installation de chauffage avec
des radiateurs
(73) Castelletti, Luigi, Via Meucci, 32, 37036 San
Martino Buon Albergo (Verona), IT
(72) Castelletti, Luigi, 37036 San Martino Buon Albergo
(Verona), IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore
Sciesca, 9, 37122 Verona, IT

F24D 3/10 → (51) **E03C 1/10**

(51) **F24D 19/02** (11) **1 275 906 B1**
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
(43) 15.01.2003
(30) 14.07.2001 DE 20111719 U
(54) • **Vorrichtung zur Sicherung eines Heizkörpers**
• **Device for securing a radiator**
• **Dispositif pour sécuriser un radiateur**
(73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG,
Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Faraus, André, 51520 Recy, FR
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

F24D 19/04 → (51) **F24D 19/02**

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/10**

(51) **F24F 3/14** (11) **1 368 596 B1**
F24F 5/00
(25) De (26) De
(21) 02719667.4 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) DE 2002/000771 04.03.2002
(87) WO 2002/070959 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 DE 10110809
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SORPTIONSGESTÜTZ-**
TEN KLIMATISIERUNG VON RAUMLUFT
• **DEVICE FOR THE SORPTION-BASED CON-**
DITIONING OF INDOOR AIR
• **DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR**
INTERIEUR FONCTIONNANT PAR ADSORP-
TION
(73) TuTech Innovation GmbH, Harburger
Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
Technische Universität Hamburg-Harburg,
Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE
(72) SCHMITZ, Gerhard, 21079 Hamburg, DE
CASAS, Wilson, 21635 Jork, DE
(74) Pohl, Manfred, Patentanwalt Kirchenhang 32 b,
21073 Hamburg, DE

F24F 5/00 → (51) **F24F 3/14**

F24F 13/28 → (51) **B01D 46/42**

F24H 1/24 → (51) **F24H 8/00**

F24H 1/40 → (51) **F24H 8/00**

F24H 1/43 → (51) **F28D 7/02**

(51) **F24H 8/00** (11) **1 026 454 B1**
F24H 1/40
F28F 1/24
(25) En (26) En
(21) 00300835.6 (22) 03.02.2000
(84) DE GB NL
(43) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 JP 2774499
19.01.2000 JP 2000009811
(54) • **Wärmetauscher**
• **Heat exchanger apparatus**
• **Echangeur de chaleur**
(73) RINNAI KABUSHIKI KAISHA, 2-ban, 26-gou,
Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken, JP
(72) Sobue, Tsutomu, c/o Rinnai Kabushiki Kaisha,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Fukaya, Takeshi, c/o Rinnai Kabushiki Kaisha,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Koshimizu, Daisuke, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **F24H 8/00** (11) **1 136 764 B1**
F24H 9/00
F28F 3/02

(25) De (26) De
(21) 01104013.6 (22) 20.02.2001
(84) DE GB IT NL
(43) 26.09.2001
(30) 18.03.2000 DE 10013608
(54) • **Wärmetauscher für ein Gasbrennwertgerät**
• **Heat exchanger for gas fired condensing boiler**
• **Echangeur de chaleur pour chaudière à gaz à**
haut rendement
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Schmuker, Franz, 73117 Wangen, DE

Schaefer, Albrecht, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE Glosok, Jan, 71336 Waiblingen, DE Eichengrün, Stefan, 73277 Owen, DE		
F24H 9/00	→ (51)	F24H 8/00
(51) F25B 19/00 F17C 7/00 F17C 7/04 F17C 9/02	(11)	1 012 511 B1 F17C 7/02 F17C 9/00
(25) En	(26)	En
(21) 98938317.9	(22)	05.08.1998
(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) US 1998/016179		05.08.1998
(87) WO 1999/008054		1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 US 906512		
(54) • ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG FÜR KRYOGENE FLÜSSIGKEITEN • IMPROVED TRANSFER SYSTEM FOR CRYOGENIC LIQUIDS • SYSTEME AMELIORE DE TRANSFERT DE LIQUIDES CRYOGENIQUES		
(73) Chart Inc., 407 7th Street N.W., P.O. Box 234, New Prague, MN 56071, US		
(72) DRUBE, Thomas, K., Lakeville, MN 55044, US DRUBE, Paul, A., Apple Valley, MN 55124, US PRESTON, A., Duane, New Prague, MN 56071, US		
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB		
F25C 1/00	→ (51)	B01J 2/06
F26B 3/20	→ (51)	F26B 25/00
F26B 13/10	→ (51)	F26B 25/00
(51) F26B 25/00 F26B 13/10 B01D 5/00	(11)	1 320 710 B1 F26B 3/20
(25) En	(26)	En
(21) 01975768.1	(22)	21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 25.06.2003		
(86) US 2001/042248		21.09.2001
(87) WO 2002/025194		2002/12 28.03.2002
(30) 24.09.2000 US 235218 P		
(54) • TROCKNUNGSVERFAHREN ZUR SELEKTI- VEN ENTFERNUNG FLÜCHTIGER BESTANDTEILE AUS NASSEN BESCHICH- TUNGEN • DRYING METHOD FOR SELECTIVELY REMOVING VOLATILE COMPONENTS FROM WET COATINGS • PROCEDE DE SECHAGE DESTINE A L'ELI- MINATION SELECTIVE DE CONSTITUANTS VOLATILS DANS DES REVETEMENTS HUMIDES		
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
(72) SITZ, Richard, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US BENSON, Peter, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US COOKLOCK, Kathleen, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US HUELSMAN, Gary, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US JAIN, Nirmal, Saint Paul, MN 55133-3427, US KOLB, William, Blake, Saint Paul, MN 55133-3427, US SEVER, John, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US		

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
F27B 9/04	→ (51)	C04B 35/52
F27B 9/10	→ (51)	C04B 35/52
F27B 14/06	→ (51)	C22B 26/22
F27D 1/00	→ (51)	C22B 26/22
F27D 3/15	→ (51)	B22D 41/46
F27D 23/00	→ (51)	C22B 26/22
F28B 1/06	→ (51)	F28F 1/02
F28D 1/053	→ (51)	F28F 1/02
(51) F28D 7/02 F28F 1/08	(11)	1 314 947 B1 F24H 1/43
(25) De	(26)	De
(21) 02025786.1	(22)	16.11.2002
(84) DE IT NL		
(43) 28.05.2003		
(30) 22.11.2001 DE 10157267		
(54) • Wärmetauscher, insbesondere für Heizungsan- lagen • Heat exchanger, more particularly for heating unit • Echangeur de chaleur, en particulier pour ins- tallation de chauffage		
(73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE		
(72) Gehring, Matthias, 75334 Straubenhardt, DE Michelfelder, Bernd, Dr., 76131 Karlsruhe, DE Seeger, Bernd, 75181 Pforzheim, DE		
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE		
F28D 7/12	→ (51)	F17C 7/04
(51) F28D 7/16	(11)	1 293 742 B1
(25) De	(26)	De
(21) 02017055.1	(22)	27.07.2002
(84) AT DE FR GB SE		
(43) 19.03.2003		
(30) 12.09.2001 DE 10144827		
(54) • Abgaswärmeübertrager • Exhaust gas heat exchanger • Echangeur de chaleur pour gaz d'échappe- ment		
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
(72) Schindler, Martin, 70176 Stuttgart, DE Schmidt, Michael, 76133 Karlsruhe, DE		
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
F28D 9/02	→ (51)	F28F 3/08
(51) F28F 1/02 F28D 1/053	(11)	1 395 786 B1 F28B 1/06
(25) En	(26)	En
(21) 02739443.6	(22)	24.05.2002
(84) FR GB		
(43) 10.03.2004		
(86) US 2002/016725		24.05.2002
(87) WO 2002/103270		2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 US 881638		
(54) • VERFLÜSSIGER FÜR LUFTGEKÜHLTE KÜH- LER • CONDENSER FOR AIR COOLED CHILLERS • CONDENSEUR POUR REFROIDISSEURS REFROIDIS PAR AIR		

(73) American Standard International Inc., 15 West 54th Street, New York, New York 10019, US		
(72) KRAAY, Michael, L., deceased, US GLAMM, Paul, R., La Crosse, WI 54601, US		
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
F28F 1/08	→ (51)	F28D 7/02
F28F 1/24	→ (51)	F24H 8/00
F28F 3/02	→ (51)	F24H 8/00
(51) F28F 3/08 F28D 9/02	(11)	1 136 782 B1
(25) Ja	(26)	En
(21) 99972731.6	(22)	17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 26.09.2001		
(86) JP 1999/006413		17.11.1999
(87) WO 2000/031487		2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 JP 33242498		
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER UND VERFAH- REN ZUR HERSTELLUNG DES WÄRMETAU- SCHERS • PLATE TYPE HEAT EXCHANGER AND METHOD OF MANUFACTURING THE HEAT EXCHANGER • ECHANGEUR DE CHALEUR DU TYPE A PLAQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'ECHANGEUR		
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72) MATSUMOTO, Satoshi, Kobe-shi Hyogo 658-0032, JP WATANABE, Takeshi, Nara-shi Nara 630-8101, JP NISHIYAMA, Yoshitsugu, Katano-shi Osaka 576-0021, JP		
(74) Fritsche, Rainer, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE		
F28F 3/08	→ (51)	H01L 23/373
F28F 9/02	→ (51)	F17C 7/04
F28F 19/06	→ (51)	F24H 8/00
F28F 27/02	→ (51)	F01P 7/16
(51) F41B 11/02	(11)	0 878 684 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98303857.1	(22)	15.05.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE		
(43) 18.11.1998		
(30) 15.05.1997 US 856775		
(54) • Motorangetriebener Paintballzuführmechanis- mus • Motor operated paintball feed mechanism • Mécanisme d'alimentation de projectile du type paintball actionné par un moteur		
(73) Brass Eagle Inc., 1203 North 6th Street, Rogers, AR 72756, US		
(72) Bell, David W., Dallas, Texas 75150, US		
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(51) F41B 11/32	(11)	1 293 746 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 02447176.5	(22)	13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 19.03.2003		
(30) 14.09.2001 BE 200100598		

- (54) • *Automatischer Druckluftverteiler*
• *Automatic compressed air distributor*
• *Distributeur d'air comprimé à fonctionnement automatique*
- (73) RDIH, Rue de Visé, 338, 4020 Jupille, BE
- (72) Hubert, Léon, 4020 Jupille, BE
- Hubert, Robert, 4000 Liege, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

F41G 1/00	→ (51)	G02B 27/34
F42B 3/26	→ (51)	H01R 13/703
F42B 7/04	→ (51)	C22C 1/04
F42B 12/74	→ (51)	C22C 1/04

- (51) **G01B 3/10** (11) **1 553 382 B1**
G01C 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 05000125.4 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (30) 12.01.2004 US 755435
- (54) • *Bandmass mit Laser*
• *Tape measure with laser*
• *Mètre à ruban avec laser*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
- (72) Marshall, James D., Mallorytown Ontario K0E 1R0,
CA
- MacTavish, Corey D., Ottawa Ontario K1Y 3R3, CA
- Sergiyenko, Oleksiy P., Brockville Ontario K6V
6K6, CA
- Dyke, Colin M., Addison Ontario K0E 1A0, CA
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker Patent
Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3YD, GB

G01B 7/06	→ (51)	B65H 7/12
(51) G01B 7/30 (11) 1 452 828 B1 G01D 5/245 G01D 5/251		G01D 5/249
(25) De (26) De		
(21) 04002131.3 (22) 02.02.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 01.09.2004		
(30) 28.02.2003 DE 10308683		
(54) • <i>Multiturn-Drehgeber</i> • <i>Multiturn rotary encoder</i> • <i>Codeur de rotation multitour</i>		
(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürreheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE		
(72) Stobbe, Willibald, 78166 Donaueschingen, DE Mutschler, Reinhold, 78056 Villingen- Schwenningen, DE		
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE		

- (51) **G01B 11/00** (11) **0 921 369 B1**
G01B 11/16
- (25) De (26) De
- (21) 98121312.7 (22) 09.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.06.1999
- (30) 05.12.1997 DE 19754129
- (54) • *Messsystem zur Erfassung der Konturände-
rung von Zugproben bei verschiedenen Tem-
peraturen*

- *Measuring device to determine the change in
contour of a specimen for tensile test at vari-
ous temperatures*
- *Système de mesure pour déterminer le chan-
gement d'un contour d'un échantillon pour test
de traction à plusieurs températures*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Walter, Mario, 74864 Fahrenbach, DE
Aktaa, Jarir Dr., 76131 Karlsruhe, DE
Klotz, Marco, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 340 041 B1**
G01B 11/10
G01N 21/89
- (25) En (26) En
- (21) 01980151.3 (22) 31.10.2001
- (84) BE CH DE IT LI
- (43) 03.09.2003
- (86) CZ 2001/000059 31.10.2001
- (87) WO 2002/037054 2002/19 10.05.2002
- (30) 02.11.2000 CZ 20004070
- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR BER-
ÜHRUNGSGLOSEN MESSUNG EINER LINEA-
REN TEXTILFORMATION, WIE Z.B. GARN
ETC.*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTACTLESS
MEASUREMENT OF A LINEAR TEXTILE
FORMATION SUCH AS YARN ETC*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE
SANS CONTACT D'UNE FORMATION TEX-
TILE LINEAIRE TELLE QU'UN FIL ETC.*
- (73) Rieter CZ a.s., Cs. armady c.p. 1181, 562 15 Usti
nad Orlici, CZ
- (72) STUSAK, Miroslav, CZ 561 12 Brandys nad Orlici,
CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

G01B 11/10	→ (51)	G01B 11/06
G01B 11/16	→ (51)	G01B 11/00
(51) G01B 11/24 (11) 1 117 975 B1 H04N 1/047		
(25) En (26) En		
(21) 00946058.5 (22) 07.07.2000		
(84) DE FR GB		
(43) 25.07.2001		
(86) GB 2000/002621 07.07.2000		
(87) WO 2001/004571 2001/03 18.01.2001		
(30) 09.07.1999 EP 99305484		
(54) • <i>BILDERZEUGUNGSSYSTEM FÜR DOKU- MENTE</i>		
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		
(72) PILU, Maurizio, Bristol BS7 0RJ, GB		
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB		

- G01B 11/24** → (51) **G01B 11/06**
- G01B 11/245** → (51) **G01B 21/20**
- (51) **G01B 11/26** (11) **1 218 690 B1**
G01S 7/481
G01S 17/42
- (25) De (26) De
- (21) 00960282.2 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) CH 2000/000528 28.09.2000
- (87) WO 2001/025722 2001/15 12.04.2001

- (30) 06.10.1999 CH 182899
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
RÄUMLICHEN LAGE EINES ZIELVERFOL-
GUNGSSPIEGELS UND SPIEGELANORD-
NUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VER-
FAHRENS*
- *METHOD FOR DETECTING THE SPATIAL
POSITION OF A TRACKING MIRROR AND
MIRROR ARRANGEMENT FOR CARRYING
OUT SAID METHOD*
- *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER
LA POSITION SPATIALE D'UN MIROIR DE
POURSUITE ET ENSEMBLE MIROIR PER-
METTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT
PROCEDE*
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435
Heerbrugg, CH
- (72) MEIER, Dietrich, CH-5018 Niedererlinsbach, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **G01B 21/20** (11) **1 427 986 B1**
G01B 11/245
B61K 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 02772080.4 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) DE 2002/003526 20.09.2002
- (87) WO 2003/027604 2003/14 03.04.2003
- (30) 21.09.2001 DE 10146713
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMESSUNG VON
GROSSBAUTEILEN, INSBESONDERE
WAGENKÄSTEN VON SCHIENENFAHRZEU-
GEN*
- *METHOD FOR MEASURING LARGE
COMPONENTS, ESPECIALLY THE BODY OF
RAIL CARS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE MESURER
DES COMPOSANTS DE DIMENSIONS
ELEVEES, EN PARTICULIER LA CARROS-
SERIE DE VEHICULES SUR RAILS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOHEIM, Willi-Fred, 15827 Dahlewitz, DE
LASCHET, Udo, 41748 Viersen, DE
RELLER, Horst, 52531 Übach-Palenberg, DE

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 217 330 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01128876.8 (22) 05.12.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.06.2002
- (30) 22.12.2000 DE 20021784 U
- (54) • *Lasernivellierer mit Schutzgehäuse*
• *Laser levelling device with protective housing*
• *Dispositif de nivellement à laser avec boîtier
de protection*
- (73) Stabila-Messgeräte Gustav Ullrich GmbH, Landauer
Strasse 45, 76855 Annweiler am Trifels, DE
- (72) Kallabis, Gabriel, Dipl.-Ing. FH, 76848 Spirkelbach,
DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau/Pfalz, DE

G01C 15/00	→ (51)	G01B 3/10
(51) G01C 19/00 (11) 0 902 876 B1 G01C 19/56		G01P 9/04
(25) En (26) En		
(21) 97931004.2 (22) 30.05.1997		
(84) DE FR GB		
(43) 24.03.1999		
(86) US 1997/009150 30.05.1997		
(87) WO 1997/045699 1997/52 04.12.1997		
(30) 31.05.1996 US 658924		

- (54) • MIKROGEFERTIGTER VIBRATIONS-DREH-
GESCHWINDIGKEITSKREISEL
• MICROMACHINED VIBRATORY RATE
GYROSCOPE
• GYROSCOPE MICRO-USINE A STRUCTURE
VIBRATOIRE
- (73) The Regents of the University of California, 21st
floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA
94612-3550, US
- (72) CLARK, William, A., Fremont, CA 94526, US
JUNEAU, Thor, Berkeley, CA 94709, US
HOWE, Roger, T., Lafayette, CA 94549, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 128 161 B1**
G01P 9/04
- (25) En (26) En
(21) 01104156.3 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000045866
- (54) • Vibrationskreisel und elektronische
Vorrichtung, welche den Kreisel verwendet
• Vibrating gyroscope and electronic device
using the same
• Gyroscope à vibration et dispositif électronique
utilisant le gyroscope
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu
617-8555, JP
- (72) Mori, Akira, c/o(A170) Intellectual Property Dpt.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Toyoshima, Isao, (A170) Intellectual Property Dpt.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

G01C 19/56 → (51) **G01C 19/00**

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 318 380 B1**
G01C 21/36
- (25) De (26) De
(21) 02019698.6 (22) 04.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.2003
(30) 07.12.2001 DE 10160292
- (54) • Kraftfahrzeug mit automatischer Positionsan-
zeige bei Notfällen
• Vehicle with automatic location display in case
of emergency
• Véhicule avec indication automatique de la
position en cas d'urgence
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schilgen, Olaf Ludgar, 85057 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3,
85045 Ingolstadt, DE

G01C 21/26 → (51) **G08G 1/0969**

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 202 030 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01125275.6 (22) 24.10.2001
(84) DE FR IT
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000333783
11.12.2000 JP 2000376202
- (54) • Navigationsvorrichtung
• Navigation apparatus
• Dispositif de navigation
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yamashita, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ueyama, Yoshiki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP

- Sakamoto, Kiyomi, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Yagyu, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hamada, Hiroyuki, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
Ata, Teruaki, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu,
JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt,
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 247 075 B1**
G07C 5/08 **B60R 16/02**
- (25) De (26) De
(21) 00992068.7 (22) 16.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.2002
(86) EP 2000/012844 16.12.2000
(87) WO 2001/051891 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 DE 10001261
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FAHRWEISENBEWERTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING
DRIVER PERFORMANCE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION
DU STYLE DE CONDUITE
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplerstrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) ENTENMANN, Volker, 71563 Affalterbach, DE

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/0968****G01C 21/36** → (51) **G01C 21/20****G01C 21/36** → (51) **G10L 13/08**

- (51) **G01C 22/00** (11) **1 199 544 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01123349.1 (22) 09.10.2001
(84) DE
(43) 24.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000315654
30.03.2001 JP 2001102035
- (54) • Körperbewegungsdetektor
• Body motion detector
• Detecteur de mouvement du corps
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi,
Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto
615-0084, JP
- (72) Kubo, Nobuo, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori
Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Miyata, Kiichiro, c/o Omron Corporation, Shiokoji-
dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Kinoshita, Hiromi, c/o Omron Corporation, Shiokoji-
dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

G01D 5/245 → (51) **G01B 7/30****G01D 5/249** → (51) **G01B 7/30****G01D 5/251** → (51) **G01B 7/30**

- (51) **G01F 11/24** (11) **0 787 979 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97101422.0 (22) 30.01.1997
(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) 06.08.1997
(30) 01.02.1996 DE 29601697 U
- (54) • Spender für rieselfähige Produkte
• Dispenser for flowable products
• Distributeur pour produits aptes à couler
- (73) RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70, 49393
Lohne, DE

- (72) Petzold, Werner, 49393 Lohne, DE
Südkamp, Ludger, 49393 Lohne, DE
- (74) Mey, Klaus-Peter, Patentanwalt Dr. Mey Achener
Strasse 710, 50226 Frechen, DE

- (51) **G01F 15/06** (11) **0 882 953 B1**
H02K 49/10
- (25) De (26) De
(21) 98109149.9 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 DE 19723364
- (54) • Magnetkupplung für Wasserzähler mit Schutz
gegen äussere Störmagnetfelder
• Magnetic coupling for water meter with protec-
tion against external magnetic fields
• Accouplement magnétique pour compteur
d'eau pourvu d'une protection contre les
champs magnétiques extérieurs
- (73) Hydrometer GmbH, Welsersstrasse 13, D-91522
Ansbach, DE
- (72) Eff, Ulrich, 91567 Herrieden, DE
Buckl, Roland, 91722 Arberg, DE
Zellner, Claus, 91623 Sachsen b.A., DE
Ibel, Karl-Heinz, 91522 Ansbach, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 119109,
90101 Nürnberg, DE

- (51) **G01G 15/00** (11) **1 003 020 B1**
G01N 35/00
- (25) De (26) De
(21) 99811038.1 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 17.11.1998 CH 229798
- (54) • Verfahren zum Wägen von Proberöhren sowie
Arbeitsstation
• Method for weighing sample tubes as well as
work station
• Procédé de pesage de tubes d'essai ainsi que
poste de travail
- (73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708
Männedorf, CH
- (72) Schinzel, Fred, 8708 Männedorf, CH
Jokes, Ivan, 8630 Rüti, CH
Rüdisser, Martin, 8645 Jona SG, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **G01G 19/414** (11) **1 267 150 B1**
B60N 2/07
- (25) En (26) En
(21) 02254008.2 (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
- (43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 US 298234 P
03.06.2002 US 166235 P
- (54) • Sitzgewichtsmessgerät
• Seat weight measurement system
• Système de mesure de poids de siège
- (73) KAVLICO CORPORATION, 14501 Los Angeles
Avenue, Moorpark, CA 93021, US
- (72) Casey, Gary, Moorpark, California 93021, US
Cross, Alan, Thousand Oaks, California 91360, US
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

- (51) **G01G 19/414** (11) **1 411 331 B1**
B60R 21/01
- (25) En (26) En
(21) 03023134.4 (22) 10.10.2003
(84) DE

- (43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301566
(54) • *Fahrzeuginsassenerfassungsvorrichtung*
• *Vehicle passenger detection device*
• *Dispositif de detection des occupants d'un véhicule*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchu, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Seto, Takayuki, Aki-Gun Hiroshima, JP
Nishimoto, Yousuke, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) G01G 21/28	(11) 1 312 901 B1
(25) De	(26) De
(21) 02102676.0	(22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 21.05.2003	
(30) 04.10.2000 CH 20001958	
(54) • <i>Waage mit Wägeraum</i> • <i>Scale with weighing place</i> • <i>Balance avec un espace de pesage</i>	
(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH	
(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH Fringeli, Eduard, 8606, Bubikon, CH	
(62) 01203643.0 / 1 195 585	

G01J 1/42	→ (51) H01L 21/00
(51) G01J 3/02	(11) 1 291 625 B1
G01N 21/64	
(25) En	(26) En
(21) 02396135.2	(22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 12.03.2003	
(30) 07.09.2001 US 947570	
(54) • <i>Fortschrittliches System zur optischen Messung von Proben</i> • <i>Advanced instrumentation for optical measurement of samples</i> • <i>Dispositif perfectionné pour la mesure optique d'échantillons</i>	
(73) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI	
(72) Aronkytö, Petri, 21200 Raisio, FI Harju, Raimo, 20540 Turku, FI Myllynpää, Asko, 21500 Piikkiö, FI	
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, et al, IPR Partners Oy, Bulevardi 2-4 A 00120 Helsinki, FI	

G01J 3/06	→ (51) G01N 21/27
G01J 3/26	→ (51) G01L 9/00
G01J 3/26	→ (51) G01N 21/27
G01J 3/433	→ (51) G01N 21/27
G01J 4/00	→ (51) G01N 21/23
G01J 5/00	→ (51) F01D 21/00
G01K 7/16	→ (51) B29C 45/27

(51) G01K 11/06	(11) 1 429 129 B1
G01K 19/00	G01N 25/04
(25) En	(26) En
(21) 03257714.0	(22) 09.12.2003
(84) FR	
(43) 16.06.2004	
(30) 12.12.2002 JP 2002360289	
(54) • <i>Verfahren zur Temperatur-Korrektur für eine thermische Analysevorrichtung und eine thermische Analysevorrichtung</i>	

- *Temperature correction method for thermal analysis apparatus and thermal analysis apparatus*
• *Procédé de correction de la température pour un appareil d'analyse thermique et d'appareil d'analyse thermique*
- (73) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
(72) Matsuo, Shuichi, Ome-shi, Tokyo 198-0036, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01K 19/00	→ (51) G01K 11/06
G01L 1/22	→ (51) G01L 9/04
(51) G01L 3/10	(11) 1 477 788 B1
G01L 5/22	
(25) En	(26) En
(21) 04011320.1	(22) 12.05.2004
(84) DE FR GB PL	
(43) 17.11.2004	
(30) 12.05.2003 JP 2003133478	
15.05.2003 JP 2003137592	
16.06.2003 JP 2003170191	
(54) • <i>Verfahren zum Aufbringen einer magnetostruktiven Beschichtung</i> • <i>Magnetostrictive coat forming method</i> • <i>Méthode de formage d'un revêtement magnétostrictif</i>	
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Shimizu, Yasuo, Honda R & D Co Ltd, Wako-shi Saitama, JP Nakamura, Yoshito, Honda R & D Co Ltd, Wako-shi Saitama, JP Sueyoshi, Shunichiro, Honda R & D Co Ltd, Wako-shi Saitama, JP Yoshimoto, Nobuhiko, Honda Engineering Co Ltd, Sayama-shi Saitama, JP Kobayashi, Koji, Honda Engineering Co Ltd, Sayama-shi Saitama, JP Fukuda, Yuichi, Honda Engineering Co Ltd, Sayama-shi Saitama, JP Doi, Mizuho, Honda Engineering Co Ltd, Sayama-shi Saitama, JP Harada, Hitoshi, Honda Engineering Co Ltd, Sayama-shi Saitama, JP Hoshi, Tomohiro, Honda Engineering Co Ltd, Sayama-shi Saitama, JP	
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	

G01L 5/22	→ (51) G01L 3/10
(51) G01L 9/00	(11) 1 451 547 B1
G01L 11/02	H04R 23/00
G01J 3/26	
(25) En	(26) En
(21) 02765714.7	(22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
AL LT LV MK	
(43) 01.09.2004	
(86) NO 2002/000355	02.10.2002
(87) WO 2003/046498	2003/23 05.06.2003
(30) 29.11.2001 NO 20015825	
(54) • <i>OPTISCHER ABSTANDSSENSOR</i> • <i>OPTICAL DISPLACEMENT SENSOR</i> • <i>CAPTEUR DE DEPLACEMENT OPTIQUE</i>	
(73) Sinvent AS, S.P. Anderssensvei 5, 7465 Trondheim, NO	
(72) JOHANSEN, Ib-Rune, N-0882 Oslo, NO	

- ROGNE, Henrik, N-0260 Oslo, NO
WANG, Dag, N-0494 Oslo, NO
FISMEN, Britta, Grennberg, N-0372 Oslo, NO
AVSET, Berit, Sundby, N-0678 Oslo, NO
FERBER, Alain, N-1344 Haslum, NO
BERNSTEIN, Ralph, W., N-1362 Hosle, NO
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01L 9/00	→ (51) G01L 9/04
(51) G01L 9/04	(11) 1 318 390 B1
G01L 1/22	G01L 9/00
(25) En	(26) En
(21) 02102399.9	(22) 30.09.2002
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 11.06.2003	
(30) 30.10.2001 JP 2001332863	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von dehnungserfassenden Vorrichtungen</i> • <i>Method of manufacturing strain-detecting devices</i> • <i>Procédé de fabrication de dispositifs de détection de contraintes</i>	
(73) Nagano Keiki Co., Ltd., 30-4, Higashimagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Hata, Yukihiko, 143-8544, Tokyo, JP Yamaura, Kunihiko, 143-8544, Tokyo, JP Nagasaka, Hiroshi, 143-8544, Tokyo, JP	
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	

G01L 11/02	→ (51) G01L 9/00
(51) G01M 1/00	(11) 1 519 177 B1
G01M 1/14	
(25) De	(26) De
(21) 03021761.6	(22) 25.09.2003
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 30.03.2005	
(54) • <i>Verfahren zur Kalibrierung einer Radauswuchtmaschine und Radauswuchtmaschine</i> • <i>Method for calibration of a tire balancing machine and apparatus therefore</i> • <i>Procédé de calibrage un appareil d'équilibrage des pneus et machine d'équilibrage de pneus</i>	
(73) Snap-on Equipment Srl a unico socio., Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT	
(72) Braghirolli, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT	
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE	

G01M 1/14	→ (51) G01M 1/00
(51) G01M 3/00	(11) 1 462 787 B1
G01M 3/38	
(25) De	(26) De
(21) 04003894.5	(22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.09.2004	
(30) 13.03.2003 DE 10310926	
17.04.2003 DE 10317750	
(54) • <i>Einrichtung zum Inspizieren eines Rohrabzweigs</i> • <i>Device for inspecting pipe branchings</i> • <i>Dispositif d'inspection de dérivations des tuyauteries</i>	
(73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE	
(72) Staudigel, Robert, 91315 Höchstadt, DE Bischoff, Bernd, 91334 Hemhofen, DE	

- (74) Mörtel, Alfred, Mörtel & Höfner Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

G01M 3/38 → (51) **G01M 3/00**

- (51) **G01M 17/007** (11) **1 338 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003939.2 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(54) • *Verfahren zur Analyse von Streuungen der Ergebnisse von Crash-Vorgängen*
• *Procedure for analysing crash testing data dispersion*
• *Procédé d'analyse de la dispersion des résultats d'essais de tamponnement*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) Thole, Clemens-August, 53229 Bonn, DE
Mei, Lique, 53229 Bonn, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **G01N 1/28** (11) **1 499 869 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03700798.6 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) CH 2003/000097 10.02.2003
(87) WO 2003/091704 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 CH 700022002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZYTOLOGISCHEN VORBEREITUNG AUF EINEM OBJEKTTRÄGER*
• *DEVICE FOR PRODUCING A CYTOLOGICAL PREPARATION ON AN OBJECT-CARRYING SLIDE*
• *DISPOSITIF POUR LA REALISATION D'UNE PREPARATION CYTOLOGIQUE SUR UNE LAME PORTE-OBJET*

- (73) JLC Consultants Sàrl, En Budron D5, 1052 Le Mont, CH
- (72) Centeleghe, Jean-Luc Alphagenics International Sarl, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
Balli, Lorenzo c/o Alphagenics International Sarl, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

G01N 3/08 → (51) **G01N 33/36**

G01N 15/06 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 19/04** (11) **1 345 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251220.4 (22) 28.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 JP 2002068820
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Haftfestigkeit und Scherfestigkeit einer Beschichtung*
• *Coating adhesive strength and shear strength measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de la force d'adhésion et de la résistance au cisaillement d'un revêtement*
- (73) Daipia Wintes Co., Ltd., 202 Tomaki-Bldg, 202 Kamiko-cho, Saitama-shi, Saitama 331-0853, JP
- (72) Nishiyama, Ituo, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 21/03** (11) **1 444 501 B1**
G01N 21/05 **G01N 33/04**
G01N 21/53

- (25) En (26) En
(21) 02785881.0 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) IL 2002/000892 07.11.2002
(87) WO 2003/040704 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 IL 14640401
(54) • *SPEKTROSKOPISCHES FLÜSSIGKEITSA-NALYSEGERÄT*
• *SPECTROSCOPIC FLUID ANALYZER*
• *ANALYSEUR SPECTROSCOPIQUE DE FLUIDE*
- (73) S.A.E. Afikim Computerized Dairy Management System, Kibbutz Afikim, 15148 Kibbutz Afikim, IL State of Israel, Ministry of Agriculture, Agricultural Research Organization, The Volcani Center, 50200 Bet Dagan, IL
- (72) Schmilovitch, Zeev, 56478 Yehud, IL
Katz, Gil, 15148 Kibbutz Afikim, IL
MALTZ, Ephraim, 55602 Kiryat Ono, IL
KUTSCHER, Martin I., 12320 Mishmar Ha'Yarden, IL
SARIG, Moran, 15148 Kibbutz Afikim, IL
HALACHMI, Ilan, 30063 Kfar Yehoshua, IL
HOFFMAN, Aharon, 52293 Ramat Gan, IL
EGOZI, Haim, 45342 Hod Hasharon, IL
UNER, Eithan, 15148 Kibbutz Afikim, IL
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/17 → (51) **G01N 21/23**

G01N 21/21 → (51) **G01N 21/23**

(51) **G01N 21/23** (11) **1 019 701 B1**
G01N 21/21 **G01N 21/17**
G01J 4/00 **G02F 1/01**

- (25) En (26) En
(21) 98952023.4 (22) 28.09.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/020686 28.09.1998
(87) WO 1999/017098 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 US 938466
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN EINER OPTISCHEN ANORDNUNG FÜR EINEN PHOTOELASTISCHEN MODULATOR*
• *MOUNTING APPARATUS FOR AN OPTICAL ASSEMBLY OF A PHOTOELASTIC MODULATOR*
• *APPAREIL SERVANT AU MONTAGE D'UN ENSEMBLE OPTIQUE D'UN MODULATEUR PHOTOELASTIQUE*
- (73) HINDS INSTRUMENTS, INC., 3175 N.W. Alcock Drive, Hillsboro OR 97124-7135, US
- (72) SIAHPOUSHAN, Massoud, M., Vancouver, WA 98661, US
HINDS, James, A., Scappoose, OR 97056, US
ROCKWELL, Richard, R., Portland, OR 97203, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G01N 21/27** (11) **1 184 662 B1**
G01N 21/31 **G01J 3/433**
G01J 3/26 **G01J 3/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 01906343.7 (22) 27.02.2001
(84) DE
(43) 06.03.2002
(86) JP 2001/001455 27.02.2001
(87) WO 2001/063249 2001/35 30.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000051329
(54) • *WELLENLÄNGENABTASTENDES PHOTOMETETER MIT EINEM TRANSMISSIONSINTERFERENZFILTER*
• *INTERFERENCE FILTER TRANSMISSION WAVELENGTH SCANNING PHOTOMETER*
• *PHOTOMETRE A BALAYAGE EN LONGUEUR D'ONDE D'EMISSION A FILTRE ANTIPARASITE*
- (73) Watanabe, Atsuo, 602, Asahigaoka Heights, 2-24, Asahigaoka 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (72) Watanabe, Atsuo, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 21/39** (11) **1 174 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115393.9 (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
(43) 23.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031674
(54) • *Verfahren zur Brennwertbestimmung von Erdgas*
• *Method for determining the calorific value of natural gas*
• *Procédé pour déterminer le valeur calorifique d'un gaz naturel*

- (73) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 59, 90495 Nürnberg, DE
- (72) Fleischer, Maximilian, Dr., 85635 Höhenkirchen, DE
Strzoda, Rainer, 81825 München, DE
Magori, Erhard, 85622 Feldkirchen, DE
Meixner, Hans, Dr., 85540 Haar, DE
Henning, Oliver, 80469 München, DE
- (74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

G01N 21/45 → (51) **G02B 27/54**

G01N 21/53 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/64 → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01N 21/76** (11) **1 484 599 B1**
G01N 33/487

- (25) It (26) En
(21) 04012043.8 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 IT to20030409
(54) • *Optischer Biosensor*
• *An optical biosensor*
• *Biosenseur optique*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Grasso, Valentina, 10041 Carignano, IT
Valerio, Federica, c/o C.R.F. Soc. Cons. per Az., 10043 Orbassano, IT
Lambertini, Vito Guido, 10049 Giaveno, IT

- Pizzi, Marco, 10100 Torino, IT
Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco, IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(60) 05109011.6 / 1 630 548

- (51) **G01N 21/77** (11) **0 959 343 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401227.6 (22) 21.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 FR 9806451
(54) • *Immunologische Reaktion und Fluoreszenz-
marker verwendender optischer Filter*
• *Optical sensor utilizing an immunological reac-
tion and a fluorescence marker*
• *Capteur optique utilisant une réaction immuno-
logique et un marqueur fluorescent*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA -Recherche et Développement,
Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Voirin, Guy, 2024 Saint-Aubin, CH
Kunz, Rino, 8162 Steinmaur, CH
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue
Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G01N 21/89 → (51) **G01B 11/06**

- (51) **G01N 22/04** (11) **1 331 476 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002156.4 (22) 29.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2003
(54) • *Mikrowellenanordnung zur Produktfeuch-
temessung, mit Temperaturkompensation*
• *Microwave apparatus for moisture
measurement, with temperature compensation*
• *Appareil à micro-ondes pour des mesures de
l'humidité, avec compensation de température*
(73) AMS- Advanced Microwave Systems GmbH,
Wacholderweg 23, 25336 Elmshorn, DE
(72) Knöchel, Reinhard, 25336 Elmshorn, DE
Taute, Wolfgang, 24235 Laboe, DE
Döscher, Claas, 20253 Hamburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124
Hamburg, DE

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/03****G01N 24/08** → (51) **G01R 33/44****G01N 25/04** → (51) **G01K 11/06**

- (51) **G01N 25/72** (11) **0 840 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118977.4 (22) 30.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 US 739572
(54) • *Zerstörungsfreies Prüfen: transiente, tiefenauf-
lösende Thermographie*
• *Nondestructive testing:transient depth ther-
mography*
• *Contrôle non destructif: thermographie transi-
toire en fonction de la profondeur*
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Ringermacher, Harry I., Bloomfield, CT 06002, US
Veronesi, William A., Hartford, CT 06114, US
Archacki, Jr., Raymond J., Wethersfield, CT 06109,
US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G01N 27/02 → (51) **G01N 33/543****G01N 27/06** → (51) **G01N 33/543****G01N 27/12** → (51) **G01N 33/543****G01N 27/12** → (51) **H01C 7/02**

- (51) **G01N 27/30** (11) **0 867 714 B1**
G01N 27/407
(25) De (26) De
(21) 98100243.9 (22) 09.01.1998
(84) DE FR IT
(43) 30.09.1998
(30) 24.03.1997 DE 19712315
(54) • *Elektrodenmaterial*
• *Electrode material*
• *Matériaux d'électrodes*
(73) J. Dittrich Elektronik GmbH & Co.KG,
Bahnhofstrasse 67, 76532 Baden-Baden, DE
(72) Guth, Ulrich, Dr., 17491 Greifswald, DE
Jakobs, Steffen, Dr., 17489 Greifswald, DE
Häfele, Edelbert, Dr., 76228 Karlsruhe, DE
(74) Haber, Jan Wilhelm, Braun-Dullaues Pannen
Schrooten Haber Mörsenbroicher Weg 200, 40470
Düsseldorf, DE

G01N 27/327 (11) **1 314 978 B1**
G01N 33/543

- (25) Ja (26) En
(21) 01984387.9 (22) 26.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.2003
(86) JP 2001/006471 26.07.2001
(87) WO 2002/010734 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000232385
03.08.2000 JP 2000236131
(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) HASEGAWA, Miwa, Ako-gun, Hyogo 678-1205, JP
YAMAMOTO, Tomohiro, Hirakata-shi, Osaka
573-0018, JP
WATANABE, Motokazu, Toyonaka-shi, Osaka
560-0025, JP
IKEDA, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
NANKAI, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 27/407 → (51) **G01N 27/30**

- (51) **G01N 27/447** (11) **0 816 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304873.9 (22) 03.07.1997
(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) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 US 678436
(54) • *Variable Überwachung von elektroosmotischen
und/oder elektroforetischen Kräften in einer in
einem Fluidum enthaltenen Anordnung durch
elektrische Kräfte*
• *Variable control of electroosmotic and/or elec-
trophoretic forces within a fluid-containing
structure via electrical forces*
• *Contrôle variable par des forces électriques de
forces électroosmotiques et/ou électrophoréti-
ques dans une enceinte contenant un fluide*
(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive,
Mountain View, CA 94043, US

- (72) Chow, Calvin Y.H., Porta Valley, CA 94028, US
Parce, J Wallace, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Williamson, Brian, et al, Hepworth Lawrence Bryer
& Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G01N 27/447** (11) **0 840 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117616.9 (22) 10.10.1997
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 30705596
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Elektrophorese
auf einem Mikrochip*
• *Microchip electrophoretic method and appara-
tus*
• *Méthode et appareil électrophorétique sur
microchip*
(73) SHIMADZU CORPORATION, 1 Kuwabara-cho
Nishinokyo Nakakyo-ku, Kyoto 604, JP
(72) Nakanishi, Hiroaki, Nara 630, JP
Arai, Akihiro, Kyoto 603, JP
Iwata, Yosuke, Joyo-shi, Kyoto 610-11, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-
Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01N 29/06 → (51) **G01S 7/298**

- (51) **G01N 29/26** (11) **1 322 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977803.4 (22) 24.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/042268 24.09.2001
(87) WO 2002/025241 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 US 669783
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DAMPFTURBINENEINLASSHÜSENINS-
PEKTION*
• *STEAM TURBINE INLET SLEEVE INSPEC-
TION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'INSPECTION DU
MANCHON D'ADMISSION D'UNE TURBINE A
VAPEUR*
(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) BAUER, James, A., Gibsonsia, PA 15044, US
METALA, Michael, J., Murrysiville, PA 15668, US
MOORE, Charles, C., Hibbs, PA 15443, US
DAILEY, George, F., Pittsburgh, PA 15239, US
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22
16 34, 80506 München, DE

G01N 31/00 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 052 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304004.5 (22) 12.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312195
(54) • *Chemischer Indikator*
• *Chemical indicator*
• *Indicateur chimique*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New
Jersey 08876, US
(72) Lippold, Thomas G., Fullerton, CA 92831, US
Kohli, Nitu, Lake forest, CA 92630, US
Endo, Pascale D., Fountain Valley, CA 92708, US
Hui, Henry K., Laguna Niguel, CA 92677, US
Lin, Szu-Min, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/00 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/04 → (51) G01N 21/03	
(51) G01N 33/36 (11) 1 053 468 B1 G01N 3/08	
(25) En (26) En	
(21) 99900264.5 (22) 25.01.1999	
(84) BE CH DE FR GB IT LI	
(43) 22.11.2000	
(86) IB 1999/000123 25.01.1999	
(87) WO 1999/040425 1999/32 12.08.1999	
(30) 06.02.1998 US 19851	
(54) • FASERSTÄRKETESTSYSTEM • FIBER STRENGTH TESTING SYSTEM • SYSTEME DE TEST DE LA RESISTANCE DES FIBRES	
(73) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH	
(72) GHORASHI, Hossein, M., Knoxville, TN 37922, US GALYON, Michael, E., Knoxville, TN 37919, US OVERBAY, Mark, A., Knoxville, TN 37922, US	
(74) Ellenberger, Maurice, et al, Uster Technologies AG Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH	
(51) G01N 33/48 (11) 1 421 377 B1	
(25) En (26) En	
(21) 02748870.9 (22) 06.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 26.05.2004	
(86) EP 2002/008761 06.08.2002	
(87) WO 2003/014731 2003/08 20.02.2003	
(30) 07.08.2001 US 924125	
(54) • DER LIGAND FÜR DEN G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTOR GPR86 UND SEINE VERWENDUNGEN • THE NATURAL LIGAND FOR ORPHAN G PROTEIN COUPLED RECEPTOR GPR86 AND METHODS OF USE • LIGAND NATUREL POUR LE RECEPTEUR ORPHELIN COUPLE AUX PROTEINES G GPR86 ET METHODES D'UTILISATION	
(73) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, Building C, 1070 Brussels, BE	
(72) COMMUNI, Didier, B-1700 Dilbeek, BE SUAREZ, Nathalie, B-1070 Bruxelles, BE DETHEUX, Michel, B-7000 Mons, BE BREZILLON, Stéphane, B-1000 Bruxelles, BE LANNOY, Vincent, B-5310 Liernu, BE PARMENTIER, Marc, B-1650 Beersel, BE BOEYNAEMS, Jean-Marie, B-1780 Wemmel, BE	
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE	
G01N 33/48 → (51) G01N 33/543	
G01N 33/487 → (51) G01N 21/76	
G01N 33/49 → (51) G01N 35/02	
G01N 33/50 → (51) G01N 33/68	
(51) G01N 33/52 (11) 1 312 922 B1 C12Q 1/00 G01N 33/543 C12N 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 02257965.0 (22) 19.11.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 21.05.2003	
(30) 20.11.2001 US 988812	
(54) • Nitrit-stabilisierte Zusammensetzungen von Tetrazolium-Reagenz und Methoden derer Nutzung • Stabilized tetrazolium reagent compositions with nitrite and methods for using the same	

• Compositions de réactifs de tetrazolium stabilisées avec nitrite et procédés utilisant les mêmes	
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US	
(72) Ouyang, Tianmei, Fremont, California 94539, US Huang, Paing, San Francisco, California 94122, US	
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
G01N 33/52 → (51) C12N 15/12	
G01N 33/53 → (51) C07K 16/18	
G01N 33/53 → (51) C07K 16/30	
G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00	
G01N 33/531 → (51) C07K 16/46	
G01N 33/533 → (51) C12N 15/12	
G01N 33/542 → (51) C12Q 1/00	
(51) G01N 33/543 (11) 1 210 600 B1 G01N 33/566 G01N 33/551 G01N 33/553 G01N 15/06 G01N 33/00 G01N 33/48 G01N 27/02 G01N 27/06 G01N 27/12	
(25) En (26) En	
(21) 00952155.0 (22) 14.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 05.06.2002	
(86) US 2000/019375 14.07.2000	
(87) WO 2001/006257 2001/04 25.01.2001	
(30) 16.07.1999 US 144136 P	
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BIOANALYTEN MITTELS METALLISCHE NANO-HÜLLEN • METHOD FOR DETECTING BIOANALYTES USING METAL NANOSHHELLS • PROCÉDE DE DETECTION DE BIOANALYTES AU MOYENS DE NANO-ENVELOPPES METALLIQUES	
(73) WM. MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US	
(72) WEST, Jennifer, L., Pearland, TX 77584, US HALAS, Nancy, L., Houston, TX 77030, US OLDENBURG, Steven, J., Houston, TX, US AVERITT, Richard, D., Los Alamos, NM 87545, US Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
G01N 33/543 → (51) C12Q 1/00	
G01N 33/543 → (51) G01N 27/327	
G01N 33/543 → (51) G01N 33/52	
G01N 33/544 → (51) C12Q 1/00	
G01N 33/545 → (51) C12Q 1/00	
G01N 33/551 → (51) G01N 33/543	
G01N 33/553 → (51) G01N 33/543	
G01N 33/566 → (51) G01N 33/543	
G01N 33/567 → (51) C12Q 1/00	
G01N 33/569 → (51) C12N 15/31	
G01N 33/569 → (51) C12Q 1/04	

G01N 33/573 → (51) C12Q 1/04	
G01N 33/574 → (51) C07K 16/28	
G01N 33/577 → (51) C07K 16/28	
G01N 33/577 → (51) C07K 16/30	
(51) G01N 33/58 (11) 0 986 759 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 98929488.9 (22) 04.06.1998	
(84) DE FR GB IT	
(43) 22.03.2000	
(86) FR 1998/001136 04.06.1998	
(87) WO 1998/055873 1998/49 10.12.1998	
(30) 05.06.1997 FR 9706977	
(54) • VERWENDUNG EINES FLUORESCENZPROTEINS ZUM NACHWEIS VON MEMBRANE REZEPTOREN-LIGAND INTERAKTIONEN • USE OF A FLUORESCENT PROTEIN FOR DETECTING THE INTERACTION BETWEEN A MEMBRANE RECEPTOR AND ITS LIGAND • UTILISATION D'UNE PROTEINE FLUORESCENTE POUR LA DETECTION DE L'INTERACTION ENTRE UN RECEPTEUR MEMBRANAIRE ET SON LIGAND	
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR	
(72) GALZI, Jean-Luc, F-67100 Strasbourg, FR ALIX, Philippe, F-14650 Carpiquet, FR	
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR	
(51) G01N 33/58 (11) 1 208 382 B1	
(25) En (26) En	
(21) 00955620.0 (22) 17.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 29.05.2002	
(86) US 2000/022537 17.08.2000	
(87) WO 2001/013119 2001/08 22.02.2001	
(30) 17.08.1999 US 149227 P	
(54) • VERKAPSELUNG VON FLUORESZIERENDEN PARTIKELN • ENCAPSULATION OF FLUORESCENT PARTICLES • ENCAPSULATION DE PARTICULES FLUORESCENTES	
(73) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard No. K, Austin TX 78727-6115, US	
(72) CHANDLER, Don, J., Austin, TX 78731, US	
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE	
(51) G01N 33/68 (11) 1 343 013 B1 G01N 33/50 A61K 31/715 A61K 31/66	
(25) En (26) En	
(21) 02290578.0 (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	
(43) 10.09.2003	
(54) • Verfahren zum Screening von Verbindungen, die die Apoptose modulieren, derart identifizierte Verbindungen, sowie Verwendung der Verbindungen als pharmazeutische Agentien • Methods of screening apoptosis modulating compounds, compounds identified by said methods and use of said compounds as therapeutic agents.	

- *Procédés de criblage de substances modulatrices de l'apoptose, substances identifiées par ces procédés, et l'utilisation desdites substances comme agents thérapeutiques*
- (73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Garcia, Alphonse, 75015 Paris, FR
Cayla, Xavier, 91220 Breigny Sur Orge, FR
Rebollo, Angelita, 28049 Madrid, ES
Ayllon, Verónica, 28012 Madrid, ES
Fleischer, Aarne, 28005 Madrid, ES
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/32****G01N 33/92** → (51) **A61K 31/164****G01N 35/00** → (51) **G01G 15/00**

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 252 522 B1**
B01L 3/00 **G01N 33/49**
- (25) En (26) En
(21) 01903454.5 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
(86) US 2001/003206 31.01.2001
(87) WO 2001/055727 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179248 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR IMMUNOLOGISCHE ASSAYS**
• **IMMUNOLOGICAL ASSAY SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE**
- (73) EMORY UNIVERSITY, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, GA 30322, US
- (72) ROBACK, John, D., Decatur, GA 30030, US
HILLIER, Christopher, D., Dunwoody, GA 30338, US
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G01N 35/02 → (51) **B01J 19/00****G01P 3/44** → (51) **G01P 13/04****G01P 5/175** → (51) **G01P 13/02****G01P 9/04** → (51) **G01C 19/00****G01P 9/04** → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01P 13/00** (11) **1 077 378 B1**
E06B 9/56
- (25) De (26) De
(21) 00114876.6 (22) 12.07.2000
- (84) AT CH DE LI
- (43) 21.02.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932729
14.10.1999 DE 19949556
- (54) • **Windmesser für Sonnenschutzanlage**
• **Anemometer for sun protection installation**
• **Anémomètre pour une installation de protection du soleil**
- (73) WAREMA Renkhoff GmbH, Vorderbergstrasse 30, D-97828 Marktheidenfeld, DE

- (72) Kohlmann, Hans Albrecht, 97828 Marktheidenfeld, DE
Trunk, Martin, 97900 Kilsheim/Tiefental, DE
Liehr, Jörg, 63741 Aschaffenburg, DE
Weingärtner, Thomas, 97508 Grettstadt, DE
- (74) Erb, Henning, et al, Patent Attorney, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01P 13/02 (11) **1 155 329 B1**
G01P 5/175

- (25) En (26) En
(21) 00915828.8 (22) 22.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 21.11.2001
(86) US 2000/004482 22.02.2000
(87) WO 2000/049419 2000/34 24.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255173

- (54) • **VERFAHREN ZUM MESSEN DER HOHEN ANSTELLWINKEL UND MACH-ZAHLE EINER MESSSONDE**
• **METHOD TO MEASURE HIGH ANGLES OF ATTACK AND MACH NUMBER OF A SENSOR PROBE**
• **PROCEDE DE MESURE D'ANGLES D'ATTACHE ELEVES ET DU NOMBRE DE MACH D'UNE SONDE**

- (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US

- (72) FOSTER, Roger, D., Burnsville, MN 55337, US

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 05077735.8 / 1 637 891

G01P 13/04 (11) **1 172 656 B1**
G01P 3/44

- (25) En (26) En
(21) 00305969.8 (22) 13.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 16.01.2002
- (54) • **Drehrichtungserfassung**
• **Rotational direction detecting**
• **Détection du sens de rotation**

- (73) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196, 3192 Horten, NO

- (72) Holm, Reidar, c/o SensoNor asa, 3192 Horten, NO

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 1/04 → (51) **G01R 1/073****G01R 1/073** (11) **0 965 847 B1**
G01R 1/04 **H01R 31/06**

- (25) En (26) En
(21) 99304843.8 (22) 21.06.1999
- (84) DE GB
- (43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 JP 17305898
- (54) • **Adapter mit Umwandlung des Elektrodenabstandes**
• **Electrode spacing conversion adaptor**
• **Adaptateur avec conversion de l'écartement des électrodes**

- (73) Kabushiki Kaisha Linear Circuit, 1079-2, Minami, Kobumachi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP

- (72) Ono, Hiroaki, c/o K. Kaisha Linear Circuit, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP

- Hirano, Masanori, c/o K. Kaisha Linear Circuit, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP

- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, WC2B 6HP, GB

G01R 29/08 (11) **1 271 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012830.2 (22) 29.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.01.2003

(30) 30.10.1995 JP 28196195

30.10.1995 JP 28196295

- (54) • **Vorrichtung zum Messen elektromagnetischer Strahlung**
• **Electromagnetic radiation measuring apparatus**
• **Appareil de mesure du rayonnement électromagnétique**

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- (72) Saito, Yutaka, Nomi-gun, Ishikawa-ken, JP

- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 96307798.7 / 0 772 053

G01R 31/00 → (51) **H04L 12/40****G01R 31/316** → (51) **G01R 31/3185****G01R 31/3185** (11) **1 308 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251352.7 (22) 27.02.2002

(84) DE FR GB

(43) 07.05.2003

(30) 05.09.2001 JP 2001269216

- (54) • **Prüfschaltung und integrierte Halbleiterschaltung zur Durchführung der Überprüfung von Knotenverbindungen**
• **Test circuit and semiconductor integrated circuit effectively carrying out verification of connection of nodes**
• **Circuit d'essai et circuit intégré à semi-conducteur pour effectuer la vérification des connexions entre noeuds**

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Gotoh, Kohtaroh, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Nishio, Shigeru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Aoyagi, Koji, c/o Fujitsu LSI Solution Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP

- Terashima, Kazuhiro, c/o Fujitsu LSI Solution Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(60) 05015882.3 / 1 612 573

G01R 31/3185 (11) **1 570 280 B1**
G01R 31/316

(25) De (26) De
(21) 03813081.1 (22) 13.12.2003

(84) DE FR GB

(43) 07.09.2005

(86) DE 2003/004224 13.12.2003

(87) WO 2004/055534 2004/27 01.07.2004

(30) 14.12.2002 DE 10258511

- (54) • **SELBSTMARKIERUNGSVORRICHTUNG FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE GEHÄUSTE INTEGRIERTE SCHALTUNG**
• **SELF-MARKING DEVICE FOR AN INTEGRATED CIRCUIT, AND ASSOCIATED HOUSED INTEGRATED CIRCUIT**
• **DISPOSITIF DE NOTATION AUTOMATIQUE CONÇU POUR UN CIRCUIT INTEGRE ET CIRCUIT INTEGRE SOUS BOITIER CORRESPONDANT**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) ZETTLER, Thomas, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
- (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

- (51) **G01R 33/00** (11) **1 352 257 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01990365.7 (22) 21.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.10.2003
- (86) DE 2001/004854 21.12.2001
- (87) WO 2002/056045 2002/29 18.07.2002
- (30) 11.01.2001 DE 10100884
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SENSIERUNG EINES MAGNETFELDES, MAGNETFELDMESSER UND STROMMESSER*
- *DEVICE FOR SENSING A MAGNETIC FIELD, A MAGNETIC FIELD METER AND AN AMMETER*
- *DISPOSITIF POUR DETECTER UN CHAMP MAGNETIQUE, DISPOSITIF DE MESURE DE CHAMP MAGNETIQUE ET AMPEREMETRE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAUENSTEIN, Henning, M., 72762 Reutlingen, DE

- (51) **G01R 33/3415** (11) **1 211 518 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01000678.1 (22) 29.11.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.06.2002
- (30) 30.11.2000 DE 10059772
- (54) • *MR-Bildrekonstruktion*
- *Reconstruction of MR images*
- *Reconstruction d'images RM*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) DE FR GB NL
- (72) Katscher, Ulrich Dr., c/o Philips Corp. I.P.GmbH, 52064, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G01R 33/36** (11) **1 120 664 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01101127.7 (22) 19.01.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 01.08.2001
- (30) 25.01.2000 US 490837
- (54) • *Über die NMR-Probe verteilte kapazitive Einschübe*
- *Distributed capacitance inserts for NMR probes*
- *Insertion distribuée de capacités dans des têtes de RMN*
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Haner, Ronald L., San Francisco, California 94121, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **G01R 33/44** (11) **1 269 221 B1**
- G01N 24/08**
- (25) En (26) En
- (21) 01908093.6 (22) 27.02.2001
- (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
- (43) 02.01.2003
- (86) IL 2001/000182 27.02.2001
- (87) WO 2001/065282 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 IL 13479900
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN STEUERUNG UND VORHERSAGE DER BETON-BELASTUNGSFÄHIGKEIT*
- *METHODS AND APPARATUS FOR NON-DESTRUCTIVE CONTROL AND FORECASTING CONCRETE STRENGTH*
- *PROCEDES ET APPAREILS DE COMMANDE NON-DESTRUCTIVE ET PREVISION DE LA RESISTANCE D'UN BETON*
- (73) Concretec Ltd., Hartum Street 8, 91450 Jerusalem, IL
- (72) SHTAKELBERG, David, 97841 Jerusalem, IL
- BOIKO, Shimon, 90970 Har Adar, IL
- WILGE, Boris, 73133 Doar Na Merkaz, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G01R 33/561** (11) **0 852 731 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97905750.2 (22) 03.02.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.07.1998
- (86) US 1997/001781 03.02.1997
- (87) WO 1998/004928 1998/05 05.02.1998
- (30) 26.07.1996 US 686795
- (54) • *DIGITALE SUBTRAHERUNGS-ANGIOGRAPHIE MITTELS MAGNETISCHE RESONANZ MIT UNTERDRÜCKUNG VON BILDARTEFAKTEN*
- *DIGITAL SUBTRACTION MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY WITH IMAGE ARTIFACT SUPPRESSION*
- *ANGIOGRAPHIE NUMERIQUE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A SOUSTRACTION, A SUPPRESSION D'ARTEFACT D'IMAGE*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) MISTRETTA, Charles, A., Madison, WI 53704, US
- GRIST, Thomas, M., Madison, WI 53711, US
- FRAYNE, Richard, Madison, WI 53705, US
- KOROSEK, Frank, Madison, WI 53711, US
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01R 33/565** (11) **1 089 087 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00308194.0 (22) 20.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2001
- (30) 28.09.1999 JP 27388099
- (54) • *Verringerung von Geisterartefakten aufgrund eines durch den Maxwellterm bedingten Phasenfehlers, der durch einen Auslesegradienten in der bildgebenden magnetischen Resonanz verursacht wird*
- *Reduction of ghost artifacts due to a Maxwell term phase error caused by a data acquisition read gradient in MRI*
- *Réduction d'artefacts dus à une erreur de phase à cause du terme Maxwell provoquée par un gradient de lecture dans l'IRM*

- (73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 4-7-127, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (72) Ikezaki, Yoshikazu, Hino-shi, Yokyo 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01S 1/02 → (51) **G01S 5/10**

G01S 1/04 → (51) **G01S 5/10**

G01S 3/30 → (51) **G01S 5/04**

- (51) **G01S 5/04** (11) **1 153 314 B1**
- G01S 3/30** **H01Q 21/20**
- (25) De (26) De
- (21) 00909019.2 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
- (86) DE 2000/000382 09.02.2000
- (87) WO 2000/049425 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 DE 19907024
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A POSITION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UNE POSITION*
- (73) Geometrie Concern Verwaltungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, i-Park Klingholz 16, 97232 Giebelstadt, DE
- (72) ANGERMEIER, Rüdiger, D-97222 Rimpar, DE
- SCHRAUD, Ernst, D-97941 Tauberbischofsheim, DE
- (74) Tappe, Hartmut, et al, advoc. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

- (51) **G01S 5/10** (11) **1 167 993 B1**
- G01S 1/04** **G01S 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00117306.1 (22) 18.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2002
- (30) 27.06.2000 JP 2000197863
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abstandsmessung und Ortung mittels Bandspreizsignalen*
- *A method for measuring distance and position using spread spectrum signals, and an equipment using the method*
- *Procédé et dispositif pour la localisation et la détermination de la distance utilisant des signaux à étalement de spectre*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Tsunehara Katsuhiko, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
- Doi Nobukazu, Tokyo, JP
- Kuwahara Mikio, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
- Ishifuji Tomoaki, Tokyo, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G01S 7/03** (11) **1 462 817 B1**
- G01S 13/93** **H01Q 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04004066.9 (22) 23.02.2004
- (84) DE
- (43) 29.09.2004
- (30) 24.03.2003 JP 2003079314
- 28.01.2004 JP 2004019143
- (54) • *Millimeterwellenradargerät und dessen Herstellungsverfahren*
- *Millimeter wave-radar and method for manufacturing the same*

- *Radar à ondes millimétriques et son procédé de fabrication*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (72) Suzuki, Mitsushige, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, 312-0062, JP
Takano, Kazuaki Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G01S 7/298** (11) **0 860 711 B1**
G01S 7/531 **G01N 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 98103187.5 (22) 24.02.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 KR 975674
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Abtastumwandlung für ein Ultraschallsystem*
• *Digital scan conversion method and apparatus for an ultrasonic system*
• *Procédé et dispositif pour la conversion de balayage numérique pour un système ultrasonique*
- (73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Park, Yong-Heon, Yangchun-gu, Seoul, KR
- (74) Simeoni, Lucio, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/93****G01S 7/48** → (51) **G01S 17/93**

- (51) **G01S 7/481** (11) **1 304 583 B1**
G01S 7/497
- (25) De (26) De
(21) 02021119.9 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 DE 10151979
- (54) • *Verfahren zur Objekterkennung und/oder -verfolgung*
• *Method for recognising and/or tracking objects*
• *Procédé de reconnaissance et/ou de suivi d'objets*
- (73) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE
- (72) Lages, Ulrich, Dr., 21031 Hamburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01S 7/481 → (51) **G01B 11/26****G01S 7/497** → (51) **G01S 7/481****G01S 7/531** → (51) **G01S 7/298**

- (51) **G01S 13/90** (11) **1 474 702 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03799744.2 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
(86) US 2003/004346 12.02.2003
(87) WO 2004/042422 2004/21 21.05.2004
(30) 12.02.2002 US 75491
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BISTATISCHEN SAR-BILDERZEUGUNG MIT PHASENKOMPENSAT*

- *SYSTEM AND METHOD FOR BISTATIC SAR IMAGE GENERATION WITH PHASE COMPENSATION*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE IMAGE RADAR A OUVERTURE SYNTHETIQUE (SAR) BISTATIQUE A COMPENSATION DE PHASE*
- (73) RAYTHEON COMPANY, EO/E1/E150, 2000 East El Segundo Blvd, P O Box 902, El Segundo, CA 90245-0902, US
- (72) FAULKNER, David, Tucson, AZ 85748, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 434 061 B1**
G01S 7/40
- (25) En (26) En
(21) 04075548.0 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.06.2004
(30) 21.11.1997 US 975965
21.11.1997 US 975820
- (54) • *Vorwärtsgerichteter Sensor für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive forward looking sensor*
• *Capteur à détection frontale pour automobile*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) Russell, Mark E., Westford Massachusetts 01886, US
Miccioli, William F., Waltham Massachusetts 02154, US
Drubin, Clifford A., Groton Massachusetts 01450, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
- (62) 02078808.9 / 1 281 984
98958637.5 / 1 032 847

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/03**

- (51) **G01S 15/89** (11) **0 797 106 B1**
A61B 8/06
- (25) En (26) En
(21) 97301921.9 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 US 13951
- (54) • *Medizinische diagnostische dreidimensionale Ultraschall-Abbildung von Gewebetextur und Vaskulatur*
• *Three dimensional medical ultrasonic diagnostic imaging of tissue texture and vasculature*
• *Imagerie médicale diagnostique tridimensionnelle à ultrasons de texture de tissus et de vaisseaux*
- (73) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC., 22100 Bothell Everett Highway, Bothell, Washington 98041, US
- (72) Schwartz, Gary Allen, Seattle, WA 98115, US
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01S 17/08 → (51) **G01B 11/26****G01S 17/42** → (51) **G01B 11/26****G01S 17/66** → (51) **G01B 11/26**

- (51) **G01S 17/93** (11) **1 419 402 B1**
G01S 7/48
- (25) De (26) De
(21) 02796260.4 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
(86) EP 2002/009362 21.08.2002
(87) WO 2003/019234 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 DE 10141055
28.09.2001 DE 10148068
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND VERFOLGUNG VON OBJEKTEN*
• *METHOD FOR DETECTING AND TRACKING OBJECTS*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE ET DE POURSUITE D'OBJETS*
- (73) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE
- (72) LAGES, Ulrich, 21031 Hamburg, DE
DIETMAYER, Klaus, 89075 Ulm, DE
STRELLER, Daniel, 89075 Ulm, DE
WILLHOEFFT, Volker, 22303 Hamburg, DE
SPARBERT, Jan, 71272 Renningen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G01S 17/93** (11) **1 428 046 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02748201.7 (22) 18.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/022900 18.07.2002
(87) WO 2003/021290 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 US 946057
- (54) • *KOMBINIERTES LOAS- UND LIDAR-SYSTEM*
• *COMBINED LOAS AND LIDAR SYSTEM*
• *SYSTEME LOAS /LIDAR COMBINE*
- (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) Jamieson, James R., Savage MN 55378, US
Ray, Mark D., Burnsville MN 55306, US
Meneely, Clinton T., Burnsville MN 55306, US
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (60) 05076808.4 / 1 602 942

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 118 879 B1**
G01T 1/24 **G21K 4/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 99925381.8 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 25.07.2001
(86) JP 1999/003268 18.06.1999
(87) WO 1999/066350 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 JP 17119098
- (54) • *SZINTILLATORPANEL UND STRAHLUNGS-BILDSSENSOR*
• *SCINTILLATOR PANEL AND RADIATION IMAGE SENSOR*
• *PANNEAU DE SCINTILLATEUR ET CAPTEUR D'IMAGE RADIOLOGIQUE*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) SATO, Hiroto, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
HOMME, Takuya, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
TAKABAYASHI, Toshio, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-855, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 06002879.2

G01T 1/24 → (51) G01T 1/20	
(51) G01V 3/32	(11) 1 259 836 B1
(25) En	(26) En
(21) 00993856.4	(22) 24.01.2000
(84) DE DK FR GB NL	
(43) 27.11.2002	
(86) US 2000/028665	24.01.2000
(87) WO 2001/086322	2001/46 15.11.2001
(30) 03.02.1999	US 243563
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG VON PETROPHYSIKALISCHEN GESTEINSPARAMETERN UNTER VERWENDUNG VON TEMPERATURMODIFIZIERTEN NMR-DATEN	
• METHOD FOR ESTIMATING ROCK PETROPHYSICAL PARAMETERS USING TEMPERATURE MODIFIED NMR DATA	
• PROCEDE D'ESTIMATION DE PARAMETRES PETROPHYSIQUES DE ROCHES FAISANT INTERVENIR DES DONNEES RMN MODIFIEES EN TEMPERATURE	
(73) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10017, US	
(84) GB	
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL	
(84) DE DK	
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75340 Paris Cédex 07, FR	
(84) FR	
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG	
(84) NL	
(72) FORDHAM, Edmund John, Bethel, Connecticut 06801, US	
FLAUM, Mark, Ridgefield, CT 06877, US	
RAMAKRISHNAN, Terizhandur, S., Bethel, CT 06801-1154, US	
KENYON, William, E., Ridgefield, CT 06877, US	
ALLEN, David, Brookfield, CT 06804, US	
(74) Mirza, Akram Karim, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB	
G01V 8/10 → (51) G01V 8/20	
(51) G01V 8/20	(11) 1 319 965 B1
(25) H03F 3/45	(26) G01V 8/10
(21) De	(22) De
(21) 02023058.7	(22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 18.06.2003	
(30) 11.12.2001	DE 10160626
(54) • Auswerteschaltung und Signalverarbeitungsverfahren	
• Evaluation circuit and signal processing method	
• Circuit d'évaluation et méthode de traitement de signal	
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE	
(72) Blöthbaum, Frank, 79112 Freiburg, DE	
Jahn, Axel, 79183 Waldkirch, DE	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
G01V 11/00 → (51) B65D 1/00	
(51) G01V 15/00	(11) 1 209 489 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01402893.0	(22) 09.11.2001
(84) CH DE FR GB IT LI LU	
(43) 29.05.2002	
(30) 27.11.2000	FR 0015289

(54) • Anordnung mit einem Arbeitsplatz, einer Empfangseinrichtung für die Produkte und einem Informationsvermittlungssystem unter Verwendung von Radiofrequenzwellen	
• Arrangement having a workspace, an apparatus for receiving samples and an RF information communication system	
• Ensemble comportant une enceinte de travail, un organe de réception de produits, et un système de communication d'informations par ondes radiofréquences	
(73) Jouan, Rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR	
(72) Benezech, Philippe, 44300 Nantes, FR	
Mahe, Gilles, 44300 Nantes, FR	
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
G02B 1/04 → (51) A61L 27/34	
G02B 1/04 → (51) C07C 67/03	
G02B 1/04 → (51) C08F 230/08	
(51) G02B 1/11	(11) 1 067 407 B1
H01J 5/08	H01J 5/16
H01J 29/88	H01J 29/89
B32B 7/02	G09F 9/00
(25) Ja	(26) En
(21) 99905296.2	(22) 24.02.1999
(84) BE DE FR GB IT NL	
(43) 10.01.2001	
(86) JP 1999/000841	24.02.1999
(87) WO 1999/044080	1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998	JP 4243298
(54) • LICHTABSORBIERENDER ANTIREFLEKTIERENDE KÖRPER UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG	
• LIGHT ABSORPTION ANTIREFLECTIVE BODY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME	
• CORPS ANTIREFLECTEUR ABSORBANT LA LUMIERE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI	
(73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
(72) OYAMA, Takuji, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP	
YAMADA, Tomohiro, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
G02B 1/11 (11) 1 285 286 B1	
(25) En	(26) En
(21) 01932834.3	(22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 26.02.2003	
(86) US 2001/014062	01.05.2001
(87) WO 2001/088572	2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000	US 571742
(54) • ANTIREFLEXIONSFILM	
• ANTIREFLECTION FILM	
• FILM ANTIREFLET	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72) CHOI, Hyung, Chul, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
LINDHOLM, Edward, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
SMYTH, William, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
NAGARKAR, Pradnya, Saint Paul, MN 55133-3427, US	

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
G02B 1/11 (11) 1 423 737 B1	
(25) En	(26) En
(21) 02779284.5	(22) 30.08.2002
(84) AT BE CH LI LU NL	
(43) 02.06.2004	
(86) EP 2002/009687	30.08.2002
(87) WO 2003/021305	2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001	US 945262
(54) • REFLEXIONSMINDERUNGSBESCHÜTTUNGEN UND ZUEHÖRIGE VERFAHREN	
• ANTI-REFLECTION COATINGS AND ASSOCIATED METHODS	
• REVETEMENTS ANTIREFLETS ET PROCÉDES D'ENDUCTION ASSOCIES	
(73) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH, Platteite 19/29, 01324 Dresden, DE	
(72) DANNENBERG, Rand, David, Newbury Park, CA 91320, US	
(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE	
G02B 3/00 (11) 1 162 481 B1	
B29D 11/00	H04N 5/225
G02B 7/02	
(25) En	(26) En
(21) 01304987.9	(22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.12.2001	
(30) 07.06.2000	JP 2000170449
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bildaufnahme-linsensystems	
• Method of making an image pickup lens system	
• Procédé de fabrication d'un objectif de prise de vue	
(73) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP	
(72) Kaneko, Isamu, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP	
Saito, Tomohiro, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP	
(74) Murmane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
G02B 5/04 → (51) G02F 1/13	
(51) G02B 5/124	(11) 1 258 744 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 00979939.6	(22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 20.11.2002	
(86) JP 2000/008621	06.12.2000
(87) WO 2001/042822	2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999	JP 35314499
(54) • WÜRFELCKEN-RETROREFLEXIONSELEMENT DES DREIECK-PYRAMIDENTYPS	
• TRIANGULAR PYRAMID TYPE CUBE-CORNER RETROREFLECTION ELEMENT	
• ELEMENT RETROREFLECHISSANT TRIEDRE TRIANGLE EN FORME DE PYRAMIDE TRIANGULAIRE	
(73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 11-19, Konan 2-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-8466, JP	
(72) MIMURA, Ikuo, Uozu-shi, Toyama 937-0061, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
G02B 5/18 → (51) G02B 27/01	

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 160 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113276.8 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 02.06.2000 JP 2000165584
12.10.2000 JP 2000311411
(54) • *Herstellungsverfahren für ein optisches Element*
• *Method of manufacturing an optical element*
• *Méthode de fabrication d'un élément optique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Takano, Katsuhiko, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Sakamoto, Junichi, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Shiba, Shoji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Iwata, Kenichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Taniuchi, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Nishida, Takehito, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Okada, Yoshikatsu, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

- (51) **G02B 5/22** (11) **1 366 380 B1**
C09C 1/00 **B42D 15/00**
(25) En (26) En
(21) 02719839.9 (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
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/001586 14.02.2002
(87) WO 2002/073250 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 EP 01105952
(54) • *MAGNETISCHE DÜNNSCHICHT-INTERFERENZVORRICHTUNG ODER -PIGMENT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN, DRUCKTINTEN- ODER ANSTRICH-ZUSAMMENSETZUNG, SICHERHEITSDOKUMENT UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN MAGNETISCHEN DÜNNSCHICHT-INTERFERENZVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC THIN FILM INTERFERENCE DEVICE OR PIGMENT AND METHOD OF MAKING IT, PRINTING INK OR COATING COMPOSITION, SECURITY DOCUMENT AND USE OF SUCH A MAGNETIC THIN FILM INTERFERENCE DEVICE*
• *PIGMENT OU DISPOSITIF D'INTERFERENCE EN FILM MINCE MAGNETIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ENCRE D'IMPRESSION OU COMPOSITION DE REVETEMENT, DOCUMENT DE SECURITE ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41,
1008 Prilly, CH
(72) SETO, Myron, CH-1018 Lausanne, CH
TILLER, Thomas, CH-1030 Bussigny, CH
MÜLLER, Edgar, CH-1700 Fribourg, CH
DESPLAND, Claude Alain, CH-1018 Lausanne, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **G02B 5/30** (11) **0 969 296 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 99305165.5 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 18344098
(54) • *Reflektierender Mehrfarben-Polarisator*
• *Color Reflection type polarizer*
• *Polariseur coloré du type réfléchissant*
(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-
shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Suzushi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G02B 5/30 → (51) G02F 1/13363

- (51) **G02B 5/32** (11) **1 347 314 B1**
G03H 1/00 **G02B 6/12**
G02B 6/28 **G02B 6/34**
(25) En (26) En
(21) 03008654.0 (22) 23.02.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.09.2003
(30) 26.02.1993 IL 10487793
15.06.1993 IL 10602093
(54) • *Optische holographische Vorrichtungen*
• *Holographic optical devices*
• *Dispositifs optiques holographiques*
(73) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY,
LTD., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95,
76100 Rehovot, IL
(72) Friesem, Asher Albert, The Weizmann Inst. of
Science, 76100 Rehovot, IL
Amitai, Yaakov, 76229 Rehovot, IL
Reinhorn, Silviu, 93150 Mevaseret Zion, IL
Shariv, Isaac, 76345 Rehovot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 94909695.2 / 0 746 783

G02B 6/00 → (51) G02F 1/13**G02B 6/12 → (51) C08L 101/04****G02B 6/12 → (51) G02B 5/32****G02B 6/28 → (51) G02B 5/32**

- (51) **G02B 6/30** (11) **0 951 808 B1**
H05K 1/11 **H05K 1/18**
(25) En (26) En
(21) 97951409.8 (22) 19.12.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 27.10.1999
(86) SE 1997/002187 19.12.1997
(87) WO 1998/027794 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 SE 9604689
(54) • *KOMBINIERTER ELEKTRISCHER UND OPTISCHER KANTENKONTAKT FÜR KOMPAKTE VERBINDUNG EINES TEILES MIT EINEM ANDEREN, DESSEN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ZWISCHENVERBINDUNG*
• *A COMBINED ELECTRICAL AND OPTICAL EDGE CONTACT FOR COMPACT CONNECTION OF A PART TO ANOTHER PART, A USE THEREOF AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH AN INTERCONNECTION*
• *CONTACT DE BORD COMBINE ELECTRIQUE ET OPTIQUE POUR EFFECTUER L'INTERCONNEXION COMPACTE D'UNE PIECE A UNE AUTRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) HESSELBOM, Hjalmar, S-141 38 Huddinge, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **G02B 6/32** (11) **1 481 274 B1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 03716226.0 (22) 27.02.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/006068 27.02.2003
(87) WO 2003/076993 2003/38 18.09.2003
(30) 04.03.2002 US 361787 P
23.07.2002 US 202516
(54) • *LICHTSTRAHL-ABLENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BEAM BENDING APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *APPAREIL POUR COUDER UN FAISCEAU ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning,
NY 14831, US
(72) HIMMELREICH, John, Horseheads, NY 14845, US
SHASHIDHAR, Nagaraja, Painted Post, NY 14870,
US
BHAGAVATULA, Venkata, A, Big Flats, NY 14814,
US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 5/32**G02B 6/34 → (51) H04J 14/02**

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 148 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301466.7 (22) 19.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 29.02.2000 US 515291
(54) • *Glasfaserstecker mit Exzentrizitätsanpassung*
• *Eccentricity adjustable optical fiber connector*
• *Connecteur à fibre optique avec ajustement d'excentricité*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Andrews, Scott R., Dacula, Georgia 30019, US
Driscoll, Elizabeth J., Dekalb County, GA 30306, US
Lampert, Norman Roger, Gwinnett County, GA
30092, US
Mock, Troy Barrett, Lawrenceville, Georgia 30045,
US
Sandels, Gregory A., Buford, Georgia 30519, US
Subh, Naif Taleb, Gwinnett County, GA 30244, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 415 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 02772125.7 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008794 06.08.2002
(87) WO 2003/014791 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 EP 0102961
07.08.2001 US 310244 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER OPTISCHEN FASER*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONNECTING AN OPTICAL FIBRE*

• <i>DISPOSITIF DE CONNEXION D'UNE FIBRE OPTIQUE</i>		
(73) PIRELLI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT		
(72) ROSSI, Giacomo, I-20149 Milano, IT		
(74) Castiglia, Paolo, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT		
G02B 6/38 → (51) G02B 6/44		
G02B 6/42 → (51) G02B 6/32		
(51) G02B 6/43	(11) 1 284 430 B1	
H04B 10/00	H04J 14/02	
H04B 10/10		
(25) En	(26) En	
(21) 02254780.6	(22) 09.07.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 19.02.2003		
(30) 17.08.2001 US 932705		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Prozessoren mit WDM</i>		
• <i>Method and apparatus for interconnecting processors by WDM</i>		
• <i>Méthode et appareil pour l'interconnexion de processeurs par WDM</i>		
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US		
(72) Byers, Charles Calvin, DuPage, Illinois 60187, US		
Hatcher, Daniel Raymond, Clinton, New Jersey 08809, US		
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB		
(51) G02B 6/44	(11) 1 372 991 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01987552.5	(22) 29.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.01.2004		
(86) US 2001/051083 29.10.2001		
(87) WO 2002/042098 2002/22 30.05.2002		
(30) 06.11.2000 US 707182		
(54) • <i>KABELAUSGANGSKANAL MIT NIEDRIGEM QUERSCHNITT FÜR OPTISCHES KABEL</i>		
• <i>LOW PROFILE OPTICAL CABLE EXIT TROUGH</i>		
• <i>CHEMIN DE SORTIE DE CABLES EXTRA PLAT</i>		
(73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US		
(72) WENTWORTH, Michael, J., Belle Plaine, MN 56011, US		
GIESEN, Wayne, Waconia, MN 55387, US		
JOHNSON, Brian, L., Maple Grove, MN 55311, US		
JOHNSON, Wayne, Albin, Rosemount, MN 55068, US		
KAMPF, Thomas, Walter, Minnetonka, MN 55343, US		
VAN SCOY, John, Shakopee, MN 55379, US		
WATTS, Alex, Minnetonka, MN 55305, US		
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		
(51) G02B 6/44	(11) 1 451 625 B1	
G02B 6/38		
(25) En	(26) En	
(21) 02797177.9	(22) 04.12.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 01.09.2004		
(86) US 2002/038652 04.12.2002		
(87) WO 2003/048830 2003/24 12.06.2003		
(30) 04.12.2001 US 4692		

(54) • <i>VERZWEIGUNGSSYSTEM EINER VORRICHTUNG FÜR EIN FASEROPTISCHES KABEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG</i>		
• <i>FANOUT SYSTEM OR APPARATUS FOR A FIBER OPTIC CABLE AND INCLUDING A METHOD OF FABRICATING SAME</i>		
• <i>SYSTEME OU APPAREIL D'ECLATEMENT POUR UN CABLE DE FIBRE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE</i>		
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US		
(72) SUN, Maurice, X., Naperville, IL 60540, US		
GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US		
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE		
G02B 7/02 → (51) G02B 3/00		
(51) G02B 13/18	(11) 1 555 559 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04253717.5	(22) 22.06.2004	
(84) DE FR GB		
(43) 20.07.2005		
(30) 16.01.2004 JP 2004008966		
(54) • <i>Kompaktes Objektiv</i>		
• <i>Compact imaging lens</i>		
• <i>Objectif compact</i>		
(73) Milestone Co., Ltd, 1-1, Nikko-cho, Fuchuu-shi, Tokyo 183-0044, JP		
Do, Satoshi, 1-2-56 Miyado, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP		
(72) Do, Satoshi, Fuchuu-shi Tokyo, 183-0044, JP		
Hashimoto, Yoshiyuki, Fuchuu-shi Tokyo, 183-0044, JP		
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(51) G02B 21/02	(11) 1 305 664 B1	
G02B 21/16		
(25) De	(26) De	
(21) 01971824.6	(22) 31.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.05.2003		
(86) EP 2001/008838 31.07.2001		
(87) WO 2002/012946 2002/07 14.02.2002		
(30) 04.08.2000 DE 10039338		
(54) • <i>OBJEKTIV UND MIKROSKOP</i>		
• <i>LENS AND MICROSCOPE</i>		
• <i>OBJECTIF ET MICROSCOPE</i>		
(73) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH		
(72) OZYGUS, Bernd, 10717 Berlin, DE		
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE		
G02B 21/16 → (51) G02B 21/02		
(51) G02B 21/24	(11) 1 549 989 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 03769503.8	(22) 30.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 06.07.2005		
(86) EP 2003/050673 30.09.2003		
(87) WO 2004/034120 2004/17 22.04.2004		
(30) 02.10.2002 DE 10246277		
(54) • <i>MIKROSKOP</i>		
• <i>MICROSCOPE</i>		
• <i>MICROSCOPE</i>		
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE		
(72) GILBERT, Manfred, 35641 Schöffengrund, DE		

(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE		
(51) G02B 27/01	(11) 1 031 058 B1	
G02B 5/18		
(25) En	(26) En	
(21) 98959425.4	(22) 12.11.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 30.08.2000		
(86) US 1998/024099 12.11.1998		
(87) WO 1999/027411 1999/22 03.06.1999		
(30) 21.11.1997 US 976099		
(54) • <i>REFLEKTIVE ANZEIGENANORDNUNG MIT FRESNEL-MIKROREFLEKTOREN</i>		
• <i>A REFLECTIVE DISPLAY UTILIZING FRESNEL MICRO-REFLECTORS</i>		
• <i>ECRAN RETROREFLECHISSANT UTILISANT DES MICRO-REFLECTEURS DE FRESNEL</i>		
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US		
(72) MERTZ, Pierre, H., Mountain View, CA 94041, US		
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Patentanwälte, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE		
G02B 27/10 → (51) H04N 9/31		
(51) G02B 27/14	(11) 1 333 309 B1	
H04B 10/18		
(25) En	(26) En	
(21) 03000628.2	(22) 15.01.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 06.08.2003		
(30) 16.01.2002 JP 2002006824		
(54) • <i>Dispersionskompensator mit flacher Durchlasskurve</i>		
• <i>Dispersion compensator with flattened transmission band</i>		
• <i>Compensateur de dispersion à bande passante aplatie</i>		
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(72) Kawahata, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
Mitamura, Nobuaki, Fujitsu Higashi-Nihon D.T.Ltd., Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) G02B 27/22	(11) 0 788 008 B1	
H04N 13/00		
(25) En	(26) En	
(21) 97300557.2	(22) 29.01.1997	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 06.08.1997		
(30) 31.01.1996 JP 3743196		
02.02.1996 JP 4046996		
20.05.1996 JP 14861196		
(54) • <i>Stereoskopische Bildarstellungsvorrichtung mit verbreitertem Beobachtungsfeld</i>		
• <i>Stereoscopic image display apparatus whose observation area is widened</i>		
• <i>Dispositif d'affichage d'images stéréoscopiques avec un champ d'observation élargi</i>		
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Taniguchi, Naosato, Ohta-ku, Tokyo, JP		
Nose, Hiroyasu, Ohta-ku, Tokyo, JP		
Sudo, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP		
Morishima, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP		
Inoguchi, Kazutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP		

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G02B 27/34** (11) **0 918 243 B1**
F41G 1/00

(25) En (26) En
(21) 98309132.3 (22) 06.11.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 26.05.1999
(30) 20.11.1997 US 975150

(54) • *Optische Visiereinrichtung*
• *Optical sighting device*
• *Appareil de visée optique*

(73) Trijicon, Inc., 49385 Shafer Avenue, Wixom Michigan 48393-0059, US

(72) Bindon, Glyn Aubrey J., South Lyon, Michigan 18178, US
Kennedy, Paul, East Hartford, Connecticut 06118, US

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

(51) **G02B 27/54** (11) **1 454 183 B1**
G01N 21/45

(25) En (26) En
(21) 02782544.7 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) BE 2002/000184 05.12.2002
(87) WO 2003/048837 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 EP 01870270

(54) • *VORRICHTUNG UND PROZESS ZUR PRO-BENCHARAKTERISIERUNG*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR CHARACTERISING SAMPLES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CARACTERISATION D'ECHANTILLONS*

(73) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, CP 165, B-1050 Bruxelles, BE

(72) JOANNES, Luc, B-5030 Sauveniere, BE

(74) Van Malderen, Joelle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G02C 7/04** (11) **1 151 345 B1**

(25) En (26) En
(21) 00902778.0 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) GB 2000/000445 11.02.2000
(87) WO 2000/048036 2000/33 17.08.2000
(30) 13.02.1999 GB 9903170

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTLINSE*
• *METHODS OF MANUFACTURING A CONTACT LENS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LENTILLE DE CONTACT*

(73) Contact Lens Precision Laboratories Limited, Mill Lane, Sawston, Cambridge CB2 4HZ, GB

(72) CLAMP, John, Haldyn, Cambridge CB1 3AT, GB

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G02C 9/04** (11) **0 821 808 B1**

(25) En (26) En
(21) 96900548.7 (22) 24.01.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 04.02.1998
(86) DK 1996/000040 24.01.1996
(87) WO 1996/033440 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 DK 47195

(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG MIT KLEMMBEFESTIGUNG FÜR BRILLEN*

• *CLIP-ON SHIELD FOR SPECTACLES*
• *CLIP DE PROTECTION POUR LUNETTES*
(73) Lindberg Optic Design A/S, Frichsparken 40 A, 8230 Abyhøj, DK

(72) KROMAN, Flemming, DK-8220 Brabrand, DK

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

G02F 1/01 → (51) **G01N 21/23**

(51) **G02F 1/13** (11) **1 122 586 B1**
G02B 6/00 **G02B 5/04**

(25) En (26) En
(21) 01102322.3 (22) 01.02.2001
(84) NL
(43) 08.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025366

(54) • *Optische Schicht*
• *Optical film*
• *Film optique*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Umemoto, Seiji, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ariyoshi, Toshihiko, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1339**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 308 770 B1**
G02F 1/1343

(25) En (26) En
(21) 02024425.7 (22) 28.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 JP 2001334981

(54) • *Flüssigkristallanzeigelement*
• *Liquid crystal display element*
• *Elément d'affichage à cristaux liquides*

(73) Optrex Corporation, 5-7-18, Higashinippori, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, JP
OPTREX EUROPE GmbH, Seligenstädter Strasse 40, 64832 Babenhausen, DE

(72) Ozeki, Masao c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Haberzettl, Heinz, 63179 Obertshausen, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 192 499 B1**
G02B 5/30

(25) En (26) En
(21) 00944563.6 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) SI 2000/000017 12.06.2000
(87) WO 2000/077561 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 SI 9900164

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERISCHEN KOMPENSATORSCHICHT FÜR EINE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A POLYMER COMPENSATION LAYER FOR AN LCD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE COMPENSATRICE POLYMERE POUR UN PANNEAU D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(73) INSTITUT JOZEF STEFAN, Jamova 39, SI-61000 Ljubljana, SI

(72) PIRS, Janez, 1000 Ljubljana, SI
PIRS, Silva, 1000 Ljubljana, SI
MARIN, Bojan, 1000 Ljubljana, SI
BLINC, Robert, 1000 Ljubljana, SI
COPIC, Martin, 1000 Ljubljana, SI
PETKOVSEK, Rok, 1000 Ljubljana, SI

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 573 388 B1**
G02F 1/1362 **G02F 1/1345**
G02F 1/1333

(25) Fr (26) Fr
(21) 03799537.0 (22) 04.12.2003
(84) DE FR NL
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/050944 04.12.2003
(87) WO 2004/057415 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216360

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKRISTALLZELLEN AUF SILICIUM-SUBSTRAT UND SOLCHE ZELLEN*
• *METHOD OF PRODUCING LIQUID CRYSTAL CELLS ON A SILICON SUBSTRATE AND CORRESPONDING CELLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES A CRISTAUX LIQUIDES SUR SUBSTRAT SILICIUM, ET CELLULES CORRESPONDANTES*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) LEBRUN, Hugues, Thales Intell. Property, F-94117 Arcueil, FR
ARFUSO, Saverio, Thales Intell. Property, F-94117 Arcueil, FR
LEHUREAU, Jean-Claude, Thales Intell. Property, F-94117 Arcueil, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/1339**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1339**

G02F 1/1362 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/15 → (51) **G02F 1/153**

(51) **G02F 1/153** (11) **0 811 871 B1**
G02F 1/15 **G02F 1/155**

(25) De (26) De
(21) 97108264.9 (22) 22.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 DE 19622600

(54) • *Elektrochrome Einheit*
• *Electrochromic unit*
• *Unité électrochromique*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) Hambitzer, Günther Dr. rer. nat., D-76327 Pfinztal, DE
Stassen, Ingo Dr. rer. nat., D-76229 Karlsruhe, DE
Schmidt, Clemens Dipl.-Ing., D-76356 Weingarten, DE
Dörflinger, Ulrike Dipl.-Ing., D-76327 Pfinztal, DE

G02F 1/155 → (51) G02F 1/153	
(51) G02F 1/167	(11) 1 390 810 B1
(25) En	(26) En
(21) 02757934.1	(22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 25.02.2004	
(86) US 2002/010267	02.04.2002
(87) WO 2002/079869	2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 US 280951 P	
(54) • ELEKTROPHORÄSEMEDIMUM MIT VERBES- SERTER BILDSTABILITÄT • ELECTROPHORETIC MEDIUM WITH IMPROVED IMAGE STABILITY • MILIEU ELECTROPHORETIQUE A STABI- LITE D'IMAGE AMELIOREE	
(73) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US	
(72) Webber, Richard M., Brookline, MA 02445, US	
(74) Cole, David John, et al, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB	
(60) 06002515.2	
(51) G02F 1/383	(11) 1 558 967 B1
(25) De	(26) De
(21) 04714284.9	(22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.08.2005	
(86) EP 2004/001855	25.02.2004
(87) WO 2004/077142	2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10308249	
(54) • ERZEUGUNG ABSTIMMBARER PICOSE- KUNDEN LICHTIMPULSE IM SICHTBAREN SPEKTRALBEREICH • PRODUCTION OF TUNEABLE PICOSECOND LIGHT IMPULSES IN A VISIBLE SPECTRAL RANGE • PRODUCTION D'IMPULSIONS LUMINEUSES, DE L'ORDRE DE LA PICOSECONDE, ACCORDABLES DANS LA PLAGE SPECTRALE VISIBLE	
(73) TOPTICA Photonics AG, Lochhamer Schlag 19, 82166 Gräfelfing, DE	
(72) TAUSER, Florian, 80798 München, DE LEITENSTORFER, Alfred, 78465 Konstanz, DE LISON, Frank, 82131 Gauting, DE	
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE	
(51) G03B 19/04	(11) 1 001 308 B1
(25) En	(26) En
(21) 99308503.4	(22) 27.10.1999
(84) DE FR GB	
(43) 17.05.2000	
(30) 27.10.1998 JP 30564698	
24.03.1999 JP 8041999	
(54) • Mit einer Linse versehene photographische Filmeinheit und Verfahren zur Herstellung eines Abdrucks • Lens-fitted photo film unit, and method of mak- ing photo-print • Unité de film muni d'une lentille et méthode de fabrication d'un image	
(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	
(72) Uchida, Mitsuhiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	
(74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	

(51) G03B 27/73	(11) 0 935 161 B1
G03B 27/80	
(25) En	(26) En
(21) 99102212.0	(22) 04.02.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 11.08.1999	
(30) 06.02.1998 JP 2621298	
(54) • Belichtungssteuerung für einen photographi- schen Drucker • Exposure control for photographic printer • Contrôleur d'exposition pour une imprimante photographique	
(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP	
(72) Ikoma, Hideto, c/oFuji Photo Film Co.,Ltd, Kanagawa, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	
G03B 27/80 → (51) G03B 27/73	
(51) G03C 1/047	(11) 1 367 434 B1
(25) En	(26) En
(21) 03076469.0	(22) 19.05.2003
(84) DE FR	
(43) 03.12.2003	
(30) 30.05.2002 US 158656	
(54) • Bilderzeugendes Material enthaltend einen Härter und Gelatine, das aus solubilisiertem Kollagen hergestellt wird • Imaging element comprising solubilized colla- gen gelatin and hardener • Matériau formant une image contenant un dur- cissant et de la gélatine préparée à partir de collagène solubilisé	
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	
(72) Lobo, Lloyd A., c/o Eastman Kodak Company,P.L.S., Rochester, New York 14650-2201, US	
Yau, Hwei-ling, c/o Eastman Kodak Company, P.L.S., Rochester, New York 14650-2201, US Honan, James S., c/o Eastman Kodak Company, P.L.S., Rochester, New York 14650-2201, US Hahm, Paul T., c/o Eastman Kodak Company, P.L.S., Rochester, New York 14650-2201, US	
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB	
G03C 1/38 → (51) C09D 7/12	
(51) G03C 1/498	(11) 1 168 068 B1
C07C 51/41	
(25) En	(26) En
(21) 01115968.8	(22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.01.2002	
(30) 29.06.2000 JP 2000195621	
14.07.2000 JP 2000213813	
03.08.2000 JP 2000236044	
07.08.2000 JP 2000237897	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Körnern eines Silbersalzes einer organischen Säure und Verfahren zur Herstellung wärme- entwickelter Bildaufzeichnungsmaterialien • Method and apparatus for preparing grains of a silver salt of an organic acid and method for producing thermally processed image record- ing materials • Procédé et dispositif pour la préparation de grains d'un sel d'argent d'un acide organique et procédé de préparation des matériaux d'enregistrement d'images développés par la chaleur	

(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP	
(72) Kawanishi, Naoyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP Ando, Takashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP Nagai, Yoichi, Odawara Plant, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) G03C 1/498	(11) 1 424 593 B1
B41M 5/40	B41M 5/32
(25) En	(26) En
(21) 03078608.1	(22) 13.11.2003
(84) BE DE	
(43) 02.06.2004	
(30) 26.11.2002 US 304225	
(54) • Thermisch entwickelbare Materialien enthal- tend eine elektrisch leitfähige Rückschicht • Thermally developable materials containing backside conductive layer • Matériaux développables à chaud contenant une couche conductrice au verso	
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	
(72) Labelle, Gary E., Rochester New York 14650-2201, US Sakizadeh, Kumars, Rochester New York 14650-2201, US Ludemann, Thomas J., Rochester New York 14650-2201, US Bhave, Aparna V., Rochester New York 14650-2201, US Pham, Oanh V., Rochester New York 14650-2201, US	
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB	
(51) G03C 1/498	(11) 1 431 814 B1
B41M 5/32	
(25) En	(26) En
(21) 03104387.0	(22) 26.11.2003
(84) DE FR GB	
(43) 23.06.2004	
(30) 19.12.2002 EP 02102832	
(54) • Toner zur Verwendung in nahezu licht-unemp- findlichen Aufzeichnungsmaterialien • Toning agents for use in substantially light- insensitive recording materials. • Agent de type toner pour l'utilisation dans des matériaux d'enregistrement substantiellement insensibles à la lumière	
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE	
(72) Geuens, Ingrid, 2640, Mortsel, BE Loccufier, Johan, 2640, Mortsel, BE Drieghe, Vera, 2640, Mortsel, BE	
G03C 1/85 → (51) C09D 7/12	
(51) G03C 3/00	(11) 1 394 605 B1
(25) En	(26) En
(21) 03018712.4	(22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.03.2004	
(30) 27.08.2002 JP 2002246692	
(54) • Magazin in Rollenform für Bildaufzeichnungs- material • Roll-form magazine for image recording mate- rial • Magasin en rouleau pour matériau d'enregis- trement d'image	

- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Hara, Yoshio, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Kawamura, Makoto, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **G03D 13/00** (11) **1 256 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017403.3 (22) 21.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 23.10.1995 JP 27414195
24.10.1995 JP 27560295
24.10.1995 JP 27553495
- (54) • *Filmrückspulvorrichtung*
• *Film rewinder*
• *Dispositif de rembobinage de film*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Yamaguchi, Takuji, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96116874.7 / 0 770 918
-
- (51) **G03F 1/14** (11) **1 160 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104418.7 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 01.06.2000 JP 2000164473
- (54) • *Membranabdeckung und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Pellicle and method of using the same*
• *Pellicule et son procédé d'utilisation*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 1-12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Hiroshi, Arishima, Asahi Glass Company, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Shinya, Kikugawa, Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Hitoshi, Mishiyo, Mito Asahi Fine Glass Co., Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 239 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251203.2 (22) 22.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.09.2002
(30) 23.02.2001 US 271305 P
- (54) • *Beleuchtungsoptimierung für spezifische Maskenmuster*
• *Illumination optimization for specific mask patterns*
• *Optimisation d'illumination de motifs spécifiques*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Socha, Robert John, Campbell, California, CA 95008, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 05021788.4 / 1 612 606
-
- (51) **G03F 9/00** (11) **1 291 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019809.9 (22) 05.09.2002
(84) DE GB IE
(43) 12.03.2003

- (30) 05.09.2001 JP 2001269291
- (54) • *Verfahren zur Aufzeichnung einer Kennung und Photomaskensatz*
• *Method of recording identifier and set of photo-masks*
• *Méthode pour l'enregistrement d'un identificateur et jeu de photomaskes*
- (73) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Hirooka, Taisuke, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0816, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 5/02 → (51) C09D 7/12**G03G 5/147 → (51) G03G 15/08**

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 376 248 B1**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 03014697.1 (22) 27.06.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190465
17.09.2002 JP 2002269845
- (54) • *Toner für die Entwicklung latenter elektrostatischer Bilder, diesen enthaltender Behälter, diesen verwendender Entwickler, diesen verwendendes Bilderzeugungsverfahren, diesen verwendendes Bilderzeugungsgerät sowie diesen verwendende Bilderzeugungskartusche*
• *Toner for developing latent electrostatic image, container having the same, developer using the same, image-forming process using the same, image-forming apparatus using the same, and image-forming process cartridge using the same*
• *Révéléateur pour le développement d'images électrostatiques, récipient muni d'un tel révélateur, agent de développement, procédé de formation d' image, appareil de formation d'images et cartouche l'utilisant*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tomita, Masami, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Takikawa, Tadao, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Ichikawa, Tomoyuki, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Sasaki, Fumihiko, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Nanya, Toshiki, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Higuchi, Hiroto, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Emoto, Shigeru, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Yagi, Shinichiro, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Shimota, Naohito, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Kondo, Maiko, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 426 828 B1**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 03026381.8 (22) 18.11.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.06.2004

- (30) 19.11.2002 JP 2002335449
03.04.2003 JP 2003100049
06.08.2003 JP 2003287584
- (54) • *Trockentoner und Prozesskartusche, Bildherstellungsverfahren und Apparat worin die Kartusche eingesetzt ist*
• *Dry toner and process cartridge, image forming process and apparatus using the same*
• *Révéléateur sec, unité de traitement, procédé de production d' images et appareil comprenant ladite unité de traitement*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tomita, Masami, Tokyo 143-8555, JP
- Sasaki, Fumihiko, Tokyo 143-8555, JP
- Nanya, Toshiki, Tokyo 143-8555, JP
- Higuchi, Hiroto, Tokyo 143-8555, JP
- Yagi, Shinichiro, Tokyo 143-8555, JP
- Emoto, Shigeru, Tokyo 143-8555, JP
- Ichikawa, Tomoyuki, Tokyo 143-8555, JP
- Shimota, Naohito, Tokyo 143-8555, JP
- Kondo, Maiko, Tokyo 143-8555, JP
- Takikawa, Tadao, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 9/087 → (51) G03G 9/08**G03G 9/097 → (51) G03G 9/08**

- (51) **G03G 9/107** (11) **1 136 889 B1**
G03G 9/113
(25) En (26) En
(21) 01102858.6 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083708
- (54) • *Trägereilchen für elektrophotographischen Entwickler und elektrophotographischer Entwickler*
• *Carrier for electrophotographic developer and electrophotographic developer containing the same*
• *Agent de véhiculation pour le développement électrophotographique et révélateur*
- (73) Powdertech Co., Ltd., Toyofuta 217, Kashiwa-shi Chiba-ken, JP
- (72) Kayamoto, Kanao c/o Powdertech Co. Ltd., Chiba, JP
- Takagi, Kazunori c/o Powdertech Co. Ltd., Chiba, JP
- Sato, Yuji c/o Powdertech Co. Ltd., Chiba, JP
- (74) Forstmeier, Dietmar, et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

G03G 9/113 → (51) G03G 9/107

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 856 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101760.1 (22) 02.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 3267797
24.02.1997 JP 5554197
10.05.1997 JP 15751897
30.05.1997 JP 15751997
30.05.1997 JP 15752097
30.05.1997 JP 15752197
30.05.1997 JP 15752297
30.05.1997 JP 15752397
30.05.1997 JP 15752497
30.05.1997 JP 15752597
30.05.1997 JP 15752697
30.05.1997 JP 15752797

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Unterstützungsmechanismus des bildtragenden Elements*
• *Image forming apparatus with a backup mechanism for the image bearing member*
• *Appareil de formation d'images avec un mécanisme de soutien du membre porteur d'image*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Furukawa, Saburo, Suwa-shi, Nagano, JP
Yoda, Kaneo, Suwa-shi, Nagano, JP
Tanaka, Kuniaki, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G03G 15/00 → (51) B41J 13/00

- (51) **G03G 15/01** (11) **0 917 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938892.3 (22) 07.08.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 26.05.1999
(86) EP 1997/004331 07.08.1997
(87) WO 1998/007073 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 EP 96202251
16.12.1996 EP 96203561
- (54) • *ELEKTROSTATISCHER FARBDRUCKER*
• *ELECTROSTATIC COLOUR PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION COULEUR ELECTROSTATIQUE*
- (73) Punch Graphix International N.V., Duwijkstraat 17, 2500 Lier, BE
- (72) COSTROP, Dirk, 2640 Mortsel, BE
VACKIER, Leo, 2640 Mortsel, BE
JANSSENS, Robert, 2640 Mortsel, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 640 886 B1**
G03G 5/147
(25) En (26) En
(21) 94113456.1 (22) 29.08.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.1995
(30) 30.08.1993 JP 23589493
- (54) • *Elektrophotografisches Gerät und Prozesseinheit*
• *Electrophotographic apparatus and process cartridge*
• *Appareil électrophotographique et unité de traitement*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshihara, Toshiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Anayama, Hideki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Yamazaki, Itaru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Ainoya, Hideyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Hirano, Hidetoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Kimura, Mayumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 21/00** (11) **0 984 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116969.9 (22) 27.08.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 JP 24459798

- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Arbeitseinheit mit einer Reinigungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus and process cartridge with a cleaning device*
• *Appareil de formation d'images et unité de traitement avec un dispositif de nettoyage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Jun, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03H 1/00 → (51) G02B 5/32

- (51) **G04B 23/02** (11) **1 394 637 B1**
G04B 23/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02078522.6 (22) 27.08.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.03.2004
- (54) • *Uhr, insbesondere Armbanduhr, mit einem Weckmechanismus*
• *Timepiece, in particular wristwatch, comprising an alarm mechanism*
• *Pièce d'horlogerie telle que montre-bracelet comprenant un mécanisme de réveil*
- (73) Frédéric Piquet S.A., Le Rocher 12, CH-1348 Le Brassus, CH
- (72) RoCHAT, Marco, 1348 Le Brassus, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04B 23/12 → (51) G04B 23/02

- (51) **G04B 37/16** (11) **1 128 237 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00103952.8 (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) 29.08.2001
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Armbandes an einem Uhrengehäuse*
• *Device for fastening a bracelet to a watch case*
• *Dispositif de fixation d'un bracelet sur une boîte de montre*
- (73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
- (72) Guyard, Jean-Pierre, 25390 Orchamps-Vennes, FR
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **G04F 7/08** (11) **1 406 132 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02079166.1 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.04.2004
- (54) • *Kupplungsmechanismus für Chronographen*
• *Coupling mechanism for a chronographe*
• *Mécanisme d'embrayage de chronographe*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Haefeli, Pierre, 2732 Saules, CH
- (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04G 1/00 → (51) G04G 13/02**G04G 11/00 → (51) G04G 13/02**

- (51) **G04G 13/02** (11) **1 449 038 B1**
G04G 11/00 **G04G 1/00**
(25) De (26) De
(21) 02782773.2 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 25.08.2004
(86) DE 2002/004279 21.11.2002
(87) WO 2003/046670 2003/23 05.06.2003
(30) 21.11.2001 DE 10157093
- (54) • *MULTIFUNKTIONSUHR*
• *MULTIFUNCTIONAL CLOCK*
• *HORLOGE MULTIFONCTIONNELLE*
- (73) Dapper, Kathinka, Mühlweg 33, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- (72) Dapper, Kathinka, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 1/00** (11) **1 435 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755049.0 (22) 29.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
(86) FI 2002/000700 29.08.2002
(87) WO 2003/019312 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 FI 20011742

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANALYSIEREN DER STEUERSCHALTUNGSLEISTUNGSFÄHIGKEIT IN EINEM INDUSTRIELLEN PROZESS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSING CONTROL CIRCUIT PERFORMANCE IN INDUSTRIAL PROCESS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ANALYSER LA PERFORMANCE D'UN CIRCUIT DE COMMANDE DANS UN PROCESSUS INDUSTRIEL*
- (73) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (72) FRIMAN, Mats, FIN-00970 Helsinki, FI
HARJU, Timo, FIN-02600 Espoo, FI
MARTTINEN, Arto, FIN-01710 Vantaa, FI
KETONEN, Matti, FIN-00520 Helsinki, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G05B 1/00 → (51) F01D 21/00**G05B 13/02 → (51) G05B 23/02****G05B 13/04 → (51) B29C 47/92**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 364 259 B1**
G05B 19/05
(25) En (26) En
(21) 01977584.0 (22) 08.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(86) US 2001/031368 08.10.2001
(87) WO 2002/031607 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 685926
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINER ANWENDUNG FÜR EIN AUTOMATISIERTES STEUERUNGSSYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AN APPLICATION FOR AN AUTOMATION CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER UNE APPLICATION POUR UN SYSTEME DE COMMANDE D'AUTOMATISATION*
- (73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US

- (72) ELLER, Thomas, 64546 Moerfelden, DE
PEYROU, Remi, M., 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Gray, John James, Fitzpatrick's 1 Blythswood
Square, Glasgow G2 4AD, GB

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/4061 → (51) **B25J 9/16**

G05B 19/4062 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G05B 19/4069** (11) **1 117 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128101.3 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.07.2001
(30) 13.01.2000 JP 2000009986
(54) • Verfahren zur Darstellung von Materialformen/
Erzeugnisformen in einer Maschinensimulation
• Method of displaying shapes of material /
product in machining simulation
• Méthode pour afficher des formes de maté-
riaux/produits dans un procédé de simulation
(73) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho,
Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Murozumi, Masanori, Mori Seiki Co., Ltd.,
Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 992 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307072.1 (22) 06.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 12.09.1998 GB 9819851
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbei-
tung
• Data processing method and system
• Méthode et dispositif de traitement de données
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) Riley, Paul Howard, West Hallam, Derby DE7 6NL,
GB
Milton, Nicholas Ross, Nottingham NG7 1HD, GB
(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48
Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 177 485 B1**
(25) De (26) De
(21) 00938532.9 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) DE 2000/001392 04.05.2000
(87) WO 2000/068750 2000/46 16.11.2000
(30) 09.05.1999 DE 19921063
(54) • VERFAHREN ZUR PROZESSGESTEUERTEN
UND KUNDENINDIVIDUELLEN HERSTEL-
LUNG EINES GEGENSTANDES
• METHOD FOR PROCESS-CONTROLLED
AND CLIENT-SPECIFIC PRODUCTION OF
AN OBJECT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OBJET
SELON UN PROCESSUS COMMANDE ET
EN FONCTION DES EXIGENCES INDIVI-
DUELLES D'UN CLIENT
(73) Lösch, Christoph, Kalchreuther Weg 3, 90562
Heroldsberg, DE
(72) Lösch, Christoph, 90562 Heroldsberg, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentkanzlei
Postfach 13 01 28, 90113 Nürnberg, DE

G05B 19/418 → (51) **H04L 12/40**

G05B 21/00 → (51) **H05B 41/392**

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 117 023 B1**
G05B 13/02
(25) De (26) De
(21) 00128688.9 (22) 28.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 10000911
(54) • Vorrichtung zur Diagnose von beim Betrieb
eines Kraftfahrzeugs auftretenden Fehlern
• Device for fault diagnosis during motor vehicle
operation
• Dispositif de diagnostic de fautes pendant le
fonctionnement d'un véhicule automobile
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Schmedding, Rainer, 31135 Hildesheim, DE
Baierl, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 488 296 B1**
A01D 34/00 **B60K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 03745317.2 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) GB 2003/000359 28.01.2003
(87) WO 2003/083593 2003/41 09.10.2003
(30) 26.03.2002 GB 0207109
(54) • AUTONOMES GERÄT ZUR PFLEGE VON
BODENFLÄCHEN IN ABHÄNGIGKEIT VON
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN
• ENVIRONMENTALLY RESPONSIVE
AUTONOMOUS GROUND MAINTENANCE
EQUIPMENT
• EQUIPEMENT AUTONOME D'ENTRETIEN
DU SOL ADAPTE AUX CONDITIONS
AMBIANTES
(73) McMurtry Ltd, Park Farm, Stancombe, Dursley,
Gloucestershire GL11 5AT, GB
(72) MCMURTRY, Richard, Bristol BS6 6UH, GB
MCMURTRY, Ben, Horsley, Gloucestershire GL6
OPF, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

G05D 5/03 → (51) **B29C 47/92**

- (51) **G05D 23/24** (11) **1 573 413 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799579.2 (22) 17.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/051036 17.12.2003
(87) WO 2004/057433 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216364
(54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER TEM-
PERATUR EINES HEIZDRAHTS MIT NIEDRI-
GEN AUSGESTRAHLTEN STÖRUNGEN
• DEVICE FOR REGULATING THE TEMPERA-
TURE OF A HEATING WIRE WITH FEW
EMITTED DISTURBANCES
• DISPOSITIF DE REGULATION DE LA TEM-
PERATURE D'UN FIL CHAUFFANT A FAI-
BLES PERTURBATIONS EMISES
(73) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine,
FR
(72) CHOISNET, Joël, c/oTHALES Intellectual Property,
F-94117 Arcueil, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G05G 25/02 → (51) **F16H 59/02**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 235 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251169.5 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 JP 2001047338
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von
verteilten digitalen Unterschriften
• Method and apparatus for generating distrib-
uted digital signatures
• Procédé et dispositif de génération de signa-
ture numériques distribuées
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Horita, Eiichi, c/o NTT Intellectual Property Ctr.,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Ono, Satoshi, c/o NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G06F 1/00 → (51) **H03M 11/00**

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/08**

G06F 1/08 → (51) **H03L 7/06**

G06F 1/14 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 044 400 B1**
G06F 3/033 **H04B 1/20**
(25) En (26) En
(21) 99944617.2 (22) 07.09.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 18.10.2000
(86) EP 1999/006571 07.09.1999
(87) WO 2000/017738 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 US 100826 P
13.05.1999 US 311128
(54) • INTERNET-BASIERTER AKTUALISIERUNGS-
DIENST FÜR EINE PROGRAMMIERBARE
STEUERUNGSVORRICHTUNG
• INTERNET-BASED SERVICE FOR UPDAT-
ING A PROGRAMMABLE CONTROL DEVICE
• SERVICE INTERNET PERMETTANT DE
GERER UNE UNITE DE COMMANDE PRO-
GRAMMABLE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KEMINK, Joost, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 081 922 B1**
H04M 1/23 **H04M 1/2745**
(25) En (26) En
(21) 00307364.0 (22) 29.08.2000
(84) DE FI SE
(43) 07.03.2001
(30) 01.09.1999 JP 24749899
(54) • Elektronisches Gerät
• Electronic apparatus
• Appareil électronique
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Miyajima, Akio, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
Yamamoto, Tamotsu, Ashiya-shi, Hyogo 659-0096,
JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G06F 3/038** (11) **0 992 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307531.6 (22) 23.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 01.10.1998 US 164939
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur absoluten und relativen Bestimmung eines graphischen Positionsanzeigers*
• *Apparatus and method for achieving absolute and relative positioning of a graphics cursor*
• *Appareil et méthode de positionnement absolu et relatif d'un curseur graphique*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Rowe, Mark Steven, Philomath, Oregon 97370, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 3/06 → (51) **B60R 25/00**

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 136 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128737.4 (22) 08.12.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.09.2001
(30) 09.12.1993 JP 30914193
30.09.1994 JP 23623194
04.11.1994 JP 27150994
(54) • *Datenverarbeitungsgerät das als Host arbeitet und Verfahren um das Datenverarbeitungsgerät zu steuern*
• *Information processing apparatus serving as a host unit, and method of controlling an information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'informations servant comme hôte et procédé de commande pour appareil de traitement d'information*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okazawa, Takashi, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 94119432.6 / 0 657 846

G06F 3/12 → (51) **G06K 15/02**

- (51) **G06F 7/20** (11) **1 132 812 B1**
H04N 5/14 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 01302080.5 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.09.2001
(30) 07.03.2000 KR 2000011334
(54) • *Verfahren um Überblendung in einer MPEG-Umgebung zu detektieren*
• *Method of detecting dissolve/fade in mpeg-compressed video environment*
• *Procédé de détection de fondu-enchaîné dans un environnement MPEG*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Ku, Seoul, KR
(72) Jun, Sung Bae, Seoul, KR
Yoon, Kyoung Ro, Kangnam-Ku, Seoul, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 9/445 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 367 488 B1**
G06F 11/07
(25) En (26) En
(21) 02012072.1 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003

- (54) • *Verfahren und Rechneranordnung für verteilte Aufgabenverwaltung*
• *Method and computer system for network-job management*
• *Procédé et système d'ordinateurs pour gérer des tâches dans un réseau*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Babutzka, Dieter, 69242 Mühlhausen-Rettigheim, DE
Klotzek, Hans-Georg, 69168 Wiesloch, DE
(74) Rocke, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 11/00 (11) **1 472 602 B1**
H04L 12/28 **H04Q 7/32**

- (25) En (26) En
(21) 03704575.4 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/001249 07.02.2003
(87) WO 2003/067433 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 EP 02002786
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM RADIOKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DOWNLOADING DATA IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TÉLÉCHARGEMENT DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE RADIO COMMUNICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MOHYELDIN, Eiman Bushra, 81476 München, DE
DILLINGER, Markus, 81737 München, DE
LUO, Jijun, 81677 München, DE

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/00****G06F 11/10** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 936 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301051.1 (22) 15.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 US 24321
(54) • *Pseudo-genaue I-Cache-Speichereinschließbarkeit für vertikale Cache-Speicher*
• *Pseudo precise I-cache inclusivity for vertical caches*
• *Inclusivité pseudo précise d'antémémoire d'instructions pour des antémémoires verticales*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Arimilli, Ravi Kumar, Austin, Texas 78759, US
Dodson, John Steven, Pflugerville, Texas 78660, US
(74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 13/00 (11) **0 782 728 B1**
H04M 15/00 **H04L 12/14**

- (25) En (26) En
(21) 96916501.8 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.07.1997
(86) US 1996/007221 17.05.1996
(87) WO 1996/037848 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 US 449208

- (54) • *ABRECHNUNGS- UND SAMMLUNGSSYSTEM FÜR 900-NUMMERN UND VERFAHREN FÜR ON-LINE-RECHNERDIENSTE*
• *900 NUMBER BILLING AND COLLECTION SYSTEM AND METHOD FOR ON-LINE COMPUTER SERVICES*
• *SYSTEME DE FACTURATION ET DE RECouvreMENT PAR LE NUMERO 900 ET PROCEDE DE SERVICES INFORMATIQUES EN LIGNE*
- (73) Walker Digital, LLC, One High Ridge Park, Stamford, CT 09605, US
(72) WALKER, Jay, Ridgefield, CT 06877, US
SCHNEIER, Bruce, Oak Park, IL 60302, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G06F 13/00 (11) **1 337 922 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01992941.3 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/012409 24.10.2001
(87) WO 2002/037288 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 EP 00123692
(54) • *ERWEITERUNG FÜR DIE ADVANCED MICROCONTROLLER BUS ARCHITECTURE (AMBA)*
• *EXTENSION FOR THE ADVANCED MICROCONTROLLER BUS ARCHITECTURE (AMBA)*
• *EXTENSION POUR L'ARCHITECTURE AMBA (ADVANCED MICROCONTROLLER BUS ARCHITECTURE)*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MESSMER, Adrian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOCH, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G06F 13/10 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06F 13/12** (11) **1 436 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 02801621.0 (22) 22.08.2002
(84) DE GB
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/026884 22.08.2002
(87) WO 2003/034240 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 US 978534
07.03.2002 US 93146
(54) • *PERIPHERIESCHNITTSTELLENSCHALTUNG FÜR EINEN E/A-KNOTEN EINES COMPUTERSYSTEMS*
• *A PERIPHERAL INTERFACE CIRCUIT FOR AN I/O NODE OF A COMPUTER SYSTEM*
• *CIRCUIT D'INTERFACE PERIPHERIQUE POUR UN NOEUD E/S D'UN SYSTEME INFORMATIQUE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) ASKAR, Tahsin, Round Rock, TX 78681, US
HEWITT, Larry, D., Austin, TX 78746, US
CHAMBERS, Eric, G., Austin, TX 78748, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 13/26 (11) **1 422 627 B1**
(25) It (26) En

- (21) 02425709.9 (22) 19.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004

- (54) • Verfahren zur Erzeugung von Unterbrechungs-
befehlen in einem Mikroprozessorsystem und
bezügliches Prioritätsunterbrechungssteue-
rungsgerät
• Method for generating interrupt commands in a
microprocessor system and relative priority
interrupt controller
• Procédé pour la génération de commande
d'interruption dans un système microproces-
seur et gestionnaire d'interruption prioritaire
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pezzini, Saverio, 20059 Vimercate, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **G06F 13/38** (11) **0 784 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 95922526.9 (22) 07.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(86) EP 1995/002188 07.06.1995
(87) WO 1996/041273 1996/55 19.12.1996
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINES DATENBUSSES
• DATA BUS CONTROL DEVICE AND PROC-
ESS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE
D'UN BUS DE DONNEES
- (73) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) NEUMANN, Martin, D-71063 Sindelfingen, DE
GÖTZE, Volkmar, D-71120 Grafenau, DE
- (74) Teufel, Fritz, Patentwesen und Urheberrecht, IBM
Deutschland GmbH, Pascalstrasse 100, 70569
Stuttgart, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **0 910 022 B1**
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 98115596.3 (22) 19.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 21.04.1999
(30) 23.09.1997 FI 973757
- (54) • Bekleidungsstruktur für ein Funkkommunikati-
onsgerät und dessen Herstellungsverfahren
sowie ein Funkkommunikationsgerät
• Cover structure for a wireless communication
device and method in its manufacture as well
as a wireless communication device
• Structure de couvercle pour un appareil de
communication sans fil, sa méthode de fabri-
cation ainsi que l'appareil de communication
sans fil
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) Rauhala, Jyri, 33720 Tampere, FI
Herranen, Timo, 37830 Viala, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720
Tampere, FI

G06F 13/38 → (51) **H04L 12/56****G06F 13/40** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 032 889 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 98955886.1 (22) 20.11.1998
(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) IL 1998/000569 20.11.1998
(87) WO 1999/027464 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 IL 12227197

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM VERWAL-
TEN VON NETZWERK-ÜBERLASTUNGEN
• APPARATUS AND METHOD FOR MANAG-
ING NETWORK CONGESTION
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA
GESTION DE L'ENCOMBREMENT DU
RESEAU
- (73) ECI TELECOM LTD., 30 Hasivim Street, 49 130
Petach Tikva, IL
- (72) COHEN, Reuven, 34750 Haifa, IL
- (74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol,
I.I.S.L., Passeig de Gracia 65bld, 08008 Barcelona,
ES

G06F 17/00 → (51) **G06K 1/00**

- (51) **G06F 17/14** (11) **1 162 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304854.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 05.06.2000 US 586774
- (54) • Vor Ort FFT-speicherverwaltung
• In-place memory management for FFT
• Gestion de mémoire sur place pour FFT
- (73) DSP Group Ltd., 5 Shenkar Street, 46120 Herzlia,
IL
- (72) Vinitzky, Gil, Azur 58014, IL
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 553 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000322.0 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
- (54) • Datenfilter in einem Computernetzwerk
• Data filter in a computer network
• Filtre de données dans un réseau informatique
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2,
40213 Düsseldorf, DE
- (72) Bellanova, Christian, 40476 Düsseldorf, DE
- (74) Weisse, Renate, et al, Weisse & Wolgast
Patentanwälte Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin,
DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/20****G06F 17/30** → (51) **G06K 1/00**

- (51) **G06F 17/40** (11) **1 302 125 B1**
G06Q 50/00 **A45D 44/00**
(25) Ja (26) En
(21) 01945751.4 (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
(43) 16.04.2003
(86) JP 2001/005702 02.07.2001
(87) WO 2002/001984 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 JP 2000200542
11.12.2000 JP 2000375398
- (54) • SYSTEM ZUM ENTWERFEN VON FRISU-
REN UND ANWENDUNGEN DAFÜR
• HAIR DESIGN SYSTEM AND ITS APPLICA-
TIONS
• SYSTEME DE CONCEPTION DE COIFFU-
RES ET SES APPLICATIONS
- (73) Phild Co., Ltd., Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Bldg.,
678, Tearaimizu-cho, Karasumadori
Nishikikojikado, Nakagyo-ku Kyoto city, Kyoto pref.
604-8152, JP
- (72) HIRATA, Yoshihiro, c/o Phild Co., Ltd, Nakagyo-ku,
KyotoCity, KyotoPref604-8152, JP

- YAMASHITA, Yuko, c/o Phild Co., Ltd, Nakagyo-ku,
KyotoCity, KyotoPref604-8152, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 195 708 B1**
A61M 1/16 **A61M 1/34**
A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 01123627.0 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 DE 10049393
- (54) • Extracorporales Blutbehandlungssystem
• Extracorporeal blood treatment system
• Systeme de traitement extracorporel du sang
- (73) B. Braun Medizintechnologie GmbH, Carl-Braun-
Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) Müller, Friedrich, 35792 Löhndorf, DE
Dolgos, Sándor Dr., 2000 Szentendre, HU
Szamkó, Péter, 2131 Göd, HU
- (74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler,
Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 312 031 B1**
G06F 17/30 **G06F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 01959252.6 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/023621 27.07.2001
(87) WO 2002/011052 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 221558 P
02.10.2000 US 236726 P
14.05.2001 US 853703
- (54) • SYSTEM MIT EINER MASTER-STEUERDA-
TEI FÜR COMPUTERSOFTWARE
• A SYSTEM USING A MASTER CONTROL
FILE FOR COMPUTER SOFTWARE
• SYSTEME UTILISANT UN FICHIER MAITRE
DE COMMANDE POUR LOGICIEL INFORMA-
TIQUE
- (73) Visual Telecommunications Network, Inc., 8201
Greensboro Drive, Suite 820, McLean, VA 22102,
US
- (72) MURACA, John, Utica, NY 13501, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06K 7/00 → (51) **G06K 17/00****G06K 7/00** → (51) **H01R 12/22**

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 936 572 B1**
G06K 7/14
(25) En (26) En
(21) 99200398.8 (22) 10.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 NL 1008260
- (54) • Optische Vorrichtung zur Abtastung und Deko-
dierung eines Strichkodes
• Optical device for reading and decoding a bar-
code
• Dispositif optique de lecture et de décodage
d'un code à barres
- (73) Scantech B.V., Uraniumweg 23, P.O. Box 925,
3800 AX Amersfoort, NL
- DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di
Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Boersma, Gerrit, 3984 NH Odijk, NL

- (74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma
Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein
1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 507 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013600.4 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.02.2005
(30) 12.08.2003 DE 10337329
(54) • *Optischer Codeleser*
• *Optical code reader*
• *Lecteur de codes optiques*
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
(72) Runge, Wolfgang, 79104 Freiburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property,
Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G06K 7/14 → (51) **G06K 7/10**

G06K 15/00 → (51) **G06K 15/02**

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 069 524 B1**
G06K 15/00 **G06F 3/12**
(25) En (26) En
(21) 00305311.3 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 12.07.1999 JP 19814299
(54) • *Ausdruck von Mehrfachkopien*
• *Printing out multiple copies*
• *Impression de copies multiples*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Emoto, Takahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G06K 15/10 → (51) **G07B 17/00**

G06K 15/16 → (51) **B41J 13/00**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 074 936 B1**
H04M 1/02 **H04B 7/26**
G06K 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 99902850.9 (22) 05.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(86) JP 1999/000517 05.02.1999
(87) WO 2000/046744 2000/32 10.08.2000
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG UND*
ABLÖSUNG VON SIM-KARTEN
• *DEVICE FOR ATTACHING/DETACHING SIM*
CARD
• *DISPOSITIF DE RETENUE/LIBERATION*
POUR CARTE SIM
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) AKAMATSU, Koichi, Mitsubishi Denki K.K, Tokyo
100-8310, JP
HASEGAWA, Manabu, Mitsubishi Denki K.K, Tokyo
100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 490 830 B1**
B24D 11/00 **B24B 7/22**
B24B 37/04 **B24B 21/00**
B24B 49/00

- (25) En (26) En
(21) 03746029.2 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/003775 07.02.2003
(87) WO 2003/085595 2003/42 16.10.2003
(30) 03.04.2002 US 115538
(54) • *ABRASIVE ARTIKEL UND VERFAHREN ZU*
IHRER HERSTELLUNG UND BENUTZUNG
• *ABRASIVE ARTICLES AND METHODS FOR*
THE MANUFACTURE AND USE OF SAME
• *ARTICLES ABRASIFS ET LEURS PROCE-*
DES DE FABRICATION ET D'UTILISATION
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PALMGREN, Gary M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 377 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 02722537.4 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) IB 2002/001059 04.04.2002
(87) WO 2002/082365 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 US 826249
(54) • *VERFAHREN ZUM ANLEGEN VON PERSÖN-*
LICHKEITS-PROFILIEN UNTER VERWEN-
DUNG VON MIT TRANSPONDERN VERSE-
HENEN GEGENSTÄNDEN
• *METHOD FOR CREATING PERSONALITY*
PROFIED USING TAGGED OBJECTS
• *PROCEDE DE CREATION D'UN PROFIL DE*
PERSONNALITE AU MOYEN D'OBJETS ETI-
QUETES
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YASSER, Alsafadi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
YASSIN, Amr, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G06Q 10/00 → (51) **B65D 1/00**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 481 353 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
(25) De (26) De
(21) 03743357.0 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/002077 28.02.2003
(87) WO 2003/075194 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10208847
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
ZU DRAHTLOSEN INTERAKTIVEN KOM-
MUNIKATION
• *SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR*
WIRELESS INTERACTIVE COMMUNICATION
• *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE*
CONCUS POUR UNE COMMUNICATION
INTERACTIVE SANS FIL
(73) Interactive AG, Hedwigstrasse 24, 44809 Bochum,
DE
(72) RICHTER, Wolfgang, 82110 Germering-Harthaus,
DE

- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **G06F 17/40**

G06Q 90/00 → (51) **E02B 3/26**

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/30**

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/03**

G07B 1/00 → (51) **G07B 5/08**

- (51) **G07B 5/08** (11) **1 194 902 B1**
G07B 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99973921.2 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) FR 1999/001466 17.06.1999
(87) WO 2000/079491 2000/52 28.12.2000
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON*
FAHRKARTEN MIT DETEKTOR ZUR
BESTIMMUNG DER DICKE
• *TICKET PROCESSING DEVICE WITH*
THICKNESS SENSOR
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TITRES A*
DETECTEUR D'EPaisseur
(73) IER SA, 3, rue Salomon-de-Rothschild, BP 20,
92156 Suresnes Cedex, FR
(72) GLIZE, Jean-Pierre, F-78400 Chatou, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

G07B 13/00 → (51) **G08G 1/123**

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 264 282 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00940447.6 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.12.2002
(86) FR 2000/001550 07.06.2000
(87) WO 2000/075875 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 FR 9907288
(54) • *SYSTEM ZUM VERTEILEN VON FAHRKAR-*
TEN ÜBER EINE VIELZAHL VON BETREI-
BERN
• *COMPUTER-ASSISTED TICKETING SYSTEM*
WITH MULTIPLE OPERATORS
• *SYSTEME DE BILLETTERIE MULTI-OPERA-*
TEURS
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
(72) GIROD, Pierre, F-13121 Aurons, FR

(51) **G07B 17/00** (11) **0 782 106 B1**
G07B 17/04 **B41J 2/51**
G06K 15/10

- (25) En (26) En
(21) 96120361.9 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 US 579500
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum gesicherten*
Drucken eines Wertzeichenbildes in mehreren,
einen Optimierungsdurchgang einschliessenden
Arbeitsgängen
• *Method and apparatus for securely printing an*
indicia image in multiple passes including an
enhancement pass
• *Procédé et appareil pour l'impression sécuri-*
sée d'une image de marquage en plusieurs
passes avec opération d'optimisation

- (73) PITNEY BOWES, INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
- (72) Brand, Patrick, Southport, CT 06490, US
Dolan, Donald T., Ridgefield, CT 06877, US
Gargiulo, Joseph L., Trumbull, CT 06611, US
Hubbard, David W., Stamford, CT 06902, US
Kirschner, Wallace, Trumbull, CT 06611, US
Murphy, III, Charles F., Milford, CT 06460, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07B 17/04 → (51) **G07B 17/00****G07C 5/08** → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 335 330 B1**
E05B 65/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290301.5 (22) 06.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 12.02.2002 FR 0201698
(54) • *Entriegelungssystem einer Kraftfahrzeugöffnung*
• *System for unlocking a motor vehicle opening*
• *Système de décondamnation d'ouvrant de véhicule automobile*
- (73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105, route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
- (72) Belmond, Jean-Marc, 45650 St Jean Le Blanc, FR
Burkat, Frédéric, 45600 Sully Sur Loire, FR
Chonavel, Sylvain, 14220 Thury Harcourt, FR
Chu, Yi Hwa, 45570 Ouzouer Sur Loire, FR
De Vries, Pascal, 45640 Sandillon, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (51) **G07F 5/24** (11) **1 220 169 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00311734.8 (22) 28.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.07.2002
(54) • *Bargeldverarbeitungsvorrichtung*
• *Cash handling machine*
• *Machine pour le traitement d'argent*
- (73) Mars Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
- (72) Fletcher, Paul Robert, Camberley, Surrey GU15 1DE, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 297 501 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01947559.9 (22) 20.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.04.2003
(86) FR 2001/001945 20.06.2001
(87) WO 2001/099064 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 FR 0007886
(54) • *ZUGRIFFSSTEUERUNG ZU EINEM DATEN-VERARBEITUNGSMITTEL*
• *ACCESS CONTROL TO DATA PROCESSING MEANS*
• *CONTROLE D'ACCES A UN MOYEN DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos Cedex, FR
- (72) BIDAN, Christophe, F-35235 THORIGNE-FOUILLARD, FR
GIRARD, Pierre, F-13600 LA CIOTAT, FR
GUTERMAN, Pascal, F-13360 ROQUEVAIRE, FR

NACCACHE, David, F-75009 PARIS, FR
ROUSSEAU, Ludovic, F-13400 AUBAGNE, FR

- (51) **G07F 17/14** (11) **1 124 207 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00102671.5 (22) 09.02.2000
(84) BE DE LU NL
(43) 16.08.2001
(54) • *Schliesssystem*
• *Locking system*
• *Système de verrouillage*
- (73) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE
- (72) Müller, Norbert Dr., D-41063 Mönchengladbach, DE
Höffges, Peter, D-41179 Mönchengladbach, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G07G 1/14 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **G08B 13/193** (11) **1 124 209 B1**
G08B 19/00
- (25) De (26) De
(21) 00102834.9 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(54) • *Präsenzmelder*
• *Presence detector*
• *Détecteur de présence*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Müller, Kurt, Dr., 8708 Männedorf, CH
Loepfe, Markus, Dr., 8712 Stäfa, CH
Wieser, Dieter, 8700 Küsnacht, CH
Allemann, Martin, Dr., 8623 Wetzikon, CH
- (74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

G08B 19/00 → (51) **G08B 13/193****G08C 15/12** → (51) **A63H 18/16**

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 291 832 B1**
A61H 33/00 **H02J 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 01121223.0 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(54) • *Fernbedienungseinrichtung für sanitäre Anlagen, insbesondere für Whirlwannen*
• *Remote control device for sanitary installations, especially for whirlpools*
• *Télécommande pour installations sanitaires, notamment pour bains à remous*
- (73) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG, Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE
- (72) Bökamp, Winfried, Dipl.-Ing., 59302 Oelde, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **G08G 1/005** (11) **1 378 878 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03076970.7 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 US 190245
(54) • *Fahrzeugortungssystem*
• *Vehicle locating system*
• *Système de localisation de véhicules*

- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US
- (72) Armstrong, Ray G., Bay City, MI 48708, US

- Perisho Jr., Robert A., Russiaville, IN 46979, US
Kell, Curtis N., Burlington, WI 53105, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 174 842 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01250111.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 18.07.2000 DE 10036364
(54) • *Verfahren zur Erstellung prognostizierter Verkehrsdaten für Verkehrsinformationen*
• *Method to create forecasted traffic data for traffic information*
• *Méthode pour créer des données de trafic pronostic pour des informations sur la circulation*

- (73) DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH, Niederkasseler Lohweg 20, 40547 Düsseldorf, DE
- (72) Schnörr, Claudius, 68219 Mannheim, DE
- (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 179 815 B1**
G08G 1/123 **G01C 21/34**
- (25) En (26) En
(21) 01115656.9 (22) 03.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.02.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000203742
(54) • *Mobiles Informationsverarbeitungssystem*
• *Mobile information processing system*
• *Système mobile de traitement d'information*

- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchu, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Hirabayashi, Shigefumi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Uchida, Norihiko, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G08G 1/0969** (11) **1 035 531 B1**
G01C 21/26
- (25) En (26) En
(21) 00103452.9 (22) 29.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5865399
28.06.1999 JP 18107299
(54) • *Informationsdarbietungssystem für mobile Einheiten*
• *Information providing system for mobile units*
• *Système fournissant de l'information pour unités mobiles*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Machii, Kimiyoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Koga, Kazuyoshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0003, JP
Matsuo, Shigeru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
Atarashi, Yoshitaka, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Kuzunuki, Soshiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP
Abe, Keiko, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
Yokota, Toshimi, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0049, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 418 557 B1**
G07B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 03025490.8 (22) 06.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 JP 2002321935
(54) • *System, Gerät und Verfahren für Taxirufdienst*
• *System, device and method for hiring taxi*
• *Système, appareil et méthode de location de taxi*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Yuichi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G08G 1/123 → (51) **G08G 1/0968**

- (51) **G09B 5/00** (11) **1 110 196 B1**
A63H 3/28 **A63H 3/33**
G11B 17/22 **A63H 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 99935796.5 (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) 27.06.2001
(86) US 1999/016522 21.07.1999
(87) WO 2000/011633 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 137461
(54) • *SPRECHSPIELZEUG MIT VIELEN BOTSCHAFTEN UND ANIMIERTEN CHARAKTEREN*
• *SPEAKING TOY HAVING PLURAL MESSAGES AND ANIMATED CHARACTER FACE*
• *JOUET PARLANT ENONCANT PLUSIEURS MESSAGES ET A DEVANT POURVU DE PERSONNAGES ANIMES*
- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) DOLAN, Marisa, A., Torrance, CA 90503, US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **G09B 9/08** (11) **1 460 606 B1**
B23Q 7/00 **B23Q 37/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04352001.4 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 05.03.2003 FR 0302685
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren einer Maschine zwischen mehreren Arbeitsstationen*
• *Device for moving a machine between a plurality of working stations*
• *Dispositif pour le déplacement d'une machine entre plusieurs postes de travail*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Bocquet, Philippe, 31820 Pibrac, FR
Miquel, Brice, 31200 Toulouse, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli, Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

- (51) **G09B 23/28** (11) **1 156 463 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01106948.1 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 16.05.2000 DE 10023842
(54) • *Dentalmodell*

- *Dental model*
• *Modèle dentaire*
- (73) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Raffener, Oscar, 39012 Meran, IT
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G09B 29/04** (11) **1 561 194 B1**
B31B 3/14 **B42D 15/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03782544.5 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) FR 2003/003351 12.11.2003
(87) WO 2004/047051 2004/23 03.06.2004
(30) 14.11.2002 FR 0214247
(54) • *MEHRFACH GEFALTETE DRUCKSACHE*
• *PRINTED DOCUMENT FOLDED IN SEVERAL FLAPS*
• *DOCUMENT IMPRIME REPLIE EN PLUSIEURS VOLETS*
- (73) Wallon Imprimeur SA., 7, rue du Bois des Jarraux, 03270 Saint-Yorre, FR
(72) DE LA MOTTE-BOULOUIMIE, Xavier, F-03200 Vichy, FR
COLLARD, Gerard, F-3200 Le Vernet, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, Cabinet Lavoix, 56, Avenue de Royat, B.P. 27, 63401 Chamalières Cédex, FR

G09F 9/00 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 204 089 B1**
G02F 1/1362
- (25) En (26) En
(21) 01126331.6 (22) 06.11.2001
(84) FI FR GB NL
(43) 08.05.2002
(30) 06.11.2000 JP 2000337078
(54) • *Aktivmatrix-Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit Bildelementen mit analogem und digitalem Speicher*
• *Active matrix display device with pixels comprising both analog and digital storage*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides du type à matrice active avec pixels comprenant des mémoires analogiques et numériques*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Miyajima, Yasushi, Gifu-ken 502-0829, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(60) 05013175.4 / 1 575 024

- (51) **G10D 13/06** (11) **1 187 092 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00118607.1 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(54) • *Zur Erzielung anderer Klangeigenschaften bearbeitete Cymbal*
• *Cymbal machined to give new sound characteristics*
• *Cymbale usinée permettant d'obtenir des caractéristiques nouvelles du son*
- (73) PAISTE AG, Kantonsstrasse 2, 6207 Nottwil, CH
(72) Paiste, Robert, 6027 Nottwil, CH
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Postfach 3414, 6002 Luzern, CH

- (51) **G10H 1/34** (11) **1 356 449 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01949455.8 (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
(43) 29.10.2003
(86) EP 2001/007550 02.07.2001
(87) WO 2002/003372 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10031794
(54) • *KLAVIATUR FÜR ELEKTRONISCHE MUSIK-INSTRUMENTE*
• *KEYBOARD FOR ELECTRONIC MUSICAL INSTRUMENTS*
• *CLAVIER POUR INSTRUMENTS DE MUSIQUE ELECTRONIQUES*
- (73) Gallitzendörfer, Rainer, Ebertstrasse 12, 82031 Grünwald, DE
(72) Gallitzendörfer, Rainer, 82031 Grünwald, DE
(74) von Bülow, Tam, Patentanwalt, Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

G10L 13/04 → (51) **G10L 13/06****G10L 13/04** → (51) **G10L 13/08**

- (51) **G10L 13/06** (11) **1 265 226 B1**
G10L 13/04
- (25) En (26) En
(21) 02102080.5 (22) 17.11.1992
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 19.11.1991 DE 4138016
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Ansagen*
• *Device for generating announcement information*
• *Dispositif de génération d'annonces*
- (73) Scansoft, Inc., 9 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) Rühl, Hans Wilhelm c/o Philips Corp. I. P. GmbH, 52088, Aachen, DE
Meyer, Peter c/o Philips Corp. I. P. GmbH, 52088, Aachen, DE
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 92203515.9 / 0 543 459
- (51) **G10L 13/08** (11) **1 324 313 B1**
G10L 13/04 **G01C 21/36**
- (25) En (26) En
(21) 02258213.4 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 21.12.2001 JP 2001389894
(54) • *Text-zu-Sprache Umsetzung*
• *Text to speech conversion*
• *Conversion de texte en parole*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa 243-0192, JP
(72) Naoi, Kazumi, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 069 551 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00112121.9 (22) 06.06.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 17.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933323
(54) • *Spracherkennungssystem und Verfahren zur Spracherkennung vorgegebener Sprachmuster insbesondere zur Sprachsteuerung*
• *Speech recognition system and method for recognising given speech patterns, specially for voice control*

- *Système de reconnaissance de la parole et procédé de reconnaissance des formes déterminées de parole, en particulier pour commande vocale*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Weinmann, Ulrich, Dr., 85386 Eching, DE
Peters, Mike, 85356 Freising, DE

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 457 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005069.2 (22) 04.03.2004
(84) DE GB
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066933
- (54) • *Rauschadaptierungssystem für ein Sprachmodell, Verfahren zur Rauschadaptierung und Programm zur Rauschadaptierung für Spracherkennung*
• *Noise adaptation system of speech model, noise adaptation method, and noise adaptation program for speech recognition*
• *Adaptation au bruit d'un modèle de parole, méthode d'adaptation au bruit et programme d'adaptation au bruit pour la reconnaissance de parole*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Furui, Sadaoki, 2-36-6, Shinmachi, Setagaya-ku, Tokyo 154-0014, JP
- (72) Zhang, Zhipeng Int. Prop. Dept, NTT Docomo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Otsuji, Kiyotaka Int. Prop. Dept NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sugimura, Toshiaki Int. Prop. Dep NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Furui, Sadaoki, Tokyo 154-0014, JP
- (74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 204 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 00950430.9 (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) 15.05.2002
(86) US 2000/019602 18.07.2000
(87) WO 2001/006493 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356756
- (54) • *QUANTISIERUNG DER SPEKTRALEN AMPLITUDE IN EINEM SPRACHKODIERER*
• *SPECTRAL MAGNITUDE QUANTIZATION FOR A SPEECH CODER*
• *SCHEMA DE QUANTIFICATION D'AMPLITUDE DESTINE A UN CODEUR VOCAL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHOY, Eddie, Lun, Tik, San Diego, CA 92126, US
MANJUNATH, Sharath, Vijayanagar Bangalore, India 560040, IN
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G10L 21/02 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **G11B 5/09** (11) **0 956 555 B1**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 98954651.0 (22) 23.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(86) IB 1998/001860 23.11.1998
(87) WO 1999/028902 1999/23 10.06.1999
(30) 29.11.1997 EP 97203743

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUDIOAUFZEICHNUNG, AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING AUDIO INFORMATION, A RECORD CARRIER AND PLAYBACK DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS AUDIO, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF DE LECTURE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRUEKERS, Alphons, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAKX, Johannus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE KERKHOFF, Leon, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) De Vries, Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 5/584 → (51) **G11B 21/08**

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 903 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307451.9 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 JP 27393797
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Utsunomiya, Hajime, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kato, Tatsuya, Chuo-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroyasu, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 385 152 B1**
G11B 7/14 **G11B 7/09**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 03020643.7 (22) 11.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 13.10.1998 JP 29034998
- (54) • *Aufnahme/Wiedergabegerät für optisches Informationsaufzeichnungsmedium und optischer Abtastkopf*
• *Recording/reproducing apparatus for optical information recording medium and optical head*
• *Appareil d'enregistrement/reproduction pour support d'enregistrement optique et tête optique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tetsuya, Akiyama, Hirakata-shi Osaka 573-0084, JP
Nobuo, Akahira, Yawata-shi Kyoto 614-8365, JP
Kenichi, Nishiuchi, Hirakata-shi Osaka 573-1135, JP
- (74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE
99120246.6 / 0 994 469

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 518 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727850.4 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.03.2005
(86) IB 2003/002333 27.05.2003
(87) WO 2003/107330 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 EP 02077407
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUFZEICHNUNG VON MARKIERUNGEN WELCHE DATEN DARSTELLEN IN DIE AUFZEICHNUNGSSCHICHT EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING MARKS REPRESENTING DATA IN AN INFORMATION LAYER OF AN OPTICAL RECORD CARRIER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE REPERES REPRESENTANT DES DONNEES DANS UNE COUCHE D'INFORMATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HELLMIG, Joachim, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/004** (11) **1 014 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124166.2 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 15.12.1998 DE 19857605
- (54) • *Gerät zum Lesen und / oder Schreiben von Datenzeichen auf einem optischen Aufzeichnungsmedium*
• *Apparatus for reading and/or writing data markings of an optical recording medium*
• *Appareil de reproduction et / ou d'enregistrement de marques de données sur un support d'enregistrement optique*
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Kabutz, Marten, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Peytavin, Bruno, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 126 447 B1**
G11B 7/09 **G11B 19/02**
(25) De (26) De
(21) 01110289.4 (22) 27.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.08.2001
(30) 12.03.1996 DE 19609575
- (54) • *Gerät zum Beschreiben und/oder Lesen optischer Aufzeichnungsträger unterschiedlichen Aufbaus*
• *Apparatus for writing on and/or reading from optical registration carriers of various designs*
• *Appareil de lecture et/ou d'écriture sur des supports d'enregistrement optiques de constructions diverses*
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Dang, Lieu Kim, 6800 Feldkirch, AT
Schröder, Heinz-Jörg, 38340 Le Chevalon de Voreppe, FR
Zucker, Friedhelm, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(60)	06100348.9 / 1 646 040		
(62)	97907045.5 / 0 900 435		
(51)	G11B 7/085	(11)	1 356 466 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	01988930.2	(22)	26.10.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	29.10.2003		
(86)	US 2001/048044 26.10.2001		
(87)	WO 2002/035531 2002/18 02.05.2002		
(30)	27.10.2000 US 698421		
(54)	• <i>REGELKREIS ZUM ZAEHLEN DER SPUREN AUF EINEM OPTISCHEN SPEICHERMEDIUM</i> • <i>SERVO CIRCUITRY FOR COUNTING TRACKS ON AN OPTICAL STORAGE MEDIUM</i> • <i>CIRCUITS D'ASSERVISSEMENT POUR COMPTAGE DE PISTES SUR UNE MEMOIRE OPTIQUE</i>		
(73)	Cirrus Logic, Inc., 4210 S. Industrial Drive, Austin, TX 78744, US		
(72)	GRABA, James, Mark, Longmont, CO 80503, US FEYH, German, S., O., Boulder, CO 80305, US HUANG, Hao, Austin, TX 78727, US SUPINO, Louis, Boulder, CO 80301, US		
(74)	Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB		
(51)	G11B 7/09	(11)	1 226 579 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00966166.1	(22)	16.10.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	31.07.2002		
(86)	EP 2000/010147 16.10.2000		
(87)	WO 2001/031646 2001/18 03.05.2001		
(30)	27.10.1999 DE 19951862		
(54)	• <i>OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG</i> • <i>OPTICAL SCANNING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE</i>		
(73)	Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR		
(72)	KAADEN, Jürgen, 78052 Villingen-Schwenningen, DE OLDERMANN, Klaus, 78052 Villingen-Schwenningen, DE SUZUKI, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE		
(74)	Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE		
G11B 7/09		→ (51)	G11B 7/00
G11B 7/09		→ (51)	G11B 7/085
G11B 7/12		→ (51)	G11B 7/135
G11B 7/125		→ (51)	G11B 7/00
G11B 7/125		→ (51)	G11B 7/135
(51)	G11B 7/135	(11)	0 881 634 B1
	G11B 7/125		G11B 7/12
(25)	En	(26)	En
(21)	98109773.6	(22)	28.05.1998
(84)	DE FR GB NL		
(43)	02.12.1998		
(30)	29.05.1997 JP 14012997		
(54)	• <i>Optische Kopfanordnung</i> • <i>Optical head device</i> • <i>Dispositif de tête optique</i>		
(73)	NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72)	Ryuichi, Katayama, Minato-ku, Tokyo, JP		

(74)	Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE		
G11B 7/14 → (51) G11B 7/00			
(51)	G11B 7/24	(11)	1 437 723 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	03258161.3	(22)	24.12.2003
(84)	DE FR GB		
(43)	14.07.2004		
(30)	07.01.2003 JP 2003001602		
(54)	• <i>Optischer Datenaufzeichnungsträger</i> • <i>Optical information recording medium</i> • <i>Support d'enregistrement optique</i>		
(73)	VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya- Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP		
(72)	Akutsu, Osamu, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP Yamashita, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP Oshima, Katsunori, Kamakura-shi kanagawa-ken, JP Oishi, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP		
(74)	Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
G11B 11/105 → (51) G11B 21/08			
G11B 17/22 → (51) G09B 5/00			
G11B 19/02 → (51) G11B 7/085			
G11B 19/12 → (51) G11B 7/085			
G11B 19/20 → (51) G11B 33/08			
(51)	G11B 20/10	(11)	0 949 614 B1
	G11B 20/12		G11B 27/32
	G11B 27/11		H04N 5/765
	H04N 9/804		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	98932520.4	(22)	15.07.1998
(84)	DE FR GB NL		
(43)	13.10.1999		
(86)	JP 1998/003166		15.07.1998
(87)	WO 1999/004394		1999/04 28.01.1999
(30)	17.07.1997 JP 19291797		
	04.08.1997 JP 20884397		
	21.08.1997 JP 22463697		
	21.08.1997 JP 22463797		
	29.08.1997 JP 23432897		
	04.11.1997 JP 30224897		
(54)	• <i>DATENVERWALTUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>DATA MANAGEMENT APPARATUS</i> • <i>DISPOSITIF DE GESTION DE DONNEES</i>		
(73)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP		
(72)	YAMADA Masazumi, Osaka 570-0011, JP IKETANI Akira, shi Osaka 577-0045, JP YOSHIDA junji, Osaka 572-0038, JP MATSUMOTO, Noriyuki, Ehime 790-0921, JP IITSUKA, Hiroyuki, Osaka 576-0033, JP		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(60)	04028738.5 / 1 538 620		
G11B 20/10 → (51) B60R 25/00			
G11B 20/10 → (51) G11B 5/09			
G11B 20/12 → (51) G11B 20/10			

(51)	G11B 21/08 G11B 21/10 G11B 5/584	(11)	1 482 504 B1 G11B 11/105
(25)	En	(26)	En
(21)	04016777.7	(22)	27.09.1999
(84)	DE FR GB IT		
(43)	01.12.2004		
(30)	10.10.1998 DE 19846835		
(54)	• <i>Verfahren zur Spurverfolungsregelung</i> • <i>Method for tracking control</i> • <i>Méthode de régulation de suivi de piste</i>		
(73)	DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE		
(72)	Kaaden, Jürgen, 78052 Villingen-Schwenningen, DE Mahr, Peter, 79669 Zell im Wiesental, DE		
(74)	Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE		
(62)	99118991.1 / 0 996 127		
	G11B 21/10	→ (51)	G11B 21/08
	G11B 23/04	→ (51)	G11B 23/107
(51)	G11B 23/107 G11B 23/04	(11)	0 974 974 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99305725.6	(22)	20.07.1999
(84)	DE GB NL		
(43)	26.01.2000		
(30)	23.07.1998 US 121764		
(54)	• <i>Einzelspulenbandkassette mit Brems- und Schutzmechanismus</i> • <i>Single reel tape cartridge with braking and protection mechanism</i> • <i>Cassette à bande à bobine unique avec mécanisme de freinage et de protection</i>		
(73)	Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		
(72)	Hoerger, Carl R., Boise, ID 83702, US		
(74)	Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51)	G11B 23/107	(11)	1 414 039 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	03028750.2	(22)	10.02.2000
(84)	DE GB		
(43)	28.04.2004		
(30)	17.02.1999 JP 3866399		
(54)	• <i>Magnetbandkassette</i> • <i>Magnetic tape cartridge</i> • <i>Cassette à bande magnétique</i>		
(73)	FUJII PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP		
(72)	Ishihara, Yusuke, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP Shiga, Hideaki, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP Morita, Kiyoo, Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(62)	00902899.4 / 1 162 619		
	G11B 27/11	→ (51)	G11B 20/10
	G11B 27/32	→ (51)	G11B 20/10

(51) G11B 33/08	(11) 0 860 833 B1
G11B 19/20	F16F 3/093
(25) En	(26) En
(21) 98301277.4	(22) 20.02.1998
(84) DE NL	
(43) 26.08.1998	
(30) 20.02.1997 JP 5109497	
(54) - Rahmen-Dämpfungsvorrichtung - Frame damper - Amortisseur de châssis	
(73) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihononbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP	
(72) Itakura, Masayuki, Kita-ku, Tokyo, JP	
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	

(51) G11C 7/06	(11) 0 936 621 B1
G11C 16/06	
(25) It	(26) En
(21) 98830067.9	(22) 13.02.1998
(84) DE FR GB IT	
(43) 18.08.1999	
(54) - Verbesserter Leseverstärker für nichtflüchtigen Speicher mit erweitertem Versorgungsspannungsbereich - Improved sense amplifier for a non volatile memory with extended supply voltage range - Amplificateur de détection améliorée pour mémoire non volatile avec plage de tensions d'alimentation étendue	
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	
(72) Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo (CT), IT	
(74) Demange, Nicolas, 57160 Lessy, FR	
(74) Dini, Roberto, et al, c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT	

(51) G11C 7/06	(11) 1 313 104 B1
(25) En	(26) En
(21) 03003959.8	(22) 28.06.1995
(84) DE FR GB	
(43) 21.05.2003	
(30) 28.06.1994 JP 14626794	
08.07.1994 JP 15736394	
(54) - Halbleiterspeicheranordnung - Semiconductor memory device - Dispositif de mémoire à semiconducteurs	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP	
(72) Hirano, Hiroshige, Nara-shi, Nara 631, JP	
(74) Honda, Toshiyuki, kyoto 610-0352, Japan, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(62) 95110088.2 / 0 690 449	

(51) G11C 8/06	(11) 1 278 198 B1
G11C 11/418	
(25) En	(26) En
(21) 02254461.3	(22) 26.06.2002
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 22.01.2003	
(30) 26.06.2001 JP 2001192713	
(54) - Halbleiterspeicheranordnung - Semiconductor memory device - Dispositif de mémoire à semiconducteurs	
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP	
(72) Kamiyama, Koichi, Ikoma-shi, Nara, JP	
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	

G11C 11/00 → (51) **G11C 11/16**

G11C 11/15	→ (51) G11C 11/16
(51) G11C 11/16	(11) 1 316 961 B1
G11C 11/15	G11C 11/00
(25) En	(26) En
(21) 02080284.9	(22) 07.11.1997
(84) DE GB	
(43) 04.06.2003	
(30) 08.11.1996 US 30236 P	
07.11.1997 US 965333	
(54) - Ferromagnetischer Speicher vom flip-flop Typ - Ferromagnetic memory of the flip-flop type - Mémoire ferromagnétique du type flip-flop	
(73) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US	
(72) Daughton, James M., Eden Prairie, Minnesota 55344, US	
Everitt, Brenda A., Minneapolis, MN 55344, US	
Pohm, Arthur V., Ames, IA 50010, US	
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL	
(60) 05077699.6	
(62) 97949382.2 / 0 937 302	

G11C 11/418	→ (51) G11C 8/06
(51) G11C 13/02	(11) 1 528 573 B1
(25) En	(26) En
(21) 04003862.2	(22) 20.02.2004
(84) DE FR GB	
(43) 04.05.2005	
(30) 31.10.2003 JP 2003372662	
(54) - Photochromer nicht-flüchtiger Speicher und partielles Lösungsverfahren - Photochromic nonvolatile memory and partial erasing method - Mémoire photochromique non-volatile et procédé d'effaçage partiel	
(73) The National University Corporation Osaka Kyoiku University, 4-698-1 Asahigaoka, Kashiwara, Osaka, 582-8582, JP	
(72) Tsujioka, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka, JP	
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE	

(51) G11C 16/00	(11) 0 982 737 B1
(25) En	(26) En
(21) 99116288.4	(22) 18.08.1999
(84) DE FI GB	
(43) 01.03.2000	
(30) 27.08.1998 JP 24229798	
27.08.1998 JP 24229998	
(54) - Nichtflüchtiger Halbleiter-Speicher - Non-volatile semiconductor memory - Mémoire à semi-conducteurs non-volatile	
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP	
(72) Yoneyama, Akira, Ora-gun, Gunma 370-0518, JP	
Kaneda, Yoshinobu, Ota-shi, Gunma 373-0815, JP	
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	

(51) G11C 16/06	(11) 0 763 829 B1
(25) En	(26) En
(21) 96113461.6	(22) 22.08.1996
(84) DE FR GB NL	
(43) 19.03.1997	
(30) 18.09.1995 KR 3044095	
(54) - Verfahren zum programmieren eines nichtflüchtigen Speicher - Method for programming a nonvolatile memory - Méthode de programmation d'une mémoire non-volatile	

(73) LG Semicon Co., Ltd., 1, Hyangjeong-dong, Heungduk-ku, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR	
(72) Choi, Woong-Lim, Kwacheon-shi, Kyungki-do, KR	
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	

G11C 16/06 → (51) **G11C 7/06**

(51) G11C 16/28	(11) 1 453 061 B1
(25) En	(26) En
(21) 03004474.7	(22) 27.02.2003
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 01.09.2004	
(54) - Flash-Speicher mit Leseverstärker mit Lasttransistoren mit gemeinsamer Gate-Ansteuerung - Flash memory with sensing amplifier using load transistors driven by coupled gate voltages - Mémoire flash comportant un amplificateur de lecture ayant des transistors de charge commandés par un potentiel de grille commun	
(73) eMemory Technology Inc., 3F, No. 12, Li-Hsin Road 1, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu City, TW	
(72) Tsai, Hong-Ping, Kao-Hsiung City, Taiwan, CN	
Hsu, Yu-Ming, Hsin-Chu City, Taiwan, CN	
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	

G11C 17/16 → (51) **G11C 29/00****G11C 17/18** → (51) **G11C 29/00**

(51) G11C 19/28	(11) 1 445 775 B1
(25) En	(26) En
(21) 04100244.5	(22) 23.01.2004
(84) DE FR GB	
(43) 11.08.2004	
(30) 25.01.2003 GB 0301789	
(54) - Schieberegister - Shift register - Registre à décalage	
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) Zebedee, Patrick, A., Oxford, Oxfordshire OX3 0JN, GB	
Walton, Harry, Garth, Oxford, Oxfordshire OX3 9UU, GB	
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB	

(51) G11C 29/00	(11) 1 326 259 B1
G11C 17/18	G11C 17/16
(25) En	(26) En
(21) 03250008.4	(22) 02.01.2003
(84) DE FR GB	
(43) 09.07.2003	
(30) 03.01.2002 US 38021	
(54) - Verfahren und Vorrichtung zur Verifikation eines Gate-Oxide Fuse-Elementes - Method and apparatus for verification of a gate oxide fuse element - Méthode et appareil de vérification d'un élément fusible à oxyde de grille	
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3636, US	
(72) Buer, Myron J., Gilbert, Arizona 85296, US	
Smith, Douglas D., Mesa, Arizona 85206, US	
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE	

G21C 9/06	→ (51)	B01J 12/00
G21C 19/317	→ (51)	B01J 12/00
G21D 3/08	→ (51)	B01J 12/00
G21K 4/00	→ (51)	G01T 1/20
G21K 5/00	→ (51)	B23K 20/00
H01B 1/24	→ (51)	C09D 7/12
H01B 1/24	→ (51)	H01B 3/44
(51) H01B 3/18	(11) 1 398 798 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03255747.2	(22) 15.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 17.03.2004		
(30) 14.09.2002 GB 0221349		
(54) • <i>Verbesserungen für Kabelgehäuse und flammhemmende Materialien</i> • <i>Improvements relating to cable enclosures and to fire retardant materials</i> • <i>Améliorations concernant des enceintes de câbles et des matériaux ignifugés</i>		
(73) Kourgli, Mokhtar, 106 Chester Avenue, Beverley, Humberside HU17 8UQ, GB		
(72) Kourgli, Mokhtar, Beverley, Humberside HU17 8UQ, GB		
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB		
H01B 3/18	→ (51)	H01B 3/30
(51) H01B 3/30	(11) 1 459 328 B1	
H01B 3/42	H01B 3/18	
H02K 3/30	H01B 7/00	
(25) En	(26) En	
(21) 02784943.9	(22) 18.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 22.09.2004		
(86) BR 2002/000188 18.12.2002		
(87) WO 2003/056575 2003/28 10.07.2003		
(30) 21.12.2001 EP 01130646		
(54) • <i>GEGEN GEPULSTE SPANNUNGSSTÖSSE RESISTENTER MAGNETDRAHT</i> • <i>PULSED VOLTAGE SURGE RESISTANT MAGNET WIRE</i> • <i>FIL DE BOBINAGE RESISTANT AUX POINTEES DE TENSION PULSEE</i>		
(73) PPE INVEX PRODUTOS PADRONIZADOS E ESPECIAIS LTDA, Avenida 1° de Maio 1835, Estiva District, Cerquillo (Sao Paulo), BR		
(72) CIPELLI, Celso, Luiz, 18520-000 Cerquillo - SP, BR ICHISE, Hideo, 04145-000 S o Paulo - SP, BR FURLAN, Claudemir, Fernando, 18520-000 Cerquillo - SP, BR		
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
H01B 3/42	→ (51)	H01B 3/30
(51) H01B 3/44	(11) 1 342 247 B1	
H01B 9/00	H01B 9/02	
H01B 9/04	H01B 7/04	
H01B 1/24		
(25) En	(26) En	
(21) 01977335.7	(22) 02.10.2001	
(84) BE DE FR GB IT SE		
(43) 10.09.2003		
(86) US 2001/030739 02.10.2001		
(87) WO 2002/029829 2002/15 11.04.2002		
(30) 05.10.2000 US 680180		

(54) • <i>STARKSTROMKABEL</i> • <i>POWER CABLE</i> • <i>CABLE ELECTRIQUE</i>		
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US		
(72) MENDELSON, Alfred, Brooklyn, NY 11230, US PANG, Kawai, Peter, Neshanic, NJ 08853, US PERSON, Timothy, James, Freehold, NJ 07728, US COGEN, Jeffrey, Morris, Flemington, NJ 08822, US		
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
H01B 7/00	→ (51)	H01B 3/30
H01B 7/04	→ (51)	H01B 3/44
H01B 7/24	→ (51)	B32B 5/00
H01B 9/00	→ (51)	H01B 3/44
H01B 9/02	→ (51)	H01B 3/44
H01B 9/04	→ (51)	H01B 3/44
H01B 17/02	→ (51)	H01B 19/00
(51) H01B 19/00	(11) 1 178 496 B1	
H01B 17/02		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01401909.5	(22) 17.07.2001	
(84) ES FR GB IE IT		
(43) 06.02.2002		
(30) 01.08.2000 FR 0010142		
(54) • <i>Schaft-Isolator-Herstellungsverfahren</i> • <i>Method for making a pin insulator</i> • <i>Procédé de fabrication d'un isolateur électrique à tige</i>		
(73) SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE, 79, Avenue François Arago, F-92017 Nanterre Cédex, FR		
(72) Brocard, Emmanuel, 63100 Clermont-Ferrand, FR Thevenet, Guy, 63100 Beaumont les Randan, FR		
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR		
(51) H01C 7/02	(11) 1 393 329 B1	
H01C 10/10	G01N 27/12	
(25) En	(26) En	
(21) 02730463.3	(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		
(43) 03.03.2004		
(86) GB 2002/002523 30.05.2002		
(87) WO 2002/099822 2002/50 12.12.2002		
(30) 07.06.2001 GB 0113905		
(54) • <i>EINE LEITFÄHIGE POLYMERMISCHUNGEN ENTHALTENDE ANALYSEVORRICHTUNG FÜR TESTFLUIDE</i> • <i>ANALYTICAL DEVICE FOR TEST FLUIDS, COMPRISES A CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITION</i> • <i>DISPOSITIF D'ANALYSE</i>		
(73) Peratech Limited, G3/G4 Morton Park Way, Darlington, County Durham DL1 4PJ, GB		
(72) LUSSEY, David, Richmond, Yorkshire DL10 7QL, GB BLOOR, David, Durham, Durham DH1 3TZ, GB LAUGHLIN, Paul, Jonathan, Houghton-le-Spring, Tyne and Wear DH4 4Y, GB HANDS, Philip, James, Walton, Durham, Durham DH1 4EW, GB		

(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
H01C 10/10	→ (51)	H01C 7/02
(51) H01F 5/00	(11) 1 181 697 B1	
H01F 7/06	H02H 3/00	
(25) En	(26) En	
(21) 00920431.4	(22) 08.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 27.02.2002		
(86) EP 2000/000789 08.03.2000		
(87) WO 2000/054292 2000/37 14.09.2000		
(30) 08.03.1999 SE 9900852		
(54) • <i>MODUL FÜR EINE ELEKTRISCHE SPULE, ELEKTRISCHE SPULE MIT DIESEN MODULEN, ANTRIEBSMECHANISMUS MIT DIESER SPULE, UND SCHUTZSCHALTER MIT DIESEM ANTRIEBSMECHANISMUS</i> • <i>AN ELECTRICAL COIL MODULE, AN ELECTRICAL COIL COMPRISING SUCH MODULES, AN ACTUATION MECHANISM INCLUDING SUCH A COIL AND A CIRCUIT BREAKER COMPRISING SUCH AN ACTUATION MECHANISM</i> • <i>MODULE DE BOBINE ELECTRIQUE, BOBINE ELECTRIQUE COMPRENANT DE TELS MODULES, MECANISME D'ACTIONNEMENT COMPRENANT UN TELLE BOBINE ET DISJONCTEUR COMPRENANT LEDIT MECANISME D'ACTIONNEMENT</i>		
(73) Sécheron SA, Route des Moulières 5, 1242 Satigny, CH Laboratoire d'Electronique Industrielle, Epfl-de-Lei, 1015 Lausanne, CH		
(72) MEYER, Jean-Marc, CH-1008 Prilly, CH DUFFOUR, Henri, FR-74500 Fetermes, FR MARTIN, Serge, CH-1217 Meyrin, CH		
(74) Mayjonade, Bernard, et al, MICHELI & CIE SA Rue de Genève 122 C.P. 61, 1226 Thônex-Genève, CH		
H01F 7/06	→ (51)	H01F 5/00
(51) H01F 7/08	(11) 1 073 070 B1	
H01F 7/16		
(25) De	(26) De	
(21) 00115374.1	(22) 15.07.2000	
(84) DE ES GB IT SE		
(43) 31.01.2001		
(30) 24.07.1999 DE 19934846		
(54) • <i>Elektromagnet und hydraulisches Ventil mit einem Elektromagneten</i> • <i>Electromagnet and hydraulic valve comprising an electromagnet</i> • <i>Electro-aimant et soupape hydraulique comprenant un électro-aimant</i>		
(73) Hydraulik Ring GmbH, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE		
(72) Cornea, Marius, D-97816 Lohr/Main, DE Leutwein, Hans-Ulrich, D-97846 Partenstein, DE Lippert, Lorenz, D-97737 Gemünden, DE		
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgart Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE		
H01F 7/16	→ (51)	H01F 7/08
(51) H01G 4/12	(11) 1 314 173 B1	
C04B 35/495		
(25) De	(26) De	
(21) 01960148.3	(22) 03.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

- (43) 28.05.2003
(86) DE 2001/002971 03.08.2001
(87) WO 2002/019355 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042359
(54) • KONDENSATOR MIT EINER SILBER NIOBIUM TANTALAT ENTHALTENDEN DIELEKTRISCHEN KERAMISCHEN SCHICHT
• CAPACITOR COMPRISING A DIELECTRIC CERAMIC LAYER CONTAINING SILVER NIOBIUM TANTALATE
• CONDENSATEUR POURVU D'UNE COUCHE CERAMIQUE DIELECTRIQUE CONTENANT DU NIOBIUM TANTALATE D'ARGENT
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SOMMARIVA, Helmut, A-8053 Graz, AT
HOFFMANN, Christian, A-8530 Deutschlandsberg, AT
VALANT, Matjaz, 1000 Ljubljana, SI
SUVOROV, Danilo, 1000 Ljubljana, SI
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 075 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116622.2 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 04.08.1999 JP 22176799
07.01.2000 JP 2000002017
(54) • Elektrolytzusammensetzung und photoelektrochemische Zelle
• Electrolyte composition, and photo-electrochemical cell
• Composition d'électrolyte et cellule photoélectrochimique
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Wariishi, Koji, Minami-Ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
Qian, Chang-yi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
Ono, Michio, Minami-Ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 121 694 B1**
H01H 61/02 **H01H 61/04**
H01H 59/00
(25) En (26) En
(21) 00965594.5 (22) 07.08.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 08.08.2001
(86) US 2000/040577 07.08.2000
(87) WO 2001/015184 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 383053
(54) • MIKROELEKTROMECHANISCHE ANORDNUNG MIT EINKRISTALLINEN KOMPONENTEN UND METALLISCHEN KOMPONENTEN UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSMETHODEN
• MICROELECTROMECHANICAL DEVICE HAVING SINGLE CRYSTALLINE COMPONENTS AND METALLIC COMPONENTS AND ASSOCIATED FABRICATION METHODS
• DISPOSITIF MECANIQUE MICROELECTRIQUE A COMPOSANTS CRISTALLINS UNIQUES ET COMPOSANTS METALLIQUES, ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS
(73) Memscap S.A., Parc des Fontaines Technologiques, Bernin, 38926 Crolles Cedex, FR
(72) DHULER, Vijayakumar, R., Raleigh, NC 27613, US

- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **H01H 1/18** (11) **1 573 763 B1**
B60Q 5/00
(25) De (26) De
(21) 03785549.1 (22) 02.12.2003
(84) DE ES FR GB SE
(43) 14.09.2005
(86) DE 2003/003998 02.12.2003
(87) WO 2004/055845 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 20219729 U
(54) • VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG VON ELEKTRISCHEN FUNKTIONSGRUPPEN, INSBESONDERE VON HUPEN AN LENKRÄDERN VON KRAFTFAHRZEUGEN
• DEVICE FOR ACTUATING ELECTRIC FUNCTIONAL GROUPS, IN PARTICULAR HORNS ON THE STEERING WHEELS OF MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF POUR ACTIONNER DES GROUPES DE FONCTION ELECTRIQUES, NOTAMMENT UN KLAXON MONTE SUR LE VOLANT D'UN VEHICULE A MOTEUR
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) HÖLZEL, Thomas, 64850 Schaaheim, DE
HEEG, Markus, 63773 Goldbach, DE
SAUER, Frank, 63843 Niedernberg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H01H 13/20** (11) **1 440 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 02802601.1 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
(43) 28.07.2004
(86) DE 2002/004039 30.10.2002
(87) WO 2003/041100 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 DE 10153871
22.05.2002 DE 10222498
(54) • ELEKTRISCHER SCHALTER
• ELECTRIC SWITCH
• COMMUTATEUR ELECTRIQUE
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, D-78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) WOLBER, Ralph, 78549 Spaichingen, DE
KIZELE, Rainer, 78532 Tuttlingen, DE
MÜLLER, Heinrich, 78532 Tuttlingen, DE
MEJERL, Thomas, 78623 Rottweil, DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **H01H 23/16** (11) **1 341 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004274.1 (22) 26.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002053854
(54) • Schaltervorrichtung
• Switch device
• Dispositif de coupure
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Sasaki, Makoto, Toa-ku, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 160 816 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401411.2 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 FR 0006918
(54) • Rahmenstruktur für die Vakuumröhre eines Leistungsschaltermoduls
• Frame structure for vacuum tube of a power switch module
• Châssis pour ampoule à vide de module interrupteur de puissance
(73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Attack, Said, 34070 Montpellier, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 59/00 → (51) **H01H 1/00**

- (51) **H01H 61/00** (11) **1 429 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257641.5 (22) 04.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 US 318960
(54) • Festkörper-Motorschutzeinrichtung
• Solid state motor protector
• Dispositif de protection pour moteur à l'état solide
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Sullivan, Steven K., Cranston Rhode Island 02921-3219, US
French, Kevin R., North Dighton Massachusetts 02764, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01H 61/02 → (51) **H01H 1/00****H01H 61/04** → (51) **H01H 1/00**

- (51) **H01H 71/10** (11) **1 464 063 B1**
H01H 73/04
(25) En (26) En
(21) 02792964.5 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) EP 2002/014069 10.12.2002
(87) WO 2003/050835 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 IT MI20012586
(54) • ELEKTRISCHER POL FÜR EINEN NIEDERSpannungsschutzschalter UND DAZUGEHÖRIGER NIEDERSpannungs-Schutzschalter
• ELECTRIC POLE FOR A LOW-VOLTAGE POWER CIRCUIT BREAKER, AND ASSOCIATED CIRCUIT BREAKER
• POLE ELECTRIQUE POUR UN DISJONCTEUR A FAIBLE PUISSANCE ET DISJONCTEUR ASSOCIE
(73) ABB Service S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) AZZOLA, Lucio, I-24100 Bergamo, IT
ZANCHI, Eligio, I-24122 Alzano Lombardo, IT
(74) Giavarini, Francesco, ZANOLI & GIVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

- (51) **H01H 71/34** (11) **1 310 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257271.3 (22) 18.10.2002
(84) AT DE FR GB IT

- (43) 14.05.2003
(30) 18.10.2001 ZA 200108584
(54) • *Einstellbarer Schutzschaltermechanismus*
• *Adjustable circuit breaker mechanism*
• *Mécanisme de disjoncteur réglable*
- (73) CIRCUIT BREAKER INDUSTRIES LIMITED, Tripswitch Drive, Elandsfontein, ZA
- (72) Bagalini, Dante, Johannesburg, ZA
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01H 73/04 → (51) **H01H 71/10****H01J 5/08** → (51) **G02B 1/11**

- (51) **H01J 5/16** (11) **1 053 558 B1**
B60S 1/08
- (25) En (26) En
(21) 98950906.2 (22) 05.10.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT PT SE
(43) 22.11.2000
(86) US 1998/020881 05.10.1998
(87) WO 1999/021206 1999/17 29.04.1999
(30) 16.10.1997 US 951922
(54) • *KOMPAKTER FEUCHTIGKEITSSENSOR MIT WIRKSAMER SEHR SCHRÄGESTELLTER OPTIK*
• *COMPACT MOISTURE SENSOR WITH EFFICIENT, HIGH OBLIQUITY OPTICS*
• *CAPTEUR D'HUMIDITE COMPACT AVEC OPTIQUE EFFICACE A FORTE OBLIQUE*
- (73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US
- (72) TEDER, Rein, S., Bloomington, MN 55438, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
- (60) 05090364.0 / 1 641 013

H01J 5/16 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **H01J 17/49** (11) **0 860 849 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98102888.9 (22) 19.02.1998
(84) DE FR
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 JP 3627297
(54) • *Plasma-Anzeigetafel hoher Lichtstärke und hohen Leuchtwirkungsgrades*
• *High-luminous intensity high-luminous efficiency plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma à haute intensité lumineuse et à haut rendement lumineux*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo, JP
- (72) Ueoka, Mitsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Okajima, Tetsuji, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H01J 27/20 (11) **1 396 870 B1**
H01J 27/22

- (25) De (26) De
(21) 03017996.4 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241252
(54) • *Sputterionenquelle*
• *Sputter ion source*
• *Source d'ions à pulvérisation cathodique*
- (73) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128 (B6), 01328 Dresden, DE

- (72) Friedrich, Manfred, Dr., 01219 Dresden, DE
Tyrroff, Horst, Dr., 01833 Stolpen, DE

H01J 27/22 → (51) **H01J 27/20****H01J 29/02** → (51) **C22C 1/04**

- (51) **H01J 29/08** (11) **1 032 017 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00410018.6 (22) 25.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 FR 9902654
(54) • *Anode mit Widerstand für einen flachen Bildschirm*
• *Resistive anode of a flat viewing screen*
• *Anode résistive d'écran plat de visualisation*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) Bancal, Bernard, 13590 Meyreuil, FR
Olivier, Pascal, 34000 Montpellier, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01J 29/88 → (51) **G02B 1/11****H01J 29/89** → (51) **G02B 1/11****H01J 31/12** → (51) **C22C 1/04****H01J 35/18** → (51) **B23K 20/00****H01J 61/20** → (51) **H01J 61/44**

- (51) **H01J 61/44** (11) **0 896 361 B1**
H01J 61/20
- (25) Ja (26) En
(21) 98901580.5 (22) 10.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.02.1999
(86) JP 1998/000548 10.02.1998
(87) WO 1998/036441 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 JP 2861697
13.03.1997 JP 5893197
29.09.1997 JP 26320497
(54) • *FLUORESZENTE LAMPE UND LAMPE MIT METALHALOGENID*
• *FLUORESCENT LAMP AND METAL HALIDE LAMP*
• *LAMPE FLUORESCENTE ET LAMPE AUX HALOGENURES*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) AKASHI, Izumi, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
SHIMIZU, Masanori, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0311, JP
SAKAMOTO, Shoetsu, Osaka 573-0084, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/00 (11) **1 493 175 B1**
C23C 14/50
C30B 25/12

- (25) En (26) En
(21) 03708945.5 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/003196 04.02.2003
(87) WO 2003/088325 2003/43 23.10.2003
(30) 08.04.2002 US 117858
(54) • *APPARAT MIT GASBETRIEBENEM PLANETEN-DREHTELLER UND VERFAHREN ZUR*

HERSTELLUNG VON SILIZIUMKARBID-SCHICHTEN

- *GAS DRIVEN PLANETARY ROTATION APPARATUS AND METHODS FOR FORMING SILICON CARBIDE LAYERS*
 - *APPAREIL DE ROTATION PLANETAIRE A GAZ ET PROCEDES DE FORMATION DE COUCHES EN CARBURE DE SILICIUM*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) PAISLEY, Michael, James, Raleigh, NC 27603-3634, US
SUMAKERIS, Joseph, John, Apex, NC 27502, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
- (60) 05102895.9 / 1 562 224
05102897.5 / 1 592 044

H01L 21/00 (11) **1 498 935 B1**
H01L 21/68
G01J 1/42

- (25) En (26) En
(21) 04254154.0 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.01.2005
(30) 15.07.2003 JP 2003197218
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Berechnen einer Lichtmenge*
• *Device for calculating the quantity of light and method thereof*
• *Procédé et dispositif de calcul d'une quantité de lumière*
- (73) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
- (72) Kawashima, Isamu, Mitaka-shi Tokyo, JP
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/00 → (51) **B24B 37/04****H01L 21/00** → (51) **B25J 9/10****H01L 21/00** → (51) **B65G 49/07****H01L 21/00** → (51) **H01L 21/304****H01L 21/20** (11) **0 891 630 B1**
H01S 3/04
H01S 5/02

- (25) En (26) En
(21) 98904693.3 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(86) US 1998/001480 27.01.1998
(87) WO 1998/034271 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 US 789968
(54) • *GEHÄUSE FÜR LASERDIODENREIHE*
• *LASER DIODE ARRAY PACKAGING*
• *BOITIER POUR GROUPES DE DIODES LASERS*
- (73) Star Medical Technologies Inc., Suite 100, 1249 Quarry Lane, Pleasanton, CA 94566, US
- (72) MUNDINGER, David, C., Livermore, CA 94550, US
HOLTZ, James, Z., Livermore, CA 94550, US
GROVE, Robert, E., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H01L 21/20 (11) **1 402 567 B1**
H01L 21/762

- (25) De (26) De
(21) 02758281.6 (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

- (43) 31.03.2004
(86) EP 2002/007125 27.06.2002
(87) WO 2003/003430 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 DE 10131249
(54) • *FILM ODER SCHICHT AUS HALBLEITENDEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FILMS ODER DER SCHICHT*
• *FILM OR LAYER MADE OF SEMI-CONDUCTIVE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAID FILM OR LAYER*
• *FILM OU COUCHE CONSTITUE(E) DE MATERIAU SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT FILM OU DE LADITE COUCHE*
- (73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) MURPHY, Brian, D-84347 Pfarrkirchen, DE
WAHLICH, Reinhold, D-84529 Tittmoning, DE
SCHMOLKE, Rüdiger, D-84489 Burghausen, DE
AMMON von, Wilfried, A-5122 Hockburg/Ach, AT
MORELAND, James, Portland, Oregon 97229, US
(74) Rimböck, Karl-Heinz, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(60) 05021844.5 / 1 626 440

H01L 21/28 → (51) **C23C 16/00**

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 316 992 B1**
H01L 21/68 **H01L 21/00**
H01L 21/784 **B32B 7/02**
B32B 7/06 **B32B 7/12**
B32B 43/00 **B32B 27/32**
B32B 27/36 **B28D 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 02025405.8 (22) 14.11.2002
(84) DE FR
(43) 04.06.2003
(30) 03.12.2001 JP 2001368158
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung einer Halbleiterscheibe, in dem ein laminiertes Substrat als Stütze für diese Scheibe verwendet wird*
• *Method for processing a semiconductor wafer using a laminate substrate as a support for said semiconductor wafer*
• *Procédé de traitement d'une tranche semiconductrice utilisant un substrat stratifié en tant que support pour ladite tranche*
- (73) Disco Corporation, 14-3, Higashi Kojiya 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-8650, JP
(72) Nanjo, Masatoshi, c/o Disco Corporation, Tokyo 144-8650, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/8242**

- (51) **H01L 21/336** (11) **0 666 590 B1**
H01L 21/763 **H01L 21/762**
- (25) En (26) En
(21) 95101591.6 (22) 06.02.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 09.08.1995
(30) 04.02.1994 JP 1255994
09.01.1995 JP 134795
(54) • *Methode zur Herstellung von Gräben in einem Halbleiterbauelement*
• *Method of fabricating trenches in a semiconductor device*
• *Méthode pour la fabrication de sillons dans un dispositif semi-conducteur*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nakamura, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP

- Minato, Tadaharu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP
Tominaga, Shuichi, c/o FUKUYO
SEMICONDUCTOR, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
Shiozawa, Katsuomi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 01121360.0 / 1 160 852
01121361.8 / 1 160 872

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/8242**

- (51) **H01L 21/60** (11) **0 953 206 B1**
B23K 26/02 **B23K 1/005**
- (25) De (26) De
(21) 97923787.2 (22) 07.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(86) DE 1997/000926 07.05.1997
(87) WO 1997/042653 1997/49 13.11.1997
(30) 08.05.1996 DE 19618533
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ORTSGENAUE FIXIERUNG EINES MIKROCHIPS*
• *DEVICE FOR PRECISE LOCATION OF A MICROCHIP*
• *DISPOSITIF POUR L'IMPLANTATION PRECISE D'UNE MICROPUCE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BOGNER, Georg, D-93138 Hainsacker, DE
ALTHAUS, Hans-Ludwig, D-93138 Lappersdorf, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H01L 21/60 → (51) **B23K 20/00****H01L 21/603** → (51) **B23K 20/00****H01L 21/607** → (51) **B23K 20/00****H01L 21/68** → (51) **H01L 21/00****H01L 21/68** → (51) **H01L 21/304****H01L 21/762** → (51) **H01L 21/20****H01L 21/762** → (51) **H01L 21/336****H01L 21/763** → (51) **H01L 21/336****H01L 21/784** → (51) **H01L 21/304**

- (51) **H01L 21/822** (11) **1 172 849 B1**
H03H 3/02
- (25) De (26) De
(21) 01117039.6 (22) 12.07.2001
(84) DE FR
(43) 16.01.2002
(30) 13.07.2000 DE 10034085
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Mehrzahl von Chips mit Halbleiterbauelementen, die eine Schicht mit definierter elektrischer Polarisierung aufweisen*
• *Method of manufacturing a plurality of chips comprising semiconductor devices which include a layer of defined electrical polarisation*
• *Procédé de fabrication des plusieurs puces avec composants semiconducteurs ayant une couche à polarisation électrique définie*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Aigner, Robert, 81675 München, DE
Marksteiner, Stephan, 85579 Neubiberg, DE
Elbrecht, Lueder, 80805 München, DE

- (74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 21/822 → (51) **H01L 27/08****H01L 21/8234** → (51) **H01L 21/8242****H01L 21/8236** → (51) **H01L 21/8242**

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 138 075 B1**
H01L 21/8234 **H01L 21/8236**
H01L 21/336 **H01L 21/3205**
H01L 29/94 **H01L 29/76**
H01L 31/062 **H01L 31/113**
H01L 31/119

- (25) En (26) En
(21) 99961599.0 (22) 04.11.1999
(84) DE GB IE
(43) 04.10.2001
(86) US 1999/026175 04.11.1999
(87) WO 2000/030174 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 191729
25.03.1999 US 276477
(54) • *BAUELEMENT MIT VERBESSERTEM WIEDERSTANDSWERT DES SELBST JUSTIERTEN SILIZIDS AUF POLYSILIZIUMGATES*
• *DEVICE FOR IMPROVED SALICIDE RESISTANCE ON POLYSILICON GATES*
• *DISPOSITIF AMELIORANT LA RESISTANCE DU SILICIURE AUTO-ALIGNE SUR DES GRILLES EN POLYSILICIUM*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JAN, Chia-Hong, Portland, OR 97229, US
TSAI, Julie, A., Beaverton, OR 97007, US
YANG, Simon, Portland, OR 97229, US
GHANI, Tahir, Beaverton, OR 97006, US
WHITEHILL, Kevin, A., Portland, OR 97219, US
KEATING, Steven, J., Beaverton, OR 97007, US
MYERS, Alan, Portland, OR 97225, US
(74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H01L 21/8249 → (51) **H01L 27/08**

- (51) **H01L 23/373** (11) **0 866 500 B1**
F28F 3/08 **H01L 23/473**
H01L 23/467

- (25) De (26) De
(21) 98102060.5 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 DE 19710783
(54) • *Kühler bzw. Wärmesenke für elektrische Bauelemente oder Schaltkreise sowie elektrischer Schaltkreis mit einer solchen Wärmesenke*
• *Cooling apparatus or heat sink for electrical devices or circuits and electrical circuit with such a heat sink*
• *Refroidisseur ou dissipateur de chaleur pour composants ou circuits électriques et circuit électrique utilisant ce dissipateur de chaleur*
- (73) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE
(72) Schulz-Harder, Jürgen, Dr., 91207 Lauf, DE
Exel, Karl, Dr., 64668 Rimbach/odw, DE
Medick, Bernd, Dipl.-Ing.(FH), 95632 Wunsiedel, DE
Bauer-Schulz-Harder, Veronika, 91207 Lauf, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

H01L 23/467 → (51) H01L 23/373	
H01L 23/473 → (51) H01L 23/373	
(51) H01L 23/485 (11) 1 554 753 B1	
(25) De (26) De	
(21) 03750229.1 (22) 17.10.2003	
(84) DE FR GB	
(43) 20.07.2005	
(86) CH 2003/000681 17.10.2003	
(87) WO 2004/038796 2004/19 06.05.2004	
(30) 23.10.2002 EP 02405909	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STUFENPROFILS AUS EINER SCHICHT-FOLGE	
• METHOD FOR PRODUCING A STEPPED EDGE PROFILE OUT OF A LAYERED CONSTRUCTION	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PROFIL À ÉTAGES À PARTIR D'UNE SUITE DE COUCHES	
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	
(72) ASSAL, Jérôme, CH-8004 Zürich, CH EICHER, Simon, CH-8049 Zürich, CH NANSER, Erich, CH-5600 Lenzburg, CH	
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	
H01L 23/485 → (51) H01R 43/02	
H01L 23/498 → (51) H05K 3/34	
H01L 27/06 → (51) H01L 27/08	
H01L 27/06 → (51) H01L 27/085	
(51) H01L 27/07 (11) 0 936 674 B1	
H01L 29/78 H01L 29/06	
(25) It (26) En	
(21) 98830056.2 (22) 10.02.1998	
(84) DE FR GB IT	
(43) 18.08.1999	
(54) • Integrierte Schaltung mit einem VDMOS-Transistor, der gegen Überspannungen zwischen Source und Gate geschützt ist	
• Integrated circuit comprising a VDMOS transistor protected against overvoltages between source and gate	
• Circuit intégré comprenant un transistor VDMOS protégé contre les surtensions entre source et porte	
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	
(72) Chiozzi, Giorgio, 20092 Cinisello Balsamo, Milano, IT	
Andreini, Antonio, 20040 Usmate, Milano, IT	
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	
(51) H01L 27/08 (11) 1 229 584 B1	
H01L 27/06 H01L 21/8249	
H01L 21/822 H01L 29/93	
H01L 29/737	
(25) En (26) En	
(21) 02002649.8 (22) 05.02.2002	
(84) DE FR IT	
(43) 07.08.2002	
(30) 05.02.2001 JP 2001027914	
(54) • Halbleiterbauelement und zugehöriges Herstellungsverfahren	
• Semiconductor device and manufacturing method of the same	
• Dispositif à semi-conducteur et procédé pour sa fabrication	

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Ohnishi, Teruhito, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP	
Takagi, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 616-8182, JP	
Asai, Akira, Osaka-shi, Osaka 543-0001, JP	
Fujii, Taizo, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP	
Sugiura, Mitsuo, Kanzaki-gun, Shiga 521-1244, JP	
Minami, Yoshihisa, Otsu-shi, Shiga 520-0102, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) H01L 27/085 (11) 0 886 883 B1	
H01L 29/772 H01L 29/739	
H01L 27/06	
(25) De (26) De	
(21) 97915312.9 (22) 27.02.1997	
(84) DE FR GB IT	
(43) 30.12.1998	
(86) DE 1997/000352 27.02.1997	
(87) WO 1997/034322 1997/40 18.09.1997	
(30) 14.03.1996 DE 19610135	
(54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG ZUM SCHALTEN ELEKTRISCHER STRÖME, FÜR HOHE SPERRSPANNUNGEN UND MIT GERINGEN DURCHLASSVERLUSTEN	
• ELECTRONIC MEANS FOR SWITCHING ELECTRONIC CURRENTS, FOR HIGH OFF-STATE VOLTAGES AND WITH LOW ON-STATE POWER LOSSES	
• DISPOSITIFS ELECTRONIQUES POUR LA COMMUTATION DE COURANTS ELECTRIQUES, POUR DES TENSIONS DE BLOCAGE ELEVEES ET AVEC DE FAIBLES PERTES D'ENERGIE A L'ETAT CONDUCT	
(73) SiCED Electronics Development GmbH & Co KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE	
(72) MITLEHNER, Heinz, D-91080 Uttenreuth, DE	
STOISIEK, Michael, D-85521 Ottobrunn, DE	
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
(51) H01L 27/088 (11) 0 977 264 B1	
(25) En (26) En	
(21) 98114382.9 (22) 31.07.1998	
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 02.02.2000	
(54) • Halbleiterstruktur für Treiberschaltkreise mit Pegelverschiebung	
• Semiconductor structure for driver circuits with level shifting	
• Structure semiconductrice pour circuit d'attaque avec décalage de niveau	
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US	
(72) Rozsypal, Antonin, 75662, CZ	
Zunino, Michael, Tempe Arizona 85284, US	
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus The Strategic Patent Service Grove House Lutyens Close - Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB	
H01L 27/32 → (51) H05B 33/10	
H01L 29/04 → (51) H03H 9/17	
H01L 29/06 → (51) H01L 27/07	
H01L 29/737 → (51) H01L 27/08	
H01L 29/739 → (51) H01L 27/085	
H01L 29/76 → (51) H01L 21/8242	

H01L 29/772 → (51) H01L 27/085	
H01L 29/78 → (51) H01L 27/07	
H01L 29/93 → (51) H01L 27/08	
H01L 29/94 → (51) H01L 21/8242	
H01L 31/062 → (51) H01L 21/8242	
H01L 31/113 → (51) H01L 21/8242	
H01L 31/119 → (51) H01L 21/8242	
(51) H01L 33/00 (11) 1 211 735 B1	
(25) En (26) En	
(21) 00126394.6 (22) 04.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(43) 05.06.2002	
(54) • Licht-emittierende Diode mit verbesserter Wärmezenerstreuung	
• Light emitting diode with improved heat dissipation	
• Diode électroluminescente avec dissipation de chaleur améliorée	
(73) Yu, Mu-Chin, 3F, No. 117, Yan-Shou Road, Tu Cheng, Taipei Hsien, TW	
(72) Yu, Mu-Chin, Tu Cheng, Taipei Hsien, TW	
(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Dantestrasse 27, 80637 München, DE	
H01L 33/00 → (51) F21S 8/00	
(51) H01L 41/04 (11) 1 001 474 B1	
H02N 2/06 H03F 3/30	
(25) It (26) En	
(21) 98830684.1 (22) 13.11.1998	
(84) DE FR GB IT	
(43) 17.05.2000	
(54) • Treiberschaltung zur Steuerung eines piezoelektrischen Aktors in Ladungsmodus	
• A driver circuit for controlling a piezoelectric actuator in charge mode	
• Circuit de commande d'un actionneur piézo-électrique en mode de charge	
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	
(72) Fontanella, Luca, 30121 Venezia, IT	
Frattini, Giovanni, 27020 Travacò (Pavia), IT	
Pedrazzini, Giorgio, 27100 Pavia, IT	
Ricotti, Giulio, 27043 Broni (Pavia), IT	
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	
H01L 41/047 → (51) H01L 41/083	
(51) H01L 41/053 (11) 1 482 570 B1	
F02M 61/16	
(25) En (26) En	
(21) 03012439.0 (22) 30.05.2003	
(84) DE FR IT	
(43) 01.12.2004	
(54) • Thermisch kompensierter piezoelektrischer Aufbau	
• Thermally compensated piezoelectric assembly	
• Ensemble piézo-électrique compensé thermiquement	
(73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT	
(72) Mariani, Giuseppe, 57128 Livorno, IT	
Zanoboni, Cristiano, 57016 Rosignano Solvay (LI), IT	
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	

- (51) **H01L 41/083** (11) **0 987 773 B1**
H01L 41/047 **B41J 2/14**
(25) En (26) En
(21) 99117987.0 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 17.09.1998 JP 26319998
(54) • *Piezoelektrischer Vibrator, Verfahren zu dessen Herstellung und diesen piezoelektrischen Vibrator verwendender Tintenstrahldruckkopf*
• *Piezoelectric vibrator unit, manufacturing method thereof, and ink jet recording head incorporating the same*
• *Vibrateur piézoélectrique, procédé de sa fabrication et tête d'enregistrement à jet d'encre utilisant ce vibrateur piézoélectrique*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kitahara, Tsuyoshi c/o Seiko Epson, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 053 568 B1**
H01L 41/22
(25) De (26) De
(21) 98966548.4 (22) 15.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) DE 1998/003687 15.12.1998
(87) WO 1999/031739 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756182
(54) • *VERFAHREN ZUM POLARISIEREN VON PIEZOELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN*
• *METHOD FOR POLARISING PIEZOELECTRIC COMPONENTS*
• *PROCEDE POUR POLARISER DES COMPOSANTS PIEZOELECTRIQUES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
SIEMENS MATSUSHITA COMPONENTS GmbH & CO. KG, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
(72) CRAMER, Dieter, D-83607 Holzkirchen, DE
LUBITZ, Karl, D-85521 Ottobrunn, DE
SCHUH, Carsten, D-85598 Baldham, DE
STEINKOPFF, Thorsten, D-85614 Eglharting, DE
WOLFF, Andreas, D-81739 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 563 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789805.3 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/036818 18.11.2003
(87) WO 2004/047208 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 427095 P
(54) • *BIPOLARPLATTE MIT ZWEI-DURCHGÄNGEN-ANODE*
• *BIPOLAR PLATE WITH TWO-PASS ANODE*
• *PLAQUE BIPOLAIRE AVEC ANODE A DEUX PASSAGES*
(73) GenCell Corporation, 1432 Old Waterbury Road Unit 3, Southbury, CT 06488, US
(72) ALLEN, Jeffrey, Peter, Naugatuck, CT 06770, US
ALLEN, Peter, W., Southbury, CT 06488, US
BERNARD, Randolph, M., New Preston, CT 06777, US

- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 222 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 00962107.9 (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) 17.07.2002
(86) CA 2000/001069 22.09.2000
(87) WO 2001/024296 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 406318
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KALTSTARTFÄHIGKEIT EINER ELEKTRO-CHEMISCHEN BRENNSTOFFZELLE*
• *METHODS FOR IMPROVING THE COLD STARTING CAPABILITY OF AN ELECTRO-CHEMICAL FUEL CELL*
• *PROCEDES SERVANT A AMELIORER LA CAPACITE DE DEMARRAGE A FROID D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ELECTROCHIMIQUE*
(73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
(72) ROBERTS, Joy, A., Coquitlam, British Columbia V3J 4XB, CA
ST-PIERRE, Jean, Vancouver, British Columbia V6M 1T8, CA
VAN DER GEEST, Marian, E., Vancouver, British Columbia V6K 4S1, CA
ATBI, Abderrahmane, Vancouver, British Columbia V5N 1G9, CA
FLETCHER, Nicholas, J., Vancouver, British Columbia V6R 1A5, CA
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 407 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 02716714.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/001074 01.02.2002
(87) WO 2002/063707 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 10104771
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTIONISIEREN VON KÜHLMEDIEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEIONISING COOLING MEDIA FOR FUEL CELLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DESIONISATION DE MILIEUX REFRIGERANTS POUR DES PILES A COMBUSTIBLE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KORMANN, Claudius, 67105 Schifferstadt, DE
FISCHER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Kinzebach, Werner, Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr), Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 182 723 B1**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 01117454.7 (22) 18.07.2001
(84) AT CH DE LI NL
(43) 27.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041457
(54) • *Verfahren zur Regelung eines Brennstoffzellensystems mit einem Reformer*
• *Method of controlling a fuel cell system with reformer*

- *Procédé pour contrôler un système de piles à combustible avec reformeur*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Christen, Andreas, 35469 Allendorf, DE
Wieland, Steffen, Dr., 74080 Heilbronn, DE

H01M 8/12 → (51) **C01G 25/00**

- (51) **H01P 1/04** (11) **1 069 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113569.8 (22) 27.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18325099
15.03.2000 JP 2000072943
(54) • *Modul mit einer Hochfrequenzschaltung*
• *Radio-frequency circuit module*
• *Module comportant un circuit à hautes fréquences*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kawano, Hazime, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(60) 04021529.5 / 1 484 815

- (51) **H01P 1/15** (11) **1 183 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908132.2 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(86) JP 2001/001492 28.02.2001
(87) WO 2001/073885 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000086150
(54) • *HF-SCHALTER*
• *RF SWITCH*
• *COMMUTATEUR D'HYPERFREQUENCES*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAKUBO, Hideaki, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
IWASAKI, Tomoyuki, Joyo-shi, Kyoto 610-0102, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01P 1/15 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01P 1/17** (11) **1 285 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 01906122.5 (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
(43) 26.02.2003
(86) IT 2001/000063 13.02.2001
(87) WO 2001/065628 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 IT T0000192
(54) • *POLARISATOR FÜR WELLENLEITER*
• *WAVEGUIDE POLARIZER*
• *POLARISEUR DE GUIDE D'ONDES*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) ACCATINO, Luciano, I-10148 Torino, IT
BERTIN, Giorgio, I-10148 Torino, IT
PIOVANO, Bruno, I-10148 Torino, IT
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01P 5/08 → (51) **H01Q 9/04**

(51) H01P 5/12	(11) 1 331 689 B1
(25) En	(26) En
(21) 03009622.6	(22) 14.09.1998
(84) DE FR GB	
(43) 30.07.2003	
(30) 17.09.1997 JP 25241797	
17.09.1997 JP 25241997	
(54) • Leistungsteilungs-/addierschaltung • Power splitter/combiner circuit • Circuit diviseur/combineur de puissance	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Ishida, Kaoru, Shi jonawate-shi, Osaka 575-0045, JP	
Miyaji, Masayuki, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0047, JP	
Kosugi, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1127, JP	
Kugou, Shin'ichi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0061, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(62) 98117393.3 / 0 903 803	
(51) H01Q 1/24	(11) 1 026 775 B1
H04B 1/38	H01Q 1/36
H01Q 9/27	H01Q 11/08
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00200065.1	(22) 10.01.2000
(84) DE FR GB IT	
(43) 09.08.2000	
(30) 19.01.1999 FR 9900526	
(54) • Antennenanordnung für mobiles Satellitentele- fon und Mobil telefon mit dieser Antennenan- ordnung • Antenna set for a satellite mobile phone and a mobile equipped with this antenna system • Système d'antenne de téléphone mobile pour satellite et téléphone mobile muni de ce sys- tème d'antenne	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) Jacob, Hervé, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR	
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	
(51) H01Q 1/24	(11) 1 344 277 B1
H01Q 21/24	H01Q 21/08
H01Q 1/40	H01Q 19/06
(25) De	(26) De
(21) 01271671.8	(22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 17.09.2003	
(86) EP 2001/014711 13.12.2001	
(87) WO 2002/050945 2002/26 27.06.2002	
(30) 21.12.2000 DE 10064129	
(54) • ANTENNE, INSBESONDERE MOBIL- FUNKANTENNE • ANTENNA, IN PARTICULAR MOBILE RADIO ANTENNA • ANTENNE, EN PARTICULIER ANTENNE RADIO MOBILE	
(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE	
(72) GÖTTL, Maximilian, 83112 Frasdorf, DE	
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE	
H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04	
H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/24	
H01Q 1/36 → (51) H01Q 11/08	

H01Q 1/38	→ (51) H01Q 9/04
H01Q 1/40	→ (51) H01Q 1/24
H01Q 1/42	→ (51) G01S 7/03
H01Q 3/28	→ (51) H01Q 21/00
H01Q 3/36	→ (51) H01Q 21/00
(51) H01Q 3/46	(11) 1 120 856 B1
H01Q 21/00	
(25) Es	(26) En
(21) 00935227.9	(22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 01.08.2001	
(86) ES 2000/000203 07.06.2000	
(87) WO 2000/076026 2000/50 14.12.2000	
(30) 07.06.1999 ES 9901248	
(54) • MEHRSCICHTIGER PLANARER REFLEK- TOR IN GEDRUCKTER SCHALTUNGSTECH- NOLOGIE UND DAMIT VERBUNDENE DESI- GNMETHODE • PRINTED CIRCUIT TECHNOLOGY MULTI- LAYER PLANAR REFLECTOR AND METHOD FOR THE DESIGN THEREOF • REFLECTEURS PLATS EN TECHNOLOGIE DES CIRCUITS IMPRIMES MULTICOUCHES ET PROCEDES DE CONCEPTION ASSO- CIES	
(73) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, Ramiro de Maeztu, 7 s/n, 28040 Madrid, ES	
(72) ENCINAR GARCINUNO, José Antonio, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid, ES	
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES	
H01Q 5/00	→ (51) H01Q 9/04
(51) H01Q 9/04	(11) 1 406 345 B1
H01Q 1/24	H01Q 5/00
H01P 1/15	H04B 1/04
(25) De	(26) De
(21) 02016026.3	(22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 07.04.2004	
(54) • PIFA-Antenne mit Zusatzinduktivität • PIFA-antenna with additional inductance • Antenne PIFA avec inductance additionnelle	
(73) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW	
(72) Pan, Sheng-Gen, Dr., 47475 Kamp-Lintfort, DE	
(74) Aufhauser, Christoph, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	
(51) H01Q 9/04	(11) 1 554 779 B1
H01P 5/08	H01Q 1/38
(25) De	(26) De
(21) 03794675.3	(22) 17.06.2003
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 20.07.2005	
(86) DE 2003/002002 17.06.2003	
(87) WO 2004/030150 2004/15 08.04.2004	
(30) 19.09.2002 DE 10243506	
(54) • HOCHFREQUENZ- SIGNALÜBERTRAGER • HIGH FREQUENCY SIGNAL TRANSMITTER • TRANSMETTEUR DE SIGNAUX HAUTE FREQUENCE	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) GAIER, Stefan, 70599 Stuttgart, DE	
H01Q 9/27 → (51) H01Q 1/24	

H01Q 9/36	→ (51) H01Q 11/08
(51) H01Q 11/08	(11) 1 435 125 B1
H01Q 1/36	H01Q 9/36
(25) En	(26) En
(21) 02748837.8	(22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 07.07.2004	
(86) EP 2002/007277 01.07.2002	
(87) WO 2003/030302 2003/15 10.04.2003	
(30) 29.09.2001 GB 0123502	
(54) • WENDELANTENNE • HELICAL ANTENNA • ANTENNE HELICOIDALE	
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US	
Motorola Limited, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PL, GB	
(72) GROSSMAN, Ovdia, 62497 Tel Aviv, IL	
BEN-AYUN, Moshe, 62347 Shoham, IL	
ROZENTAL, Mark, Tel Aviv 67899, IL	
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB	
H01Q 11/08	→ (51) H01Q 1/24
H01Q 17/00	→ (51) G01S 7/03
H01Q 19/06	→ (51) H01Q 1/24
(51) H01Q 21/00	(11) 1 233 473 B1
H01Q 21/24	H01Q 3/36
H01Q 3/28	H01Q 25/00
(25) En	(26) En
(21) 02003755.2	(22) 19.02.2002
(84) DE FR GB	
(43) 21.08.2002	
(30) 20.02.2001 US 790245	
(54) • Strahlformmodul für phasengesteuerte Grup- penantenne zur Speisung von zwei Elementen • Phased array beamformer module driving two elements • Module formeur de faisceaux pour réseau d'antennes qui alimente deux éléments	
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US	
(72) DeMore, Walter R., La Crescenta, California 91214, US	
Holmes, Bruce A., Redondo Beach, California 90277, US	
Nunez, Martin, Caron, California 90745, US	
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
H01Q 21/00	→ (51) H01Q 3/46
H01Q 21/08	→ (51) H01Q 1/24
H01Q 21/20	→ (51) G01S 5/04
H01Q 21/24	→ (51) H01Q 1/24
H01Q 21/24	→ (51) H01Q 21/00
H01Q 25/00	→ (51) H01Q 21/00
H01R 4/18	→ (51) H01R 13/405
(51) H01R 4/36	(11) 1 442 502 B1
(25) En	(26) En
(21) 02781300.5	(22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	

- (43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012168 30.10.2002
(87) WO 2003/041226 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 IT MI20012324
(54) • *ANSCHLUSSBUCHSE FÜR SCHWACH-STROMVERTEILUNGSANORDNUNG*
• *TERMINAL FOR LOW VOLTAGE MODULAR DEVICE*
• *BORNE POUR DISPOSITIF MODULAIRE BASSE TENSION*
- (73) ABB Service S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (72) ANTONIAZZI, Alberto, I-20080 Zibido San Giacomo, IT
- (74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 253 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006237.8 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 DE 20106998 U
31.10.2001 DE 20117770 U
(54) • *Federklemme und Federklemmenreihung*
• *Spring terminal and terminal block*
• *Borne à ressort et barette à bornes*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Beege, Werner, 63512 Hainburg, DE
Radde, Werner, 64832 Babenhausen, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 4/62 → (51) **H01R 25/16**

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 416 589 B1**
H01R 13/187
(25) En (26) En
(21) 03078624.8 (22) 20.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 31.03.2000 US 193622 P
(54) • *Signalübertragungssystem für Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung sowie ein hierfür geeigneter Adapter*
• *Electronic interconnect device for high speed signal and data transmission, and adapter usable therewith*
• *Système de transfert de signaux pour le transfert de données à grande vitesse, et adaptateur à utiliser avec ledit système*
- (73) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-0001, US
- (72) Pooley, William R., Aloha, Oregon 97007, US
Ayres, Daniel J., Warren, Oregon 97053, US
Swafford, M. David, Gaston, Oregon 97119, US
Law, William Q., Beaverton, Oregon 97007, US
Kyle, Michael L., Portland, Oregon 97229, US
Lyford, J. Steven, Portland, Oregon 97229, US
Myers, Jonathan E., Portland, Oregon 97214, US
Nightingale, Mark W., Washougal, Washington 98671, US
Shane, Jerry R., Portland, Oregon 97229, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 01302543.2 / 1 139 497

H01R 9/05 → (51) **H01R 13/658**

- (51) **H01R 9/24** (11) **0 727 841 B1**
B60R 16/02 **H01R 12/38**
(25) En (26) En
(21) 96400307.3 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(30) 14.02.1995 JP 2528195
(54) • *Abzweigdose*
• *Branch junction box*
• *Boîtier de dérivation*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Murakami, Koji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510, JP
- (74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 246 306 B1**
H01R 12/22 **H01R 13/66**
(25) En (26) En
(21) 02290775.2 (22) 27.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001092178
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
- (72) Hiroaki, Kukita, c/o Tokyo Eng. Center of J.S.T., Yokohama-shi, Kanagawa, 222-0001, JP
Hirofumi, Yamagata, c/o Tokyo Eng. Center of J.S.T., Yokohama-shi, Kanagawa, 222-0001, JP
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01R 12/16 → (51) **H01R 12/22**

- (51) **H01R 12/18** (11) **1 364 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712078.1 (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
(43) 26.11.2003
(86) GB 2002/000649 14.02.2002
(87) WO 2002/069455 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 GB 0104766
04.10.2001 ES 200102225
(54) • *BREITBANDFILTERINSTALLATIONEN UND VERBINDUNG*
• *WIDEBAND FILTER INSTALLATIONS AND CONNECTIONS*
• *MONTAGES ET CONNEXIONS DE FILTRES A LARGE BANDE*
- (73) Tyco Electronics Raychem S.A., Ctra. Antigua de Francia, 28108 Alcobendas Madrid, ES
- (72) ARIAS, Juan, Tomas, E-28100 Madrid, ES
JORDE, Jose, Manuel, E-46008 Valencia, ES
- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **H01R 12/22** (11) **0 905 827 B1**
H01R 12/16 **G06K 7/00**
(25) En (26) En
(21) 98307830.4 (22) 25.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 US 938305
(54) • *Verbesserter Chipkarteverbinder*
• *Improved chip card connector*
• *Connecteur amélioré pour carte à puce*
- (73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US

- (72) Michaelis, Daniel K., Cordova, TN 38018, US
Page, Mark A., Collierville, TN 38017, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01R 12/22 → (51) **H01R 12/16****H01R 12/38** → (51) **H01R 9/24****H01R 13/187** → (51) **H01R 9/05**

- (51) **H01R 13/40** (11) **1 091 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308406.8 (22) 25.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(30) 05.10.1999 JP 28408399
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Tachi, Hideshi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
Ichida, Kiyofumi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 13/405** (11) **1 235 305 B1**
H01R 4/18
(25) En (26) En
(21) 02004202.4 (22) 25.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 26.02.2001 JP 2001050371
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Takao, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01R 13/422** (11) **1 570 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796890.6 (22) 10.12.2003
(84) DE
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/039242 10.12.2003
(87) WO 2004/054037 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 316748
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT KONTAKTPositionsbestätigungssystem*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH TERMINAL POSITION ASSURANCE SYSTEM*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE AVEC SYSTEME DE MAINTIEN DE LA POSITION DE LA BORNE*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) CARRANZA, Magdalena M., Wheaton, IL 60187, US
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Alexandrastrasse 5, D-65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 463 157 B1**
H01R 13/642
(25) En (26) En
(21) 04250941.4 (22) 20.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.2004
(30) 20.02.2003 US 370195

- (54) • Stufenförmiger Kodierungs-, Schnittstellen-, Stabilisierungs- und Führungsmechanismus
• Stepped keying/interface stabilization alignment mechanism
• Mécanisme étagé de codage, d'interface, de stabilisation et d'alignement
- (73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) Greiner, Robert David, Jamestown, NC 27282, US
Peterson, Yvette Tate, High Point, NC 27265, US
Hoelscher, Wolfgang, Stokesdale, NC 27357, US
Klein, David Allen, Kernersville, NC 27284, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/436 → (51) **H01R 43/18****H01R 13/502** → (51) **H01R 13/52****H01R 13/502** → (51) **H01R 13/658****H01R 13/506** → (51) **H01R 13/52****H01R 13/514** → (51) **H01R 13/658****H01R 13/514** → (51) **H01R 43/24**

- (51) **H01R 13/52** (11) **0 818 853 B1**
H01R 13/502 **H01R 13/506**
H01R 13/58
- (25) De (26) De
(21) 97110076.3 (22) 19.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 14.01.1998
(30) 09.07.1996 DE 19627635
- (54) • Zündpillen-Steckverbindung
• Squib connector
• Connecteur à capsule détonante
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) Liebich, Ernst, 82269 Geltendorf, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/52****H01R 13/62** → (51) **H01R 13/646**

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 076 383 B1**
H01R 13/629
- (25) En (26) En
(21) 00306644.6 (22) 04.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 JP 22650499
- (54) • Montierungsstruktur für eine elektronische Einheit auf einem elektrischen Verbindungsgehäuse
• Structure of mounting electronic unit on electric connection box
• Structure de montage d'une unité électronique sur un boîtier de connexion électrique
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) Kaneko, Keiichi, Kosai-shi, Shizuoka, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/627 (11) **1 513 229 B1**
H01R 13/66

- (25) En (26) En
(21) 04104179.9 (22) 31.08.2004
(84) DE FI FR GB SE
(43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003312409

- (54) • Kabelverbinder
• Cable Connector
• Connecteur de câble
- (73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Sasame, Naotaka, Saitama-shi, Saitama 336-0024, JP
- Tsuji, Junya c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
Kajinuma, Shuji c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/703****H01R 13/629** → (51) **H01R 13/627****H01R 13/642** → (51) **H01R 13/436**

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 487 067 B1**
H01R 13/62
- (25) En (26) En
(21) 03013146.0 (22) 11.06.2003
(84) DE FI GB
(43) 15.12.2004
- (54) • Koaxialsteckverbinder
• Coaxial connector
• Connecteur coaxial
- (73) Uro Denshi Kogyo Kabushiki Kaisha, 27-10, Minami-ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo-To, JP
- (72) Kodaira, Makoto, Uro Denshi Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 13/646 → (51) **H01R 13/658****H01R 13/658** (11) **1 396 911 B1**
H01R 13/502 **H01R 13/514**
H01R 13/646 **H05K 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 03028199.2 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 20.09.1999 US 400519
- (54) • Kabelverbinder mit gesteuerter Impedanz
• Controlled impedance cable connector
• Connecteur pour câbles à impédance régulée
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Feldman, Steven, St. Paul Minnesota 55133-3427, US
- Scherer, Richard J., St. Paul Minnesota 55133-3427, US
Chow, Wing C., St. Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (62) 00905897.5 / 1 305 850

H01R 13/658 (11) **1 410 469 B1**
H01R 9/05

- (25) En (26) En
(21) 02748850.1 (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
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007670 10.07.2002
(87) WO 2003/012934 2003/07 13.02.2003
(30) 21.07.2001 EP 01117814
- (54) • STECKVERBINDER FÜR EINE MEHRZAHL VON ANSCHLUSSBUCHSEN FÜR KOAXIAL-KABEL

- SOCKET CONNECTOR FOR RECEIVING A PLURALITY OF TERMINATION SOCKETS FOR COAXIAL CABLES
• BROCHE DE CONNEXION POUR LA RECEPTION D'UNE PLURALITE DE PRISES TERMINALES POUR CABLES COAXIAUX
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BRANDT, Konrad, 40237 Düsseldorf, DE
JÜNEMANN, Marcus, 22587 Hamburg, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

H01R 13/66 → (51) **H01R 12/16****H01R 13/66** → (51) **H01R 13/627**

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 420 487 B1**
B60R 21/26 **F42B 3/26**
H01R 13/627
- (25) En (26) En
(21) 03026198.6 (22) 17.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 18.11.2002 JP 2002334205
- (54) • Kurzschlusssteckverbindung für eine Zündpille
• A shunt for squib
• Shunt pour amorçe détonante
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Osada, Tsuyoshi, J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Miyoshi-cho Nishikamo-gun Aichi, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

H01R 25/16 (11) **0 926 781 B1**
H01R 4/62

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98403293.8 (22) 23.12.1998
(84) DE DK ES GB IT SE
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 FR 9716822
- (54) • Stromschiene zur elektrischen Verteilung
• Busbar for electrical distribution
• Barre pour canalisation de distribution électrique
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Becker, Franck, 21110 Genlis, FR
Thierry, Jean-Pierre, 21560 Arc-sur-Tille, FR
Jego, Gérard, 21470 Brazey en Plaine, FR

H01R 31/06 → (51) **G01R 1/073****H01R 33/05** (11) **1 423 891 B1**
F21V 21/005 **F21V 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 02767142.9 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) DK 2002/000536 13.08.2002
(87) WO 2003/017435 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 DK 200101213
19.11.2001 DK 200101720
15.03.2002 US 97246
- (54) • ADAPTER ZUM ENERGIETRANSFER
• ADAPTER FOR POWER TRANSFER
• ADAPTATEUR DE TRANSFERT DE PUISSANCE
- (73) Katholm Invest A/S, Ostbanegade 5, 4. th, 2100 København O, DK
Kai Rostrup Jensen ApS, Tangvej 1, Veno, 7600 Struer, DK

- (72) SORENSEN, Nicolaj, Harrit & Sorensen A/S, DK-2840 Holte, DK
HARRIT, Thomas, Harrit & Sorensen A/S, DK-2840 Holte, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **H01R 43/02** (11) **1 331 707 B1**
H05K 3/34 **H01L 23/485**
- (25) En (26) En
- (21) 03001226.4 (22) 20.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 30.07.2003
- (30) 29.01.2002 US 59461
- (54) • *Verbinder mit Kugelmatrixgehäuse*
• *Ball grid array connection device*
• *Connecteur à réseau de billes*
- (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) Keller, Rex W., Gilbert, AZ 85296, US
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **H01R 43/18** (11) **1 133 029 B1**
H01R 13/436
- (25) En (26) En
- (21) 00311384.2 (22) 19.12.2000
- (84) DE FR GB PT
- (43) 12.09.2001
- (30) 20.12.1999 JP 36155599
- (54) • *Von hinten angebrachte Kontakthalterung für Verbinder und dessen Herstellungsverfahren*
• *Method of and apparatus for producing rear holder-attached connector*
• *Connecteur avec un support attaché par l'arrière et son procédé de fabrication*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) Kawamura, Norio, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Murashita, Hiroshi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hamamoto, Junichi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Masuda, Takashi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Nakashima, Toshimi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hiraguchi, Kazuhiko, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Takahashi, Kenji, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01R 43/24** (11) **1 251 606 B1**
H01R 13/514
- (25) De (26) De
- (21) 02004072.1 (22) 23.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (30) 19.04.2001 DE 10119412
- (54) • *Kontaktstecker*
• *Contact connector*
• *Connecteur à contact*
- (73) ELCO Europe GmbH, Benjamin-Fox-Strasse 1, D-57518 Betzdorf, DE
- (72) Lau, Thorsten, 58540 Meinerzhagen, DE
Krah, Gert, 57548 Kirchen, DE
Sonntag, Heinz, 90513 Zirndorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- H01S 3/04** → (51) **H01L 21/20**
- (51) **H01S 3/063** (11) **1 343 227 B1**
H04B 10/12
- (25) En (26) En
- (21) 02251581.1 (22) 06.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (54) • *Erzeugung von elektronischen Trägersignalen im optischen Bereich*
• *Generating electronic carrier signals in the optical domain*
• *Génération de signaux électroniques porteurs dans le domaine optique*
- (73) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
- (72) Robert Williams, John Arthur, Birmingham B4 7ET, GB
Lai, Yicheng, Birmingham B4 7ET, GB
Zhang, Wei, Birmingham B4 7ET, GB
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- H01S 3/16** → (51) **C08L 101/04**
-
- H01S 5/02** → (51) **H01L 21/20**
- (51) **H01S 5/022** (11) **1 480 301 B1**
H05K 5/00 **H05K 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03253222.8 (22) 23.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.11.2004
- (54) • *Hermetisches Gehäuse für ein optisches oder optoelektronisches Modul*
• *A hermetic casing, for optical and optoelectronic sub-assemblies*
• *Boîtier hermétique, pour des dispositifs optiques ou optoelectroniques*
- (73) Agilent Technologies, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) Franco, Delpiano c/o Agilent Technologies Italia, 10148 Torino, IT
Bruschi, Carlo c/o Agilent Technologies Italia, 10148 Torino, IT
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H01S 5/0625** (11) **1 433 230 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02765192.6 (22) 12.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) IB 2002/003655 12.08.2002
- (87) WO 2003/023916 2003/12 20.03.2003
- (30) 10.09.2001 EP 01307668
- (54) • *FREQUENZVERRIEGELUNG VON MEHRSEKTIONSLASERDIODEN*
• *FREQUENCY LOCKING OF MULTISECTION LASER DIODES*
• *VERROUILLAGE DES LONGUEURS D'ONDE DE DIODES LASER MULTISECTIONS*
- (73) Intune Technologies Limited, Unit 9C, Park West, Nangor Road, Dublin 12, IE
- (72) FARRELL, Thomas, Dublin 12, IE
MULLANE, Tommy, Dublin 12, IE
MCDONALD, David, Dublin 12, IE
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H01S 5/16** (11) **1 304 781 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02019710.9 (22) 02.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.2003
- (30) 05.09.2001 JP 2001269087
- (54) • *Halbleiterlaserelement mit Fensterstruktur*
• *Semiconductor laser element having a window structure*
• *Element Laser à semiconducteur avec structure à fenêtre*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Fukunaga, Toshiaki, c/o 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) **1 341 278 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03004509.0 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.09.2003
- (30) 01.03.2002 JP 2002055983
- (54) • *Oberflächenemittierendes lichtemittierendes Halbleiterbauteil und Verfahren zu dessen Herstellung, Optisches Modul und Lichtübertragungs-Vorrichtung*
• *Surface-emitting semiconductor light-emitting device and method of manufacturing the same, optical module, and light-transmission device*
• *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière par la surface et son procédé de fabrication, module optique et dispositif pour la transmission de lumière*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kaneko, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- H01S 5/32** → (51) **H01L 21/20**
-
- H01T 23/00** → (51) **A61L 9/22**
-
- (51) **H02B 13/00** (11) **1 380 083 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02716812.9 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) EP 2002/002009 26.02.2002
- (87) WO 2002/087042 2002/44 31.10.2002
- (30) 20.04.2001 DE 10119333
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE*
• *ELECTRIC SWITCHING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE*
- (73) Ormazabal Analagenteknik GmbH, Am Neuerhof 31, 47804 Krefeld, DE
- (72) DIRKS, Rolf, 47877 Willich, DE
KURRAT, Michael, 38116 Braunschweig, DE
HEISTER, Heinz, 47829 Krefeld, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H02G 1/08** (11) **1 497 898 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03704792.5 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 19.01.2005
(86) GB 2003/000667 14.02.2003
(87) WO 2003/092135 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 GB 0209305
(54) • *KABELVERLEGUNG*
• *CABLE INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE CABLE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Harley, Ian, Southampton, Hampshire SO30 2XP, GB
(74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(60) 05106698.3 / 1 594 202

H02G 3/04 → (51) **B32B 5/00**

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 403 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019318.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 DE 20214862 U
(54) • *Elektrische Installationseinrichtung*
• *Electrical installation device*
• *Equipement d'installation électrique*
(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Pfeifer, Theo, Dipl.-Ing. (FH), 77876 Kappelrodeck, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 447 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002743.5 (22) 07.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 IT V120030028
(54) • *Temporäre Verschlusseinrichtung für Unterputzdose für elektrische Geräte*
• *Temporary closing element of an embedded box for electric installations*
• *Élément de fermeture temporaire d'un boîtier à affleurement pour installations électriques*
(73) Fornasa Mariano, Via Lora di Sopra, 69/A, 36078 Valdagno (Vicenza), IT
(72) Fornasa Mariano, 36078 Valdagno (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

H02H 3/00 → (51) **H01F 5/00****H02H 3/02** → (51) **H02H 3/087**

- (51) **H02H 3/087** (11) **1 294 069 B1**
H02H 3/02
(25) It (26) En
(21) 01830592.0 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(54) • *Elektronischer Schutzschalter*
• *Electronic circuit breaker*
• *Déclencheur électronique*
(73) MAGNETEK S.p.A., Via S. Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (Arezzo), IT
(72) Canova, Antonio, 52025 Montevarchi, Arezzo, IT
Bittoni, Francesco, 52027 S. Giovanni Valdarno, Arezzo, IT
Cincinelli, Lorenzo, 52023 Levane, Arezzo, IT

- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

H02J 7/02 → (51) **G08C 17/02**

- (51) **H02K 1/06** (11) **1 271 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 01890192.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(54) • *Stufenpolmotor*
• *Motor with stepped poles*
• *Moteur à poles en palier*
(73) ATB Austria Antriebstechnik Aktiengesellschaft, G.-Bauknecht-Strasse 1, 8724 Spielberg (Steiermark), AT
(72) Muhrer, Robert, 8724 Spielberg, AT
Karner, Wolfgang, 8720 Apfelberg, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- (51) **H02K 1/14** (11) **1 184 957 B1**
H02K 3/52 **H02K 3/50**
(25) En (26) En
(21) 01103602.7 (22) 21.02.2001
(84) DE IT
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000264106
(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Yagyu, Yasuhide, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Megata, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
Sugiyama, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 499 000 B1**
H02K 3/52
(25) De (26) De
(21) 03015914.9 (22) 12.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(54) • *Segmentierter Stator*
• *Segmented stator*
• *Stator segmenté*
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK
Stampe, Lars Toft, 8800 Viborg, DK
Sorensen, Jesper Kok, 8850 Bjerringbro, DK
Poulsen, Brian Lundsted, 8850 Bjerringbro, DK
Hellegaard, Kjeld, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **H02K 1/22** (11) **1 008 223 B1**
H02K 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926543.2 (22) 25.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) FR 1999/001534 25.06.1999
(87) WO 1999/067871 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 FR 9808073
25.02.1999 FR 9902345
(54) • *ROTIERENDE MASCHINE WIE ZUM BEISPIEL DREHSTROMGENERATOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE*

- *ROTATING MACHINE, SUCH AS MOTOR VEHICLE ALTERNATOR*
• *MACHINE TOURNANTE, TEL QU'UN ALTERNATEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boule, 94000 Créteil, FR
(72) AKEMAKOU, Dokou, Antoine, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
PELLE, Eric, F-94700 Maisons-Alfort, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H02K 3/18 → (51) **H02K 21/16****H02K 3/30** → (51) **H01B 3/30****H02K 3/50** → (51) **H02K 1/14****H02K 3/52** → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 5/14** (11) **1 057 239 B1**
H02K 11/00
(25) De (26) De
(21) 99973442.9 (22) 05.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) DE 1999/003195 05.10.1999
(87) WO 2000/036729 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 DE 19858233
(54) • *ELEKTRISCHER GETRIEBEMOTOR FÜR FAHRZEUGAGGREGATE*
• *ELECTRICAL GEAR MOTOR FOR AUTOMOBILE UNITS*
• *MOTEUR A ENGRENAGE ELECTRIQUE POUR GROUPES DE VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAUF, Detlef, D-77871 Renchen, DE
FISCHER, Ernst, D-76593 Gernsbach, DE
KARCHER, Hansjörg, D-77830 Bühlertal, DE
HERP, Jürgen, D-77815 Bühlertal, DE
MAURER, Erik, D-77815 Bühlertal, DE
WIEGERT, Andreas, D-77876 Kappelrodeck, DE
SCHNEIDER, Christian, D-77830 Bühlertal, DE
BOCK, Bernd, D-77830 Bühlertal, DE
HURST, Richard, D-77656 Offenburg, DE

- (51) **H02K 5/16** (11) **1 012 950 B1**
F16C 35/077 **F16F 15/315**
(25) En (26) En
(21) 98944745.3 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/018424 03.09.1998
(87) WO 1999/013553 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 US 925548
(54) • *AUSWECHSELBARER KASSETTELAGERZUSAMMENBAU FÜR EIN SCHWUNGRADENERGIESYSTEM*
• *REPLACEABLE BEARING CARTRIDGE ASSEMBLY FOR FLYWHEEL ENERGY SYSTEM*
• *ENSEMBLE CARTOUCHE DE ROULEMENT REMPLAÇABLE POUR SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE PAR VOLANT D'INERTIE*
(73) Active Power, Inc., Suite 135, 11525 Stonehollow Drive, Austin, TX 78758, US
(72) LITTLE, Scott, R., Austin, TX 78746, US
PINKERTON, Joseph, F., Austin, TX 78731, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02K 5/167 → (51) **H02K 7/08**

- (51) **H02K 7/08** (11) **1 453 186 B1**
H02K 5/167
(25) En (26) En
(21) 04004203.8 (22) 25.02.2004
(84) DE FR
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003050098
(54) • *Motor mit einem Axialdruckelement welches an der Aussenfläche des Motorgehäuses befestigt ist*
• *Thrust member attached to outer surface of motor body, and motor including same*
• *Moteur avec un élément de palier axial fixé au surface du moteur*
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
- (72) Suzuki, Yuzuru c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun Shizuoka 437-1102, JP
Ohyashiki, Taketoshi c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun Shizuoka 437-1102, JP
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

H02K 11/00 → (51) **H02K 5/14****H02K 21/04** → (51) **H02K 1/22**

- (51) **H02K 21/16** (11) **0 823 771 B1**
H02K 3/18
(25) Ja (26) En
(21) 97903595.3 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(86) JP 1997/000489 21.02.1997
(87) WO 1997/031422 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 JP 3598896
(54) • *MOTOR*
• *MOTOR*
• *MOTEUR*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIYAMA, Noriyoshi, Osaka 595, JP
NAKAMURA, Tomokazu, Osaka 576, JP
IKKAI, Yasufumi, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
HONDA, Yukio, Osaka 576, JP
MURAKAMI, Hiroshi, Osaka 565, JP
KAWANO, Shinichiro, Osaka 571, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H02K 49/10 → (51) **G01F 15/06****H02M 1/00** → (51) **H02M 7/538**

- (51) **H02M 1/15** (11) **1 121 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 99970519.7 (22) 10.07.1999
(84) DE GB IT
(43) 08.08.2001
(86) DE 1999/002138 10.07.1999
(87) WO 2000/022721 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19847014
(54) • *FILTERVORRICHTUNG ZUM AUSFILTERN VON VERSORGUNGSSPANNUNGSTÖRUNGEN*
• *FILTERING DEVICE FOR FILTERING OUT SUPPLY VOLTAGE INTERFERENCES*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE SERVANT A FILTRER DES INTERFERENCES DANS UNE TENSION D'ALIMENTATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RAFALCZIK, Achim, D-31171 Nordstemmen, DE
DOMBROWSKY, Uwe, D-31079 Sibbesse, DE

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 174 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104445.0 (22) 27.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 JP 2000226192
(54) • *Halbleitervorrichtung, Stromwandler und Fahrzeug*
• *Semiconductor apparatus, power converter and automobile*
• *Appareil semiconducteur, convertisseur de puissance et automobile*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shirakawa, Shinji, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mishima, Akira, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fukumoto, Hideshi, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mashino, Keiichi, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Innami, Toshiyuki, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H02M 7/538** (11) **1 128 539 B1**
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 00118908.3 (22) 31.08.2000
(84) DE FR IT
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000055954
(54) • *Überspannungsgeschützter Stromwechselrichter mit einem spannungsgesteuerten Schaltkreis*
• *Surge voltage suppressed power inverter using a voltage driven switching circuit*
• *Onduleur de puissance protégé contre les surtensions employant un circuit de commutation commandé en tension*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Iwamura, Masahiro, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Hideki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Katsunori, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Sakano, Junichi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Mori, Mutsuhiro, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Tateno, Koji, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02N 2/06 → (51) **H01L 41/04**

- (51) **H02P 6/06** (11) **0 929 144 B1**
H02P 27/08
(25) En (26) En
(21) 98310465.4 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.1999
(30) 19.12.1997 JP 36524797
(54) • *Verfahren und System zur Motorantriebsregelung*
• *Motor drive control system and method*
• *Procédé et système pour l'entraînement d'un moteur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Toyozumi, Kiyoto, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H02P 6/24** (11) **1 533 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025988.1 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(54) • *Verfahren zum Reduzieren der Auslaufzeit eines Elektromotors*
• *Method to reduce the braking time of a motor*
• *Méthode pour réduire le temps de freinage d'un moteur*
- (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) Krotsch, Jens, Dipl.-Ing.(FH), 97996 Niederstetten, DE
Walke, Berthold, Dipl.-Ing.(FH), 73469 Utzmemmingen, DE
Müller, Werner, Dipl.-Ing.(FH), 74673 Mulfingen-Seidelklingen, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H02P 21/00** (11) **1 225 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000663.1 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 DE 10122295
(54) • *Verfahren zur Regelung und Umrichter zur Durchführung des Verfahrens*
• *Control method and converter for performing the process*
• *Méthode de commande et convertisseur pour mise en oeuvre du procédé*
- (73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) Möhring, Jens, 76703 Kraichtal, DE
Nikola, Joachim, 76703 Kraichtal, DE
Kemmer, Jochen, 76676 Graben-Neudorf, DE

- (51) **H02P 23/00** (11) **0 820 142 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96942658.4 (22) 26.12.1996
(84) DE
(43) 21.01.1998
(86) JP 1996/003825 26.12.1996
(87) WO 1997/025770 1997/31 17.07.1997
(30) 05.01.1996 JP 1707896
(54) • *WECHSELSTROMMOTOR MIT EINER MIT DER STROMVERSORGUNG VERBUNDENEN DROSSELSPULE*
• *AC MOTOR WITH REACTOR CONNECTED TO POWER SOURCE*
• *MOTEUR MONOPHASE A BOBINE D'INDUCTANCE RELIE A UNE SOURCE D'ALIMENTATION*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) NAKAMURA, Kosei, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
MASUYA, Michi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
MAEDA, Hisashi, Fanuc Dai-3 Vira-karamatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
ARIMATSU, Yohei, Fanuc Dai-3 Via-karamatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H02P 27/08 → (51) H02P 6/06	
(51) H03F 1/00 (11) 1 250 751 B1	(25) En (26) En
(21) 00985189.0 (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	
(43) 23.10.2002	
(86) EP 2000/012905 18.12.2000	
(87) WO 2001/047103 2001/26 28.06.2001	
(30) 22.12.1999 GB 9930388	
(54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNG • ELECTRONIC CIRCUIT • CIRCUIT ELECTRONIQUE	
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	
(72) DAWES, Alan, Swindon, Wiltshire SN5 5PF, GB	
(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
H03F 3/30 → (51) H01L 41/04	
(51) H03F 3/45 (11) 1 130 771 B1	(25) En (26) En
(21) 01104826.1 (22) 27.02.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 05.09.2001	
(30) 29.02.2000 JP 2000054611	
(54) • Verstärkerschaltung für einen physikalischen Zufallszahlengenerator und Zufallszahlengenerator mit einem solchen Verstärker • Amplifier circuit for a physical random number generator and a random number generator using the same • Circuit amplificateur pour un générateur physique d'impulsions aléatoires et un générateur d'impulsions aléatoires utilisant un tel amplificateur	
(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	
(72) Hasegawa, Jun, Fuji Film Microdevices Co., Ltd., Kurokawa-gun, Miyagi, JP	
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
H03F 3/45 → (51) G01V 8/20	
(51) H03G 3/00 (11) 1 552 606 B1	(25) En (26) En
(21) 03756655.1 (22) 16.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.07.2005	
(86) JP 2003/013257 16.10.2003	
(87) WO 2004/036742 2004/18 29.04.2004	
(30) 16.10.2002 JP 2002301897 24.10.2002 JP 2002309733 27.11.2002 JP 2002343534 07.02.2003 JP 2003030857 07.02.2003 JP 2003030868	
(54) • FUNKWELLEN EMPFANGSVORRICHTUNG, FUNKWELLENUHR, UND REPEATER • RADIO WAVE RECEPTION DEVICE, RADIO WAVE CLOCK, AND REPEATER • DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ONDES RADIOÉLECTRIQUES, HORLOGE D'ONDES RADIOÉLECTRIQUES ET RÉPÉTEUR	
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP	
(72) SOMEYA, Kaoru, Tokyo 204-0024, JP	
(74) Grünecker, August, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) H03G 3/30 (11) 1 217 727 B1	(25) En (26) En
(21) 01000699.7 (22) 04.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 26.06.2002	
(30) 04.12.2000 US 251188 P	
(54) • Wählbare Diodenvorspannung zur Leistungsverstärkerregelung in einem drahtlosen Telefonhandapparat • Selectable diode bias for power amplifier control in a wireless telephone handset • Polarisation sélectionnable de diode pour contrôle d'amplificateur de puissance dans un combiné téléphonique	
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US	
(72) Hinrichsen, Carsten, 9000, Aalborg, DK	
(74) Pauc, Lionel, 06460, Saint Vallier de Thiey, FR	
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB	
H03H 1/00 (11) 1 039 632 B1	
(25) De (26) De	
(21) 00103701.9 (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) 27.09.2000	
(30) 22.03.1999 DE 19912917	
(54) • Elektrischer Rauschabsorber und Verfahren zu seiner Montage an einem Kabel • Electric noise absorber and method of connection to a cable • Absorbeur électrique de bruit et procédé de montage à un cable	
(73) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG, Riedenstrasse 16, 74635 Kupferzell, DE	
(72) Konz, Oliver, 74532 Ilshofen, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
H03H 3/02 → (51) H01L 21/822	
H03H 3/02 → (51) H03H 9/17	
(51) H03H 9/02 (11) 0 845 858 B1	(25) En (26) En
(21) 97306882.8 (22) 04.09.1997	
(84) DE FR GB	
(43) 03.06.1998	
(30) 28.11.1996 JP 31827096	
(54) • Akustische Oberflächenwellenanordnung • Surface acoustic wave device • Dispositif à ondes acoustiques de surface	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Ueda, Masanori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	
(74) Kawachi, Osamu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP Endoh, Gou, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP Fujiwara, Yoshio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	
(74) Williams, Michael Ian, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	

(51) H03H 9/17 (11) 1 396 889 B1	(25) En (26) En
(21) 03019853.5 (22) 01.09.2003	
(84) DE FR GB NL	
(43) 10.03.2004	
(30) 30.08.2002 JP 2002254790	
(54) • Substratstruktur für eine elektronische Anordnung und elektronische Anordnung • Electronic device substrate structure and electronic device • Structure de substrat pour un dispositif électronique et dispositif électronique	
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP	
(72) Noguchi, Takao, Chuo-ku Tokyo, JP	
(74) Saitou, Hisatoshi, Chuo-ku Tokyo, JP Abe, Hidenori, Chuo-ku Tokyo, JP Yamashita, Yoshinari, Chuo-ku Tokyo, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
H03H 9/25 → (51) H03H 9/02	
(51) H03H 11/04 (11) 1 202 456 B1	(25) En (26) En
(21) 01104716.4 (22) 26.02.2001	
(84) DE FI FR GB SE	
(43) 02.05.2002	
(30) 28.10.2000 KR 2000063801	
(54) • Schaltkreis zur Korrektur der Flachheit eines Durchlassbandes • Circuit for correcting pass band flatness • Circuit pour corriger la planéité d'une bande passante	
(73) Amotech Co., Ltd., 189-4 Sucham-ri, Tongjin-myeon, Kimpo-si, Kyungki-do, KR	
(72) Sang Won, Yoon, Mokdong Apt. 223-401, Mokdong, Yangcheon-ku, Seoul, KR	
(74) Hwang, Hee Yong, Kangdong-ku, Seoul, KR Yoon, Sang Won, Seoul, KR	
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE	
(51) H03H 11/12 (11) 0 827 275 B1	(25) Ja (26) En
(21) 97905412.9 (22) 26.02.1997	
(84) DE FR NL	
(43) 04.03.1998	
(86) JP 1997/000577 26.02.1997	
(87) WO 1997/032396 1997/38 04.09.1997	
(30) 01.03.1996 JP 4449796	
(54) • FREQUENZABHÄNGIGER WIDERSTAND • FREQUENCY-DEPENDENT RESISTOR • RESISTANCE DEPENDANT DE LA FREQUENCE	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571, JP	
(72) MORITA, Yoichi, Shiga 524, JP	
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE	
H03H 11/46 → (51) H03H 11/12	
H03J 1/00 → (51) H04B 1/10	
(51) H03K 17/00 (11) 1 265 362 B1	(25) En (26) En
(21) 02253334.3 (22) 14.05.2002	
(84) DE FR GB	
(43) 11.12.2002	
(30) 15.05.2001 US 859194	

- (54) • *Tristate-Multiplexer*
• *Tri-state multiplexer*
• *Multiplexeur à trois états*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US
- (72) Dobberpuhl, Daniel W., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03K 19/003 → (51) **H03K 19/0944****H03K 19/017** → (51) **H03K 17/00****H03K 19/0175** → (51) **H03K 19/0944**

- (51) **H03K 19/0944** (11) **1 099 308 B1**
H03K 19/0175 **H03K 19/003**
- (25) De (26) De
- (21) 99952274.1 (22) 02.08.1999
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 16.05.2001
- (86) DE 1999/002416 02.08.1999
- (87) WO 2000/011788 2000/09 02.03.2000
- (30) 18.08.1998 DE 19837393
- (54) • *TREIBERSCHALTUNG*
• *DRIVING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WERKER, Heinz, D-82386 Huglfing, DE
KILLAT, Dirk, D-73230 Kirchheim, DE
HAASE, Ordwin, D-85521 Ottobrunn, DE
GRÖPL, Martin, D-81541 München, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H03K 21/00** (11) **1 417 761 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02737116.0 (22) 22.05.2002
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 12.05.2004
- (86) US 2002/016329 22.05.2002
- (87) WO 2002/101930 2002/51 19.12.2002
- (30) 25.05.2001 US 865397
- (54) • *SCHNELLER PROGRAMMIERBARER SYNCHRONZÄHLER FÜR EINE PHASENREGEL-SCHLEIFE*
• *HIGH-SPEED PROGRAMMABLE SYNCHRONOUS COUNTER FOR USE IN A PHASE LOCKED LOOP*
• *COMPTEUR SYNCHRONE PROGRAMME A GRANDE VITESSE UTILISABLE DANS UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) CYRUSIAN, Sasan, Scotts Valley, CA 95066, US
RUEGG, Michael A., 8032 Zürich, CH
- (74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

H03L 7/06 (11) **1 333 580 B1**
H04L 7/033 **G06F 1/08**

- (25) En (26) En
- (21) 03007754.9 (22) 13.10.1998
- (84) AT DE FI FR GB IT NL SE
- (43) 06.08.2003
- (30) 16.10.1997 US 951796
- (54) • *Vorrichtung mit einer Phasenregelschleife*
• *Apparatus comprising a phase-locked loop*
• *Appareil comportant une boucle à verrouillage de phase*

- (73) Oasis Silicon Systems Inc., Austin, Texas 78746, US
- (72) Knapp, David J., Austin, Texas 78746, US
Susanto, Tony, Austin, Texas 78758, US
Trager, David S., Austin, Texas 78746, US
- (74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr, Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE
- (62) 98951043.3 / 1 012 979

H03L 7/083 → (51) **H03L 7/24**

- (51) **H03L 7/24** (11) **1 303 046 B1**
H03L 7/083 **H04L 7/027**
- (25) Zh (26) En
- (21) 01949208.1 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
- (86) CN 2001/000879 30.05.2001
- (87) WO 2001/095491 2001/50 13.12.2001
- (30) 08.06.2000 CN 108478X
- (54) • *REPRODUZIERBARER INJEKTIONS-SYNCHRON-SCHMALBANDPHASENREGEL-KREIS*
• *INJECT SYNCHRONOUS NARROWBAND REPRODUCIBLE PHASE LOCKED LOOP*
• *BOUCLE ASSERVIE EN PHASE REPRODUCTIBLE A BANDE ETROITE A SYNCHRONISATION PAR INJECTION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Li Liqui, Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
- (72) HUANG, Lizhong, c/o Huawei Service Centre Bldg., Shenzhen 518057, Guangdong, CN
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03M 1/12 → (51) **H04N 5/14**

- (51) **H03M 1/18** (11) **1 312 168 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 01974974.6 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) NL 2001/000592 07.08.2001
- (87) WO 2002/017496 2002/09 28.02.2002
- (30) 23.08.2000 NL 1015993
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM REGELN DES EINEM ANALOG/DIGITAL-WANDLER ZUGEFÜHRTEN SIGNALPEGELS*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR REGULATING THE SIGNAL LEVEL FED TO AN ANALOG-DIGITAL CONVERTER*
• *PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT DE REGULER L'INTENSITE DU SIGNAL TRANSMIS A UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE*
- (73) GN ReSound A/S, Maarkaervej 2A, 2630 Taastrup, DK
- (72) LEENEN, Joseph, Reinier, Gerardus, Maria, NL-5503 XH Veldhoven, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H03M 1/66 → (51) **H04N 5/14**

- (51) **H03M 3/04** (11) **1 137 190 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400503.7 (22) 27.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 26.09.2001
- (30) 01.03.2000 FR 0002611

- (54) • *DAW-Korrektionssystem für einen Delta-Sigma Modulator*
• *DAC correction system for a delta-sigma modulator*
• *Système de correction du CNA pour modulateur delta-sigma*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Andre, Eric, 38180 Seyssins, FR
Paillardet, Frédéric, 73100 Aix-les-Bains, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H03M 3/04 (11) **1 402 647 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02706216.5 (22) 05.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.2004
- (86) US 2002/003851 05.02.2002
- (87) WO 2002/063773 2002/33 15.08.2002
- (30) 08.02.2001 US 267327 P
- (54) • *MULTIBIT SIGMA-DELTA ANALOG-DIGITAL-WANDLER MIT VARIABLEM SPITZENWERT*
• *MULTI-BIT SIGMA-DELTA ANALOG TO DIGITAL CONVERTER WITH A VARIABLE FULL SCALE*
• *CONVERTISSEUR A/N MULTIBIT DE TYPE SIGMA-DELTA A PLEINE ECHELLE VARIABLE*
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) SCHREIER, Richard, North Andover, MA 01845, US
SINGER, Lawrence, Bedford, MA 01730, US
LLOYD, Jennifer, A., North Andover, MA 01845, US
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

H03M 7/30 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H03M 11/00** (11) **1 393 452 B1**
G06F 1/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 02733675.9 (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
- (43) 03.03.2004
- (86) SE 2002/000904 08.05.2002
- (87) WO 2002/091589 2002/46 14.11.2002
- (30) 09.05.2001 SE 0101638
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SIGNALSCHUTZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR SIGNAL PROTECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PROTEGER UN SIGNAL*
- (73) Comex Electronics AB, Tumstocksvägen 11 B, 187 66 Täby, SE
- (72) Paavilainen, Risto, S-184 60 Akersberga, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihs Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H03M 13/09 → (51) **H04L 1/00****H04B 1/04** → (51) **H01Q 9/04****H04B 1/10** (11) **1 033 813 B1**
H03J 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 00103813.2 (22) 23.02.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.09.2000
- (30) 01.03.1999 DE 19908855
- (54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung und Verfahren zum Steuern einer Rundfunkempfangsvorrichtung*

- *Radio receiver system and method for controlling a radio receiver system*
 - *Système de réception radio et méthode pour contrôler un système de réception radio*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Szydłowski, Zbigniew, 31139 Hildesheim, DE
- (74) Shatara, Raed S., Kokomo, IN 46901, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04B 1/20 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 746 912 B1**
H04J 3/12 **H04M 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 95938864.6 (22) 25.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 11.12.1996
- (86) US 1995/013679 25.10.1995
- (87) WO 1996/019047 1996/28 20.06.1996
- (30) 14.12.1994 US 355939
- (54) • *SIGNALISIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN DATENÜBERTRAGUNG ÜBER SPRACHBANDKANÄLE*
- *SIGNALLING TECHNIQUES AND DEVICE FOR HIGH SPEED DATA TRANSMISSION OVER VOICEBAND CHANNELS*
- *TECHNIQUES DE GENERATION DE SIGNAUX ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES A GRANDE VITESSE SUR DES CANAUX DE BANDE VOCALE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BROWN, William, Leslie, Mississauga, Ontario L5M 4M6, CA
- MORAN, John, L., III, Millville, MA 01529, US
- SRIDHAR, Manickam, R., Holliston, MA 01746, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 973 272 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99113778.7 (22) 14.07.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.01.2000
- (30) 16.07.1998 JP 20236898
- (54) • *Korrelationsdetektionsgerät und CDMA-Empfangsgerät*
- *Correlation detection apparatus and cdma receiving apparatus*
- *Appareil de détection de corrélation et appareil de réception AMRC*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Motegi, Isao, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0821, JP
- Shinde, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 235-0033, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 046 241 B1**
H04J 13/00 **H04L 25/49**
H04J 3/26

- (25) En (26) En
- (21) 98966750.6 (22) 22.12.1998
- (84) DE NL SE
- (43) 25.10.2000
- (86) US 1998/027591 22.12.1998
- (87) WO 1999/035760 1999/28 15.07.1999

- (30) 05.01.1998 US 2747
- (54) • *VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON KODEBUCHINDEXIERUNG ZUM ERREICHEN HOHER BITDICHTEN IN DS-CDMA-SS NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *A METHOD USING CODEBOOK INDEXING TO ACHIEVE HIGH BIT DENSITIES IN A DS-CDMA-SS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE UTILISANT UNE INDEXATION SUR TABLE DE CODAGE EN VUE D'OBTENIR DES DENSITES BINAIRES ELEVEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS DS-CDMA-SS*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HORNE, David, M., Chandler, AZ 85224, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04B 1/707 (11) **1 065 799 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99305245.5 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
- (54) • *Mehrbenutzer Detektion für Breitbandigen CDMA*
- *Multi-user detection for wideband CDMA*
- *Détection multiutilisateur pour AMDC à large bande*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Karimi, Hamid R., Swindon, Wiltshire SN5 5BJ, GB
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 1/707 (11) **1 109 325 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00311170.5 (22) 14.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 20.06.2001
- (30) 15.12.1999 KR 9957989
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Erfassung von asynchronen Breitbandigen CDMA-Signalen*
- *Apparatuses and method for acquisition of asynchronous wideband CDMA signals*
- *Appareils et procédé d'acquisition de signaux asynchrones amrc à large bande*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Jeong, Yeon-kyoon, Seoul, KR
- Lee, Kwang-bok, 5-702 Hyundai 3-cha Apartment, Seoul, KR
- Chun, Ji-yong, Seoul, KR
- Kim, Ki-ho, 5-606 Sampoong Apartment, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04B 1/707 (11) **1 501 204 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04025423.7 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2005
- (54) • *Asymmetrische Auf- und Abwärtsübertragungsbandbreite in einem CDMA-System*
- *Asymmetrical forward/reverse transmission bandwidth in a CDMA system*
- *Largeur de bande de transmission montante/descendante asymétrique dans un système AMRC*

- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Ozluturk, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (62) 00907229.9 / 1 169 781

H04B 3/30 (11) **0 856 953 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98100475.7 (22) 13.01.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 05.08.1998
- (30) 31.01.1997 JP 1839297
- (54) • *Geräuschbeständiges Kommunikationssystem für Kraftfahrzeuge*
- *Noise resistant communication system for vehicle*
- *Système de communication résistant au bruit pour véhicule*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohuchi, Katsuhiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Sato, Morio, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H04B 3/54 (11) **0 856 954 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98100589.5 (22) 15.01.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI GB LI NL
- (43) 05.08.1998
- (30) 04.02.1997 DE 19704018
- (54) • *Synchronisationsverfahren zur Informationsübertragung über Stromversorgungsnetze*
- *Method of synchronizing for information transmission over power distribution networks*
- *Procédé de synchronisation pour une transmission sur le réseaux d'alimentation électrique*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Götte, Karsten, Dipl.-Ing., 58511 Lüdenscheld, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H04B 7/00 → (51) **H04M 11/00****H04B 7/005** → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 478 105 B1**
(25) En (26) En
- (21) 04011674.1 (22) 17.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.11.2004
- (30) 16.05.2003 KR 2003031334
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für den Übergangsmodus von einem Sendediversitätsschema in einem Mobilfunksystem*
- *Apparatus and method for mode transition of a transmit diversity scheme in a mobile communication system*
- *Appareil et procédé pour la transition de mode d'un mécanisme à diversité d'émission dans un système de communications mobiles*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lim, Young-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 128 575 B1**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 00850033.2 (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) 29.08.2001
(54) • *Kanalschätzung in einem Diversity-Empfänger durch gleichzeitige übertragene Trainingssequenzen*
• *Channel estimation in a diversity receiver by using concurrently transmitted training sequences*
• *Evaluation de canal dans un récepteur en diversité utilisant des séquences d'apprentissage simultanément transmises*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Popovic, Branislav, 171 67 Solna, SE
HÖÖK, Mikael, 191 34 Sollentuna, SE
(74) Häggglund, Mats O., et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 069 793 B1**
H04Q 7/38
- (25) Ja (26) En
(21) 99901952.4 (22) 08.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(86) JP 1999/000519 08.02.1999
(87) WO 2000/048414 2000/33 17.08.2000
(54) • *MOBILE KOMMUNIKATIONSEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUM WECHSELN VON FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *MOBILE COMMUNICATION UNIT AND METHOD OF SWITCHING RADIO COMMUNICATION SYSTEMS*
• *UNITE DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE COMMUTATION DE SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HAZAMA, Kaori, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 289 170 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292080.5 (22) 22.08.2002
(84) DE FR
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 FR 0111253
(54) • *Funkverbindungsverfahren zwischen einem ortsgebundenen Teilnehmer und einem Mobilteilnehmer in einem Fahrzeug*
• *Radio communication set-up method between a resident subscriber on a site and a mobile subscriber in a vehicle*
• *Procédé d'établissement d'une communication radio entre un abonné résident sur un site et un abonné itinérant dans un véhicule.*
- (73) Globalsys, Europarc, 1 Allée des Rochers, 94000 Creteil, FR
(72) Retail, Dominique, 94170 Le Perreux, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 351 413 B1**
H04B 7/195
- (25) De (26) De
(21) 03004697.3 (22) 04.03.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.10.2003
(30) 04.04.2002 DE 10214977

- (54) • *Globales Kommunikationssystem unter Einbeziehung von geostationären Kommunikations-satelliten und hochfliegenden Kommunikations-körper*
• *Global communication system using geostationary satellites and high altitude communication platforms*
• *Système de communication global utilisant des satellites géostationnaires et des plates-formes de communication de haute altitude*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Giggenbach, Dirk, Dipl.-Ing., 80687 München, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE
-
- H04B 7/195** → (51) **H04B 7/185**
-
- H04B 7/212** → (51) **H04J 3/02**
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **0 833 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116895.0 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640217
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Reichweite in einem Zeitschlitzverfahren*
• *Method of coverage extension in a TDMA system*
• *Procédé d'extension de la portée dans un système TDMA*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Boetzel, Ulrich, 41564 Kaarst, DE
Hütwohl, Michael, 45239 Essen, DE
Österreich, Johannes, 2500 Baden, AT
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **0 866 571 B1**
H04Q 7/12
- (25) Ja (26) En
(21) 97928476.7 (22) 26.06.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.09.1998
(86) JP 1997/002210 26.06.1997
(87) WO 1997/050196 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 JP 16747196
02.08.1996 JP 20500596
(54) • *FUNKRUFSYSTEM*
• *RADIO CALLING SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPEL RADIO*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) ITO, Shogo, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
MIZUKI, Takayuki, Machida-shi, Tokyo 194, JP
YAMAQ, Yasushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 236 292 B1**
H04Q 7/38
- (25) De (26) De
(21) 00988645.8 (22) 24.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(86) DE 2000/004177 24.11.2000
(87) WO 2001/039397 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 DE 19956492
(54) • *VERFAHREN ZUM ABBILDEN VON FORMAT-KENNUNGS-BITS AUF EINEN IN EINEM KOMPRIMIERMODUS ZU SENDENDEN RAHMEN*

- *METHOD FOR REPRESENTING FORMAT INDICATOR BITS IN A FRAME TO BE SENT IN COMPRESSED MODE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REPRESENTER DES BITS D'IDENTIFICATION DE FORMAT SUR UNE TRAME DEVANT ETRE ENVOYEE EN MODE COMPRISE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SENNINGER, Christian, 82515 Wolfratshausen, DE
RAAF, Bernhard, 81475 München, DE
-
- H04B 7/26** → (51) **B60R 25/00**
-
- H04B 7/26** → (51) **G06K 17/00**
-
- H04B 7/26** → (51) **H04L 12/56**
-
- H04B 10/00** → (51) **G02B 6/43**
-
- H04B 10/10** → (51) **G02B 6/43**
-
- H04B 10/12** → (51) **H01S 3/063**
-
- (51) **H04B 10/155** (11) **0 898 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 98440175.2 (22) 14.08.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 24.02.1999
(30) 21.08.1997 DE 19736380
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines optischen Ausgangssignals*
• *Method and apparatus for generating an optical output signal*
• *Procédé et dispositif pour produire un signal de sortie optique*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schmuck, Harald, 70825 Komtal-Münchingen, DE
(74) Schätzle, Albin, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04B 10/155** (11) **1 298 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256214.4 (22) 09.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 JP 2001294957
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Modulation*
• *Apparatus and method for optical modulation*
• *Dispositif et procédé pour modulation optique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ibe, Hiroyuki Intel. Prop. Div. Toshiba Corp., Tokyo, JP
Miyachi, Masahide Intel. Prop. Div. Toshiba Corp., Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H04B 10/17** (11) **1 418 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025420.5 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 05.11.2002 JP 2002321075
(54) • *Optischer Verstärker*
• *Optical amplifying apparatus*
• *Dispositif d'amplification optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ogiwara, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ohta, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04B 10/18** (11) **1 415 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 01993074.2 (22) 01.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(86) US 2001/044793 01.11.2001
(87) WO 2002/037720 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 US 706418
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN OPTISCHER SIGNALE MIT IM WESENTLICHEN GLEICHER DISPERSION**
• **AN APPARATUS AND METHOD FOR MULTIPLEXING AND/OR DEMULTIPLEXING OPTICAL SIGNALS HAVING SUBSTANTIALLY EQUAL DISPERSION**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE MULTIPLEXAGE ET/OU DEMULTIPLEXAGE DE SIGNAUX OPTIQUES A DISPERSION SENSIBLEMENT EGALE**
- (73) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) PILIPETSKII, Alexei, N., Colts Neck, NJ, US
KERFOOT, Franklin, W., III, Red Bank, NJ 07701, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04B 10/18 → (51) **G02B 27/14****H04B 10/207** → (51) **H04J 3/16**

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 303 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 01957205.6 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/022882 20.07.2001
(87) WO 2002/009313 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 US 219894 P
15.11.2000 US 712888
(54) • **EMULATION VON ÜBERTRAGUNGSVERZERRUNG**
• **COMMUNICATION TRANSMISSION IMPAIRMENT EMULATOR**
• **EMULATEUR DE DEGRADATION DE LA TRANSMISSION DE TELECOMMUNICATIONS**
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) NOLAN, James, Huntington, NY 11743, US
KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
TYRA, Fryderyk, Huntington Station, NY 11746, US
REGIS, Robert, Huntington, NY 11743, US
SCHREIDER, Fred, Commack, NY 11725, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(60) 04026814.6 / 1 505 751

H04H 1/00 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04J 3/02** (11) **1 366 585 B1**
H04B 7/212 **H04Q 7/20**
H04Q 7/24 **H04J 3/16**
H04L 12/56 **H04N 7/173**
(25) En (26) En
(21) 02720902.2 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.12.2003
(86) US 2002/003189 06.02.2002
(87) WO 2002/063807 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 266475 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZEITSYNCHRONISATION VON RAHMEN ZU RAHMEN**
• **FRAME TO FRAME TIMING SYNCHRONIZATION SYSTEM AND METHOD**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE DE TRAME A TRAME**
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919, US
(72) LOPEZ, Guy, Seattle, WA 98112, US
PRESTON, Shawn, E., Bellevue, WA 98006, US
SHAFER, David, C., Bellevue, WA 9805, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 449 317 B1**
G06F 1/14

- (25) De (26) De
(21) 02774228.7 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) CH 2002/000580 25.10.2002
(87) WO 2003/047134 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 CH 218801
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION IN NETZWERKEN**
• **METHOD FOR SYNCHRONIZATION IN NETWORKS**
• **PROCEDE DE SYNCHRONISATION DANS DES RESEAUX**
- (73) Bridgeco AG, Ringstrasse 14, 8600 Duebendorf, CH
(72) BLUM, Philipp, CH-8003 Zürich, CH
DICKMANN, Georg, CH-8600 Dübendorf, CH
(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier
Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

H04J 3/06 → (51) **H04L 25/14****H04J 3/12** → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 274 186 B1**
H04B 10/207
(25) En (26) En
(21) 02011195.1 (22) 21.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 21.05.2001 JP 2001151302
(54) • **Kontrollsystem unter Verwendung von mini-Zeitschlitzsignalen in einem passiven optischen Netzwerk**
• **Control system using a mini slot signal in a passive optical network**
• **Système de contrôle utilisant des signaux de mini-créneaux dans un réseau optique passif**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Asashiba, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yoshida, Toshikazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mukai, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kozaki, Seiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 05001143.6 / 1 524 789

H04J 3/16 → (51) **H04J 3/02****H04J 3/26** → (51) **H04B 1/707****H04J 13/00** → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04J 14/02** (11) **0 731 576 B1**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 96102043.5 (22) 13.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 06.03.1995 US 399276
(54) • **Verstärkungsausgleich unter Verwendung monolithisch planarer Wellenleitergitter als Multiplexer und Demultiplexer**
• **Gain equalization using monolithic planar waveguide grating multiplexer and demultiplexer**
• **Egalisation de gain utilisant des guides d'ondes monolithiques planaires à diffraction comme multiplexeurs et démultiplexeurs**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Li, Chung-Sheng, Ossining, New York 10562, US
Tong, Franklin F., Stamford, Connecticut 06907, US
(74) Teufel, Fritz, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **0 936 769 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99101090.1 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 16.02.1998 JP 3295498
(54) • **Optisches Wellenlängenmultiplex-Übertragungssystem**
• **Wavelength-multiplexed optical transmission system**
• **Système de transmission optique à multiplexage de longueurs d'ondes**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Izumi, Futoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 14/02 → (51) **G02B 6/43**

- (51) **H04L 1/00** (11) **0 927 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905109.9 (22) 19.02.1998
(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 1998/003093 19.02.1998
(87) WO 1998/037657 1998/35 27.08.1998
(30) 20.02.1997 US 802509
20.02.1997 US 803088
20.02.1997 US 804784
(54) • **SCHNELLES KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR ANALOGE TEILNEHMERANSCHLÜSSE**
• **HIGH SPEED COMMUNICATIONS SYSTEM FOR ANALOG SUBSCRIBER CONNECTIONS**
• **SYSTEME DE COMMUNICATIONS GRANDE VITESSE POUR CONNECTIONS ANALOGIQUES D'UN ABONNE**
- (73) Townshend, Brent, 156 University Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Townshend, Brent, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Butler, Michael John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 422 858 B1**
G06F 11/10 **H03M 13/09**
(25) De (26) De
(21) 03021735.0 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 DE 10253949
(54) • Verfahren zur definierten Reduzierung der
Restfehlerwahrscheinlichkeit bei der Übertra-
gung von Daten
• Method for the defined reduction of the
residual error probability in data transmission
• Procédé de réduction définie de la probabilité
d'erreurs résiduelles dans le cas de la trans-
mission de données
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Merchant, Kamal, 91058 Erlangen, DE

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/08****H04L 1/16** → (51) **H04L 12/18****H04L 1/18** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 7/02** (11) **1 092 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 99939960.3 (22) 28.06.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 18.04.2001
(86) DE 1999/001877 28.06.1999
(87) WO 2000/002315 2000/02 13.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829290
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN FILTERUNG
• METHOD FOR SELECTIVE FILTERING
• PROCEDE DE FILTRAGE SELECTIF
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) SCHÖLLHORN, Peter, D-83607 Holzkirchen, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

H04L 7/027 → (51) **H03L 7/24****H04L 7/033** → (51) **H03L 7/06**

- (51) **H04L 9/06** (11) **0 896 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114538.6 (22) 03.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 JP 21327497
(54) • Verschlüsselungsvorrichtung und rechnerles-
bares Aufzeichnungsmedium mit Ausführungs-
programm
• Encryption apparatus and computer-readable
recording medium containing program for real-
izing the same
• Dispositif de chiffage et support d'enregistre-
ment lisible par ordinateur comportant un pro-
gramme de réalisation
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Tsunoo, Yukiyasu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 120 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311145.7 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(30) 27.01.2000 JP 2000018437
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schlüsselvertei-
lung unter Verwendung eines Basisschlüssels

- Method and apparatus for key distribution
using a key base
• Procédé et dispositif de distribution de clé utili-
sant une clé de base
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriya-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
(72) Sugahara, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-
ken, JP
Kuroiwa, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Inoha, Wataru, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueda, Kenjiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 371 170 B1**
H04N 7/167 **H04N 7/24**
G06F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 02701824.1 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) NZ 2002/000018 19.02.2002
(87) WO 2002/067548 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 US 269845 P
(54) • VERWALTUNG VON VERSCHLÜSSELTEN
MEDIEN-SCHLÜSSELN
• ENCRYPTED MEDIA KEY MANAGEMENT
• GESTION DE CLES DE MULTIMEDIA CHIF-
FREES
(73) RPK New Zealand Limited, 1st Floor, 280 Parnell
Road, Parnell, Auckland, NZ
(72) RAIKE, William, Michael, Swanson, Auckland, NZ
DONOVAN-SMITH, Brian, James, Glenfield,
Auckland, NZ
HIGGINS, Sean, Joseph, Ellerslie Auckland, NZ
MARTIN, Patrick, John, Howick, Auckland, NZ
(74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 06002225.8

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 9/12** (11) **1 252 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 01904948.5 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/001893 19.01.2001
(87) WO 2001/054343 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 489194
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON KRYPTOSYNCHRO-
NISMUS IN EINEM AUF GEPACKTEN DATEN
BASIERENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR ACHIEV-
ING CRYPTO-SYNCHRONIZATION IN A
PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'EFFECTUER UNE CRYPTO-SYNCHRONI-
SATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATION DE PAQUETS DE DONNEES
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MAURO, Anthony, San Diego, CA 92129, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 396 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727905.8 (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
(43) 10.03.2004
(86) IB 2002/001678 15.05.2002
(87) WO 2002/093831 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 US 290940 P
27.12.2001 US 29825
(54) • OVERLAPPING NETWORK ALLOCATION
VECTOR (ONAV) ZUM VERMEIDEN VON
KOLLISIONEN IN IEEE 802.00 WLAN DAS
UNDER HCF BETRIEBEN WIRD
• OVERLAPPING NETWORK ALLOCATION
VECTOR (ONAV) FOR AVOIDING COLLI-
SION IN THE IEEE 802.00 WLAN OPERAT-
ING UNDER HCF
• VECTEUR D'ATTRIBUTION DE RESEAU DE
CHEVAUCHEMENT DESTINE A EVITER UNE
COLLISION DANS LE RESEAU LOCAL SANS
FIL DE LA NORME 802.00 IEEE SOUS UNE
FONCTION DE COORDINATION HYBRIDE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEL PRADO, Javier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHOI, Sunghyun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SOOMRO, Amjad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/12** (11) **1 351 433 B1**
H04L 12/24 **B60R 16/02**

- (25) De (26) De
(21) 03003507.5 (22) 15.02.2003
(84) FR GB IT SE
(43) 08.10.2003
(30) 12.03.2002 DE 10210664
(54) • Energieverwaltung von Netzwerken
• Network Power management
• Gestion de l'énergie des réseaux
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Lohrmann, Peter, 73054 Eisligen, DE
Seefried, Volker, 73732 Esslingen, DE

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 187 392 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460050.6 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 07.09.2000 FR 0011437
(54) • Verfahren und System zur Bezahlung von
Diensten eines Paketkernnetzwerks
• Process and system for payment of services
provided in the core packet network
• Procédé et système de paiement des services
effectués au sein d'un réseau de transmission
de paquets
(73) Cegetel Groupe, Tour Séquoia, 1, place Carpeaux,
92915 Paris La Défense, FR
(72) Bouthors, Nicolas, 35240 Meylan, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -
B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

H04L 12/14 → (51) **G06F 13/00****H04L 12/14** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/18** (11) **0 969 622 B1**
H04L 1/16
- (25) En (26) En
(21) 99305081.4 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 05.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106531
- (54) • *Verfahren und Rechnerprogrammprodukt zum effizienten und sicheren Senden von kleinen Datennachrichten von einem Sender zu einer grossen Anzahl von Empfangssystemen*
• *Method and computer program product for efficiently and reliably sending small data messages from a sending system to a large number of receiving systems*
• *Procédé et programme d'ordinateur pour la transmission efficace et fiable de petits messages numériques d'un poste émetteur à un grand nombre de systèmes récepteurs*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Meizlik, Robert Steven, Newcastle, WA 98059, US
Hamilton, Keith S., Redmond, WA 98053, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 367 766 B1**
G06F 9/445 **G06F 13/10**
H04L 12/26
- (25) En (26) En
(21) 03253020.6 (22) 15.05.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 US 157902
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen entfernter Geräte durch Erzeugen von Geräteobjekten für die zu überwachenden Geräte*
• *Method and apparatus for monitoring remote devices by creating device objects for the monitored devices*
• *Procédé et dispositif pour superviser des appareils distants par création d'objets d'appareils pour les appareils à superviser*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Motoyama, Tetsuro, San Jose, CA 95131-1817, US
Fong, Avery, San Jose, CA 95131-1817, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/12****H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06****H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24****H04L 12/26** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 125 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 99971177.3 (22) 28.09.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.08.2001
(86) DE 1999/003014 28.09.1999
(87) WO 2000/025479 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 DE 19849194
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER DATENVERBINDUNG ZWISCHEN EINER DOMOTIK-ANLAGE UND EINEM DATENENDGERÄT*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A DATA CONNECTION BETWEEN A HOME AUTOMATION SYSTEM AND A DATA TERMINAL*

- *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE LIAISON DE DONNEES ENTRE UNE INSTALLATION DOMOTIQUE ET UN TERMINAL DE DONNEES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KIRCHER, Jens, D-70839 Gerlingen, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 161 031 B1**
H04L 29/06 **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
(21) 01110754.7 (22) 03.05.2001
(84) DE FR
(43) 05.12.2001
(30) 01.06.2000 JP 2000164519
- (54) • *Zugangspunkt und Authentifizierungsverfahren dafür*
• *Access point device and authentication method thereof*
• *Point d'accès et son procédé d'authentification*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kimura, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0032, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 12/28 (11) **1 195 024 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 00946171.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
(86) GB 2000/002800 19.07.2000
(87) WO 2001/006707 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 EP 99305688
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSROUTING*
• *TELECOMMUNICATIONS ROUTING*
• *ACHEMINEMENT DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) O'NEILL, Alan, William, Ipswich, Suffolk, IP4 2JA, GB
CORSON, Mathew, Scott, Kensington, MD 20895, US
- (74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 12/28 (11) **1 237 334 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 02004513.4 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 US 795539
- (54) • *Quality-of-Service-Datenverkehr in drahtlosen lokalen Netzwerken*
• *Quality of service in wireless LAN*
• *Qualité de service dans des réseaux locaux sans fils*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Rudnick, William Michael, Beaverton, OR 97006, US
Kowalski, John Michael, Vancouver, Washington 98683, US
Kandala, Srinivas, Vancouver, Washington 98683, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 407 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 02738561.6 (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
- (43) 14.04.2004
(86) IB 2002/002584 28.06.2002
(87) WO 2003/007551 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 303966 P
10.04.2002 US 119577
- (54) • *LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM IEEE 802.11 DRAHTLOSEN LAN, DAS EINE HYBRID COORDINATION FUNCTION BENUTZT*
• *POWER CONTROL IN A IEEE 802.11 WIRELESS LAN USING A HYBRID COORDINATION FUNCTION*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN LAN SANS FIL IEEE 802.11 A L'AIDE D'UNE FONCTION DE COORDINATION HYBRIDE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SOOMRO, Amjad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHOI, Sunghyun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEL PRADO, Javier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/28 → (51) **G06F 11/00****H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56****H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 216 549 B1**
H04L 12/56 **H04Q 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 01950691.4 (22) 29.06.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 26.06.2002
(86) US 2001/020798 29.06.2001
(87) WO 2002/003619 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 609497
- (54) • *WARTESCHLANGEN-RESYNCHRONISATION: SYNCHRONE AKTUALISIERUNG EINES VERTEILTEN VERMITTLUNGSSYSTEMS IN ECHTZEIT*
• *QUEUE RESYNCH: SYNCHRONOUS REAL-TIME UPGRADE OF A DISTRIBUTED SWITCHING SYSTEM*
• *RESYNCHRONISATION DE FILES D'ATTENTE: MISE A NIVEAU SYNCHRONE EN TEMPS REEL D'UN SYSTEME DE COMMUTATION REPARTI*
- (73) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000 Marconi Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US
- (72) BIANCHINI, Ronald, P., Jr., Pittsburgh, PA 15238, US
SCHULZ, Jeff, Valencia, PA 16059, US
REDDY, Veera, Cranberry Township PA 16066, US
HOOK, Joseph, A., Baden, PA 15005, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/40 (11) **1 404 062 B1**
G05B 19/418 **B60R 16/02**
G01R 31/00

- (25) De (26) De
(21) 03020314.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2004
(30) 28.09.2002 DE 10245465

- (54) • *Kommunikationssystem mit anschliessbarem Interfacelement*
• *Communication system with connectable interface element*
• *Système de communication avec un élément d'interface connectable*
- (73) Rexroth Indramat GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) Patz, Kai-Uwe, 97082 Würzburg, DE
Hielscher, Frank, 97816 Lohr, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/56****H04L 12/413** → (51) **H04L 12/64**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 216 551 B1**
H04L 29/06
- (25) De (26) De
(21) 00981135.7 (22) 29.09.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 26.06.2002
(86) DE 2000/003425 29.09.2000
(87) WO 2001/026319 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946987
- (54) • *METHODE ZUM TUNNEL IN NICHT SEQUENZGESICHERTEN NETZEN*
• *METHOD FOR TUNNELLING IN NETWORKS THAT ARE NOT SEQUENCE-PROTECTED*
• *PROCÉDÉ POUR CRÉER UN TUNNEL DANS DE RÉSEAUX À SEQUENCES NON SECURISÉES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRADISCHNIG, Klaus, David, Reston, Va 20194-1977, US
TÜXEN, Michael, 81479 München, DE
SCHWARZBAUER, Hanns, Jürgen, 82194 Gröbenzell, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 823 165 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97906765.9 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(86) US 1997/002943 20.02.1997
(87) WO 1997/031464 1997/37 28.08.1997
(30) 22.02.1996 US 605677
- (54) • *ASYNCHRONE PAKETVERMITTLUNG*
• *ASYNCHRONOUS PACKET SWITCHING*
• *COMMUTATION PAR PAQUETS ASYNCHRONE*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) WICKI, Thomas, Martin, Palo Alto, CA 94306, US
HELLAND, Patrick, J., Redmond, WA 98053, US
SHIMIZU, Takeshi, San Jose, CA 95117, US
WEBER, Wolf-Dietrich, La Honda, CA 94020, US
WILCKE, Winfried, W., San Jose, CA 95120, US
- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 177 645 B1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 01904608.5 (22) 01.02.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 06.02.2002
(86) KR 2001/000142 01.02.2001
(87) WO 2001/058054 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 KR 2000004993

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR ABLAUF-FOLGEPLANUNG FÜR PAKETDATENDIENST IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SCHEDULING APPARATUS AND METHOD FOR PACKET DATA SERVICE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ORDONNANCEMENT POUR SERVICE DE DONNEES EN PAQUET D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) LEE, Sung-Won c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
YOON, Soon-Young c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
MAENG, Seung-Joo, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
KIM, Woo-June, Kyonggi-do 138-130, KR
CHANG, Hong-Seong, Hyojachon Daewoo APT, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-050, KR
CHANG, Hoon c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 182 833 B1**
H04L 12/28 **G07G 1/14**

- (25) En (26) En
(21) 01307103.0 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 21.08.2000 JP 2000250014
- (54) • *VERFAHREN ZUM INFORMATIONSAUSTAUSCH UND REGISTRIERKASSENSYSTEM*
• *Information exchange method and cash register apparatus*
• *PROCEDE POUR ECHANGER DES INFORMATIONS ET SYSTEME DE CAISSE ENREGISTREUSE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sugikara, Akihiko, Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sata, Yutaka, Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Doi, Miwako, Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 304 850 B1**
H04L 12/413 **G06F 13/40**
G06F 13/38 **H04L 12/26**

- (25) En (26) En
(21) 02256817.4 (22) 01.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2003
(30) 02.10.2001 US 969137
- (54) • *Ethernet Vorrichtung und Verfahren für einen erweiterten FIFO-Buffer*
• *Ethernet device and method for extending ethernet fifo buffer*
• *Dispositif et procédé Ethernet permettant d'étendre un tampon FIFO Ethernet*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
- (72) Kenton, G. DeHart, Peoria, Arizona 85382, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 341 350 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02003558.0 (22) 15.02.2002
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 03.09.2003
- (54) • *Verfahren zur Überlastdetektion von IP-Flows über ein drahtloses Netzwerk*
• *A method for congestion detection for IP flows over a wireless network*
• *Procédé pour la détection de la congestion de flux IP sur un réseau sans fils*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Röhrlé, Klaus, Advanced Tech. Center Stuttgart, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
Bosau, Detlef, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 396 966 B1**
H04Q 7/28

- (25) En (26) En
(21) 02020010.1 (22) 05.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
- (54) • *Dynamische Bandbreitenzuweisung bei Datenströmen mit variabler Bitrate*
• *Dynamic bandwidth allocation for variable bit rate streaming data*
• *Attribution dynamique de bande passante d'un flux de données à débit binaire variable*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Spalink, Gerd, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Höflinger, Jens, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Stadelmeier, Lothar, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Dawidowsky, Frank, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 12/56 → (51) **G06F 17/00****H04L 12/56** → (51) **H04J 3/02****H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28****H04L 12/56** → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 170 911 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01660130.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 03.07.2000 FI 20001595
- (54) • *Verfahren, Terminal und System zur Verwaltung mehrerer Briefkästen*
• *Method, terminal and system for controlling several remote mailboxes*
• *Procédé, terminal et système pour gérer des boîtes à lettres*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ketola, Pekka, 33720 Tampere, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttöimistö Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 097 551 B1**
H04L 12/413
(25) En (26) En
(21) 99930557.6 (22) 22.06.1999
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
(43) 09.05.2001
(86) US 1999/014083 22.06.1999
(87) WO 2000/003521 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113732
(54) • *MIDDLEWARE-BASIERTES ECHTZEIT-KOM-MUNIKATIONSSYSTEM*
• *MIDDLEWARE-BASED REAL-TIME COMMU-NICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION EN TEMPS REEL REPOSANT SUR L'UTILISATION D'UN INTERGICIEL*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) HUANG, Jiandong, Plymouth, MN 55446, US
CHEN, Donghui, Minneapolis, MN, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 380 143 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02753727.3 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) FR 2002/000971 20.03.2002
(87) WO 2002/078277 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 FR 0103944
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDUNGS-AUFBAU IN EINEM MULTIMEDIANETZWERK*
• *METHOD FOR ESTABLISHING COMMUNI-CATION PATHS BETWEEN ACCESS POINTS OF A COMMUNICATION SYSTEM AND A COMMUNICATION SYSTEM USING SAID METHOD*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE COMMU-NICATION DANS UN RESEAU MULTIMEDIA*
- (73) Eads Telecom, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (72) MERCURIALI, Jean-Pierre, F-91400 Orsay, FR
CHEVRIER, Emmanuel, F-91470 Limours, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 25/03** (11) **0 975 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 99117544.9 (22) 27.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2000
(30) 23.07.1997 JP 19709297
04.02.1998 JP 2290198
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Folgeschätzung*
• *Sequence estimation method and sequence estimator*
• *Méthode et dispositif d'estimation de séquence*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Kubo, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tanada, Kazuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Murakami, Keishi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 98109639.9 / 0 895 384

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 155 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983279.1 (22) 11.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(86) EP 2000/012528 11.12.2000
(87) WO 2001/048993 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 EP 99204533
(54) • *AUSLÖSCHUNGSBASIERTE SOFORTIGE REGELKREISSTEUERUNG IN EINEM DATE-NEMPfänger*
• *ERASURE BASED INSTANTANEOUS LOOP CONTROL IN A DATA RECEIVER*
• *COMMANDE INSTANTANEE EN BOUCLE BASEE SUR L'EFFACEMENT DANS UN RECEPTEUR DE DONNEES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VOORMAN, Johannes, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGMANS, Johannes, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WONG-LAM, Ho, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 25/05** (11) **1 245 101 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 00951017.3 (22) 08.08.2000
(84) DE GB
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/021754 08.08.2000
(87) WO 2001/050696 2001/28 12.07.2001
(30) 03.01.2000 US 477051
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENPROBENPUFFERUNG IN EINEM SOFTWARE-BASIERTEM ADSL MODEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BUFFER-ING DATA SAMPLES IN A SOFTWARE BASED ADSL MODEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN MEMOIRE TAMPON DES ECHANTILLONS DE DONNEES DANS UN MODEM LNPA A BASE DE LOGICIEL*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) COLE, Terry, L., Austin, TX 78731, US
BOSWELL, Charles, Ray, Jr., Austin, TX 78759, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04L 25/14** (11) **1 506 651 B1**
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 03776176.4 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/013688 02.05.2003
(87) WO 2004/015899 2004/08 19.02.2004
(30) 16.05.2002 US 150369
(54) • *AUSRICHTUNGS- UND VERSETZUNGS-ENT-FERNUNGSEINRICHTUNG, -SYSTEM UND VERFAHREN*
• *ALIGNMENT AND DESKEW DEVICE, SYS-TEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE D'ALI-GNEMENT ET DE REALIGNEMENT*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WOELK, Heiko, D-06536 Berga, DE
FISHER, Aage, D-21079 Hamburg, DE
HOFFMANN, Nils, D-22159 Hamburg, DE

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 25/49 → (51) **H04B 1/707**

H04L 25/49 → (51) **H04L 27/20**

- (51) **H04L 27/20** (11) **1 335 549 B1**
H04L 25/49
(25) De (26) De
(21) 02405080.9 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(54) • *Verfahren zum Erzeugen und Einrichtung zum Empfangen eines anisochronen binären Signals*
• *Method for transmission and device for recep-tion of an anisochronous binary signal*
• *Procédé d'émission et dispositif de réception d'un signal anisochrone binaire*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Benninger, Hans, 5300 Enneturgi, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/05**

- (51) **H04L 29/02** (11) **0 938 797 B1**
(25) FI (26) En
(21) 97944922.0 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) FI 1997/000633 17.10.1997
(87) WO 1998/018244 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 FI 964204
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BENUTZERDATEN UND STATUSINFORMATION EINER ENDE-RAÜTSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR TRANSMIT-TING TERMINAL INTERFACE USER DATA AND STATUS INFORMATION*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT PERMETTANT LA TRANSMISSION DE DONNEES UTILISA-TEUR ET D'INFORMATIONS D'ETAT LIEES A L'INTERFACE DE TERMINAL*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **0 762 705 B1**
H04L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 96114234.6 (22) 05.09.1996
(84) GB
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 JP 23102395
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung über ein Netzwerk*
• *Method for transmitting data via a network*
• *Méthode pour la transmission de données via un réseau*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Takamoto, Yoshifumi, Fuchu-Shi, Tokyo, JP
Kanai, Hiroki, Higashi-Yamato-Shi, Tokyo, JP
Takase, Tadahiro, Oita-Ken, Tokyo, JP
Kitai, Katsuyoshi, Kokubunji-Shi, Tokyo, JP
Masuoka, Yoshimasa, Kodaira-Shi, Tokyo, JP

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

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 068 711 B1**
H04L 9/08
- (25) En (26) En
(21) 99973672.1 (22) 04.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
(86) JP 1999/000476 04.02.1999
(87) WO 2000/046967 2000/32 10.08.2000
- (54) • *IP SCHLÜSSELVERWALTUNG MECHANISMUS MIT DIVERGENZER BARRIERE ERHÖHUNG ENTROPIE GEGEN RECHENKRYPTO-UNTERSUCHUNG*
• *IP KEY MANAGEMENT MECHANISM WITH DIVERGENCE BARRIER INCREASING ENTROPY AGAINST COMPUTATIONAL CRYPTO-ANALYSES*
• *MECANISME DE GESTION DE CLE IP AVEC ENTROPIE A BARRIERE DE DIVERGENCE AUGMENTANT A L'ENCONTRE DES ANALYSES CRYPTO-INFORMATIQUES*
- (73) Meteora System Co., Ltd., 2-30-13, Takadahigashi, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0065, JP
Watanabe, Eiji, 2-30-13, Takadahigashi, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0065, JP
- (72) WATANABE, Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 223-0065, JP
TAKE, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0005, JP
SEKIGUCHI, Yoshihiro, Setagaya-ku Tokyo 154-0017, JP
YAMADA, Tomo, Nishitama-gun Tokyo 190-0182, JP
TOJIMA, Yasuo, Ichikawa-shi Chiba 272-0143, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 122 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203934.5 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.08.2001
(30) 02.12.1999 US 454246
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bereitstellung eines lokalen Ein-/Ausgabe-Übertagungsweges in einem verteilten Dateisystem*
• *Method and apparatus for providing local path I/O in a distributed file system*
• *Procédé et dispositif permettant de fournir un chemin local d'E/S dans un système de fichiers distribué*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, MS SCA 12-203, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Nazari, Siamak, Arcadia, CA 91006, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 128 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102841.2 (22) 13.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000043408
- (54) • *System und Verfahren für mobilen Datendienst*
• *System and method for providing mobile data service*
• *Système et procédé pour fournir un service mobile de données*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Igarashi, Yoichiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamura, Shinya, Fujitsu Nishi-Nihon, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Kakemizu, Mitsuaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Kazunori, Fujitsu Nishi-Nihon, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Wakamoto, Masaaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05024828.5 / 1 624 643

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 182 845 B1**
H04L 12/14 **H04L 12/18**
- (25) En (26) En
(21) 01307219.4 (22) 24.08.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 27.02.2002
(30) 25.08.2000 JP 2000256494
- (54) • *Informationsverteilungssystem und Informationsverteilungsverfahren*
• *Information delivery system and information delivery method*
• *Système de livraison d'information et méthode de livraison d'information*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Sekiguchi, Shunichi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0024, JP
Etoh, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0053, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 362 460 B1**
H04L 29/12
- (25) En (26) En
(21) 02702189.8 (22) 19.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
(86) CA 2002/000214 19.02.2002
(87) WO 2002/067531 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 US 269357 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZULASSUNG DER DATENÜBERTRAGUNG ÜBER FIREWALLS*
• *METHOD AND APPARATUS TO PERMIT DATA TRANSMISSION TO TRAVERSE FIREWALLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PERMETTRE A UNE TRANSMISSION DE DONNÉES DE TRAVERSER DES PARÉ-FEU*
- (73) Eyeball Networks Inc., 500 - 100 Park Royal, West Vancouver, British Columbia V7T 1A2, CA
- (72) PICHE, Christopher, West Vancouver, British Columbia V7T 1A2, CA
KHAN, Md. Shahadatullah, North Vancouver, British Columbia V7L 3G, CA
MARWOOD, David, Everett, North Vancouver, British Columbia V7N 3X, CA
CHUNG, Michael, Gibsons, British Columbia V0N 1V6, CA
- (74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 417 821 B1**
H04L 12/24 **H03M 7/30**
- (25) En (26) En
(21) 02775199.9 (22) 09.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 12.05.2004
(86) IT 2002/000533 09.08.2002
(87) WO 2003/017618 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 IT T020010813
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM TRANSFER VON SNMP-NACHRICHTEN ÜBER UDP MIT KOMPRIMIERUNG SICH PERIODISCH WIEDERHOLER DER SEQUENZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE TRANSFER OF SNMP MESSAGES OVER UDP WITH COMPRESSION OF PERIODICALLY REPEATING SEQUENCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE MESSAGES SNMP SUR UDP AVEC COMPRESSION DE SEQUENCES REPETEES PERIODIQUEMENT*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) GHIRARDI, Maurizio, I-10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 440 549 B1**
H04L 9/32
- (25) En (26) En
(21) 02777471.0 (22) 01.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
(86) GB 2002/004982 01.11.2002
(87) WO 2003/041357 2003/20 15.05.2003
(30) 03.11.2001 GB 0126426
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG EINES ENTFERNTEN BENUTZERS ZU EINEM HOST IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *AUTHENTICATION OF A REMOTE USER TO A HOST IN A DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR DISTANT, AU NIVEAU D'UN HOTE, DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DES DONNÉES*
- (73) ROYAL HOLLOWAY AND BEDFORD NEW COLLEGE, Egham, Surrey TW20 0EX, GB
- (72) MITCHELL, Christopher John, Egham, Surrey TW20 0EX, GB
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 551 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 04360001.4 (22) 05.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (54) • *Ein Verfahren zum Feststellen ob eine Transaktion korrekt abgelaufen ist, ein Netzknoten und ein Datenübertragungsnetz zur Durchführung des Verfahrens*
• *A method for determining whether a transaction is completed correctly, a network node and a data transmission network for carrying out the method*
• *Un procédé pour déterminer si une transaction s'est déroulée correctement, un noeud de réseau et un réseau de transmission de données pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Domschitz, Peter, 70191 Stuttgart, DE
Tomsu, Marco, 71254 Ditzingen, DE
Kessler, Marcus, 70329 Stuttgart, DE
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 29/06	→ (51)	G06Q 30/00
H04L 29/06	→ (51)	H04L 12/28
H04L 29/06	→ (51)	H04L 12/46
H04L 29/06	→ (51)	H04Q 3/00
H04L 29/08	→ (51)	G06Q 30/00
H04L 29/12	→ (51)	H04L 29/06
(51) H04M 1/02	(11) 1 178 648 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01660142.9	(22) 19.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 06.02.2002		
(30) 03.08.2000 FI 20001742		
(54) • Tragbares und klappbares elektronisches Gerät mit zumindest zwei Betriebslagen • Portable, foldable electronic device comprising at least two use positions • Appareil électronique portable et pliable comprenant au moins deux positions utiles		
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72) Ijäs, Jari, 00320 Helsinki, FI Lindholm, Christian, 00150 Helsinki, FI Pirskanen, Hannu, 90540 Oulu, FI		
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI		
(60) 05105610.9 / 1 578 089		
H04M 1/02	→ (51)	G06K 17/00
H04M 1/23	→ (51)	G06F 3/033
H04M 1/2745	→ (51)	G06F 3/033
H04M 1/72	→ (51)	H04M 11/00
H04M 1/725	→ (51)	H04M 1/73
(51) H04M 1/73	(11) 1 509 028 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04018639.7	(22) 05.08.2004	
(84) DE FR GB IT		
(43) 23.02.2005		
(30) 20.08.2003 JP 2003295760		
(54) • Mobiltelefon und dazugehöriges Energiesparverfahren und Computerprogramm • Mobile phone, power saving method for use in the same and program therefor • Téléphone mobile utilisant un procédé d'économie d'énergie et procédé et programme correspondants		
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Osumi, Fumihito, c/o NEC Access Technica Ltd., Shizuoka Tokyo, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
H04M 3/00	→ (51)	H04Q 7/00
H04M 3/22	→ (51)	H04M 19/02
H04M 3/42	→ (51)	H04Q 7/38

(51) H04M 3/527	(11) 1 293 087 B1	
H04Q 3/00		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01940661.0	(22) 31.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 19.03.2003		
(86) FR 2001/001701 31.05.2001		
(87) WO 2001/099397 2001/52 27.12.2001		
(30) 19.06.2000 FR 0007779		
(54) • SYSTEM FÜR TELEPHONISCHEN GRUSS WÄHREND DER NICHTVERFÜGBARKEIT EINES TEILNEHMERS • TELEPHONE CORRESPONDENT RECEPTION SYSTEM FOR UNAVAILABLE SUBSCRIBER • SYSTEME D'ACCUEIL TELEPHONIQUE DE CORRESPONDANTS EN CAS D'INDISPONIBILITE D'UN SOUSCRIPTEUR		
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR		
(72) FOURNIER, Marc, F-22300 Lannion, FR CORBEL, Régis, F-22300 Lannion, FR		
(74) Lemoyne, Didier, France Telecom, R&D/VAT/VPI, 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cédex 9, FR		
H04M 3/54	→ (51)	H04Q 7/22
H04M 7/00	→ (51)	H04Q 3/00
(51) H04M 11/00	(11) 0 859 501 B1	
H04M 1/72	H04B 7/00	
(25) De	(26) De	
(21) 98101785.8	(22) 03.02.1998	
(84) DE FR GB IT		
(43) 19.08.1998		
(30) 13.02.1997 DE 19705438		
(54) • Bus-Verknüpfungsmodul • Bus connection module • Module de connexion à un bus		
(73) Diehl Stiftung & Co. KG, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE		
(72) Westphal, Robert, Dr.-Ing., 90425 Nürnberg, DE Bauernfeind, Dieter, Dipl.-Ing. (FH), 90559 Burghthann, DE		
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE		
H04M 11/00	→ (51)	H04B 1/38
H04M 15/00	→ (51)	G06F 13/00
(51) H04M 19/02	(11) 0 944 995 B1	
H04M 3/22		
(25) En	(26) En	
(21) 97954904.5	(22) 12.12.1997	
(84) CH DE FR GB LI SE		
(43) 29.09.1999		
(86) IB 1997/001661 12.12.1997		
(87) WO 1998/026572 1998/24 18.06.1998		
(30) 12.12.1996 US 764487		
(54) • RUFABSCHALTUNGSEKKNUNGS-SCHALTUNG UND VERFAHREN • RING-TRIP CIRCUIT AND METHOD • CIRCUIT D'ARRET DE SONNERIE ET PROCEDE		
(73) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US		
(72) Walker, Herbert M., Greensboro, NC 27406, US		
(74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE		

(51) H04N 1/00	(11) 0 989 727 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98307683.7	(22) 22.09.1998	
(84) DE GB		
(43) 29.03.2000		
(54) • Verbesserungen an Bildprojektionssystemen • Improvements in image projection systems • Améliorations apportées au système de projection d'image		
(73) Fujifilm Electronic Imaging Limited, Fuji Film House, 125 Finchley Road, London NW3 6HY, GB		
(72) Westlake, Philip Andrew, Hemel Hempstead, Herts HP1 3QD, GB Bromley, Nigel Ingram, Milton Keynes, Bucks MK8 9EL, GB Stedman, Elaine Kathryn, St Albans, Herts AL1 2AX, GB		
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
(51) H04N 1/00	(11) 1 022 894 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99112821.6	(22) 02.07.1999	
(84) DE FR GB		
(43) 26.07.2000		
(30) 25.01.1999 JP 1576099		
(54) • Server und Verfahren zur Registrierung der Fähigkeitsinformationen • Server apparatus and capability information registration method • Serveur et procédé pour l'enregistrement d'informations de capacités		
(73) Panasonic Communications Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP		
(72) Ida, Yoshihiro, Iwatsuki-shi, Saitama 339-0051, JP Bando, Tatsuo, Musashino-shi, Tokyo 180-0013, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) H04N 1/00	(11) 1 400 102 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02741046.3	(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		
(43) 24.03.2004		
(86) IB 2002/002590 28.06.2002		
(87) WO 2003/003705 2003/02 09.01.2003		
(30) 29.06.2001 US 896547		
(54) • ERZEUGUNG EINES GEZIELTEN CATV SIGNALS MIT EINEM UNGEKÜHLTEN LASER • UNCOOLED LASER GENERATION OF NARROWCAST CATV SIGNAL • GENERATION DE LASER NON REFROIDI DE SIGNAL CATV CIBLE		
(73) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US		
(72) SCHEMMANN, Marcel F.C., NL-5656 AA Eindhoven, NL MUTALIK, Venkatesh, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
(60) 06004486.4		
H04N 1/00	→ (51)	B41J 13/00
H04N 1/028	→ (51)	H04N 1/031

(51) H04N 1/031 H04N 1/028	(11) 1 315 364 B1
(25) En	(26) En
(21) 02257889.2	(22) 14.11.2002
(84) DE FR GB	
(43) 28.05.2003	
(30) 14.11.2001 US 2574	
(54) • <i>Beleuchtung einer Abtastregion</i> • <i>Illuminating a scan region</i> • <i>Eclairage d'une zone de balayage</i>	
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) Branson, David E., Fort Collins, Colorado 80528, US	
Boyd, David W., Greeley, Colorado 80634, US	
(74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB	
H04N 1/047 → (51) G01B 11/24	
(51) H04N 1/32 (25) En (21) 00307690.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 07.03.2001 (30) 06.09.1999 JP 25166099 (54) • <i>Digitale Kamera und System zur Erkennung eines gefälschten Bildes</i> • <i>Digital camera, and system for detecting falsification of an image</i> • <i>Caméra numérique et système de détection de falsification d'une image</i>	(11) 1 081 936 B1 (26) En (22) 06.09.2000
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP	
(72) Nakajima, Yasumasa, Suwa-shi, Nagano-ken, JP	
Mogami, Kazuto, Suwa-shi, Nagano-ken, JP	
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB	
H04N 1/387 → (51) H04N 5/232	
H04N 1/401 → (51) H04N 1/407	
(51) H04N 1/407 H04N 1/401	(11) 1 463 298 B1
(25) En	(26) En
(21) 04002934.0	(22) 10.02.2004
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 29.09.2004	
(30) 12.03.2003 JP 2003066781	
(54) • <i>Bildlesevorrichtung und Verfahren zur Erlangung von Weiss-Referenzdaten für Schattienkorrektur</i> • <i>Image reading apparatus and method of obtaining white reference data for shading correction</i> • <i>Appareil et procédé de lecture d'images capable d'obtenir des données de référence de blanc pour la correction de l'effet d'ombre</i>	
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) Nakaya, Kazuhiko, Tokyo 143-8555, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	
(51) H04N 5/14 H03M 1/12	(11) 1 317 137 B1 H03M 1/66
(25) En	(26) En
(21) 03004949.8	(22) 25.05.1998
(84) DE FR GB	
(43) 04.06.2003	
(30) 27.05.1997 JP 15448097	
09.01.1998 JP 1511198	

(54) • <i>Bildverarbeitungsgerät und zugehörige integrierte Schaltung</i> • <i>Image processing apparatus and integrated circuit therefor</i> • <i>Dispositif de traitement d'image et circuit intégré à cet effet</i>	(72) Kim, Yong-ho, Geumcheon-gu, Seoul, KR
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(72) Takeuchi, Kesatoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP	
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(62) 98921797.1 / 0 935 386	
H04N 5/14 → (51) G06F 7/20	
(51) H04N 5/217 (25) En (21) 03010908.6 (84) DE FR GB (43) 24.03.2004 (30) 18.09.2002 US 246124 (54) • <i>Verfahren zum Detektieren von defekten Bildpunkten in einem digitalen Bildsensor</i> • <i>Method for detecting defective pixels in a digital image sensor</i> • <i>Méthode de détection d'éléments d'image défectueux dans un capteur d'images numérique</i>	(11) 1 401 196 B1 (26) En (22) 15.05.2003
(73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US	
(72) Kakarala, Ramakrishna, Sunnyvale, CA 94086, US	
Zhang, Xuemei, Mountain View, CA 94043, US	
Ying, Bond Yu-Pong, Corvallis, OR 97330, US	
Stanback, John H., Fort Collins, CO 80525, US	
(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) H04N 5/225 H04N 5/232	(11) 1 198 952 B1
(25) En	(26) En
(21) 00950399.6	(22) 14.07.2000
(84) DE FR GB NL	
(43) 24.04.2002	
(86) US 2000/019475 14.07.2000	
(87) WO 2001/006761 2001/04 25.01.2001	
(30) 20.07.1999 US 356799	
(54) • <i>KAMERA MIT ELEKTRONENBESCHOSSE-NEM AKTIVEM BILDPUNKTSENSOR UND VERSTÄRKUNGSREGELUNG</i> • <i>ELECTRON BOMBARDED ACTIVE PIXEL SENSOR CAMERA INCORPORATING GAIN CONTROL</i> • <i>CAMERA A CAPTEUR DE PIXELS ACTIF A BOMBARDEMENT D'ELECTRONS COMPOR-TANT UNE COMMANDE DE GAIN</i>	
(73) INTEVAC, INC., 3560 Bassett Street, Santa Clara, California 95054-2704, US	
(72) COSTELLO, Kenneth, A., Union City, CA 94587, US	
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB	
(51) H04N 5/225 (25) En (21) 04102236.9 (84) DE GB IT NL (43) 24.11.2004 (30) 20.05.2003 KR 2003032003 (54) • <i>Kameravorrichtung</i> • <i>Camera apparatus</i> • <i>Dispositif de caméra</i>	(11) 1 480 452 B1 (26) En (22) 20.05.2004
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR	

H04N 5/225 → (51) G02B 3/00	
(51) H04N 5/232 H04N 1/387	(11) 0 940 978 B1
(25) En	(26) En
(21) 99103053.7	(22) 16.02.1999
(84) DE FR GB	
(43) 08.09.1999	
(30) 05.03.1998 JP 5310098	
(54) • <i>Hochauflösende Kamera</i> • <i>High resolution camera</i> • <i>Caméra haute résolution</i>	
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP	
(72) Miyatake, Takafumi, Hachioji-shi, Tokyo, JP	
Nagasaka, Akio, Kokubunji-shi, Tokyo, JP	
Fujita, Takehiro, Mitaka-shi, Tokyo, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
(51) H04N 5/232 H04N 5/235	(11) 1 343 312 B1
(25) De	(26) De
(21) 03003436.7	(22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 10.09.2003	
(30) 08.03.2002 DE 10210327	
(54) • <i>Digitale Laufbildkamera</i> • <i>Digital motion picture camera</i> • <i>Caméra cinématographique numérique</i>	
(73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE	
(72) Kandleinsberger, Robert, 80809 München, DE	
Khanh, Tran Quoc, Dr., 80636 München, DE	
Koppetz, Michael, 81669 München, DE	
Popp, Hermann, 81547 München, DE	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
H04N 5/232 → (51) H04N 5/225	
H04N 5/235 → (51) H04N 5/232	
H04N 5/765 → (51) G11B 20/10	
(51) H04N 5/907 H04N 7/50	(11) 1 014 716 B1
(25) En	(26) En
(21) 99403116.9	(22) 10.12.1999
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 28.06.2000	
(30) 22.12.1998 FR 9816221	
(54) • <i>Addressierungsverfahren zur Speicherung eines Blockenbildes</i> • <i>Addressing process for the storage of image blocks</i> • <i>Procédé d'adressage pour la mémorisation de blocs d'image</i>	
(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) Sorin, Alain, Thomson multimedia, 92468 Boulogne Cédex, FR	
Plissonneau, Frédéric, Thomson multimedia, 92648 Boulogne Cédex, FR	
Allard, Jean-Marc, Thomson multimedia, 92648 Boulogne Cédex, FR	
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR	

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 233 618 B1**
H04N 7/26
- (25) En (26) En
(21) 02290238.1 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
(30) 15.02.2001 FR 0102042
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Zuverlässigkeit eines Bewegungsvektorfeldes*
• *Method and device for detecting reliability of a field of movement vectors*
• *Procédé et dispositif de détection de fiabilité d'un champ de vecteurs de mouvement*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Briand, Gérard, 22440 Ploufragan, FR
Verdier, Alain, 35770 Vern-sur-Seiche, FR
Moronta, Juan, 35000 Rennes, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- (51) **H04N 7/088** (11) **1 326 449 B1**
H04N 7/52
- (25) En (26) En
(21) 03005632.9 (22) 30.06.1994
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 09.07.2003
(30) 30.06.1993 JP 16078293
25.01.1994 JP 639094
- (54) • *Datendekodierungsverfahren und System*
• *Data decoding method and decoding system*
• *Procédé et système pour le décodage de données*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsukagoshi, Ikuro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 94919828.7 / 0 662 770
-
- (51) **H04N 7/12** (11) **0 883 963 B1**
H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 97907684.1 (22) 26.02.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.12.1998
(86) US 1997/002564 26.02.1997
(87) WO 1997/031481 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 US 606622
- (54) • *DYNAMISCHE STEUERUNG DER KODIER-RATE IN EINEM BLOCKBASIERTEM VIDEO-KODIERUNGSSYSTEM*
• *DYNAMIC CODING RATE CONTROL IN A BLOCK-BASED VIDEO CODING SYSTEM*
• *REGULATION DYNAMIQUE DE LA VITESSE DE CODAGE DANS UN SYSTEME DE VIDEOCODAGE ARTICULE AUTOUR DE BLOCS*
- (73) Mediatek Inc., No. 1-2, Innovation Road 1, Science Based Industrial Park, Hsin Chu City, TW
- (72) KUCHIBHOTLA, Prashanth, Yardley, PA 19067, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04N 7/167** (11) **1 233 619 B1**
H04H 1/00
- (25) De (26) De
(21) 02000579.9 (22) 10.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
(30) 17.02.2001 DE 10107523

- (54) • *Verfahren zum Verschlüsseln von Datenpaketen*
• *Method for encrypting of data packets*
• *Procédé de chiffage des paquets de données*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Schneider, Tim, 64295 Darmstadt, DE
Eichentopf, Jens, 65197 Wiesbaden, DE
Fingerholz, Joachim, 64295 Darmstadt, DE
Heuser, Stephan, 64409 Messel, DE
Roller, Martin, 55276 Oppenheim, DE
SchAAF, Christoph, 64291 Darmstadt, DE
Schwenk, Jörg, Dr., 91239 Henfenfeld, DE
-
- H04N 7/167** → (51) **H04L 9/08**
-
- H04N 7/173** → (51) **H04J 3/02**
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **0 542 474 B1**
H04N 7/30 **H04N 7/32**
- (25) En (26) En
(21) 92310143.0 (22) 05.11.1992
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.05.1993
(30) 15.11.1991 US 793063
- (54) • *Adaptive Kodierung und Dekodierung von Vollbildern und Halbbildern von Videosignalen*
• *Adaptive coding and decoding of frames and fields of video signals*
• *Codage et decodage adaptifs d'images et de trames de signaux vidéo*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Puri, Atul, New York, New York 10463, US
Aravind, Rangarajan, Matawan, New Jersey 07747, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- H04N 7/24** → (51) **H04L 9/08**
-
- H04N 7/26** → (51) **H04N 7/01**
-
- H04N 7/26** → (51) **H04N 7/50**
-
- (51) **H04N 7/30** (11) **1 075 765 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98925954.4 (22) 08.06.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 14.02.2001
(86) KR 1998/000147 08.06.1998
(87) WO 1999/051034 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 KR 9811093
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSVEKTORKODIERUNG EINES BINÄREN KONTURSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING A MOTION VECTOR OF A BINARY SHAPE SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CODER UN VECTEUR DE MOUVEMENT D'UN SIGNAL BINAIRE DE CONTOUR*
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (72) KIM, Jin, Hun, Video Research Center, Jung-gu, Seoul 100-095, KR
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 7/30** (11) **1 303 142 B1**
H04N 7/50 **G06T 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02078817.0 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 16.04.2003
(30) 25.09.2001 FR 0112325
- (54) • *Filterschaltung für Videodaten im Frequenzbereich*
• *Filtering circuit for video data in the frequency domain*
• *Circuit de filtrage de données vidéo dans le domaine fréquentiel*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Gobert, Jean, Société Civile S.P.I.D., 75008, Paris, FR
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- H04N 7/30** → (51) **H04N 7/24**
-
- H04N 7/30** → (51) **H04N 7/50**
-
- H04N 7/32** → (51) **H04N 7/24**
-
- (51) **H04N 7/50** (11) **0 838 955 B1**
H04N 7/26 **H04N 7/30**
- (25) En (26) En
(21) 97111543.1 (22) 08.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 JP 28198496
07.11.1996 JP 29475396
- (54) • *Videokodierungs- und Videodekodierungsvorrichtung*
• *Video coding apparatus and decoding apparatus*
• *Dispositif de codage et décodage vidéo*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakagawa, Akira, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kazui, Kimihiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Morimatsu, Eishi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Shimizu, Takahiro, c/o Fujitsu Program Lab. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04012419.0 / 1 455 536
05025043.0 / 1 646 245
05025045.5 / 1 648 176
-
- (51) **H04N 7/50** (11) **1 032 213 B1**
H04N 7/26
- (25) En (26) En
(21) 00103728.2 (22) 22.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 JP 4621799
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videotranskodierung*
• *Video transcoding method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de transcodage vidéo*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Uenoyama, Tsutomu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Komiya, Daisaku, Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, Tokyo, JP
Etoh, Minoru, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04N 7/50** → (51) **H04N 5/907**

H04N 7/50 → (51) H04N 7/12	
H04N 7/50 → (51) H04N 7/30	
H04N 7/52 → (51) H04N 7/088	
(51) H04N 9/04 (11) 1 289 308 B1	(25) En (26) En
(21) 01830552.4 (22) 29.08.2001	
(84) DE FR GB IT	
(43) 05.03.2003	
(54) • <i>Bilderzeugendes System</i> • <i>Image generating system</i> • <i>Système de production d'images</i>	
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	
(72) Guarnera, Mirko, 93012 Gela (Caltanissetta), IT	
Mancuso, Massimo, 200520 Monza (Milano), IT	
Puliafito, Antonio, 95100 Catania, IT	
Arena, Antonino, 98166 Vill. S. Agata (Messina), IT	
Villari, Massimo, 98151 Messina, IT	
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT	
H04N 9/31 (11) 1 058 461 B1	
G02B 27/10	
(25) En (26) En	
(21) 00111707.6 (22) 31.05.2000	
(84) DE FR GB NL	
(43) 06.12.2000	
(30) 03.06.1999 KR 9920483	
(54) • <i>Farbbildprojektor</i> • <i>Colour image projector</i> • <i>Projecteur d'images en couleurs</i>	
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR	
(72) Jeon, Kee-uk, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR	
Chin, Dae-je, Shindaebang 2-dong, Tongjak-gu, Seoul, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
H04N 9/31 → (51) H05B 33/08	
H04N 9/804 → (51) G11B 20/10	
(51) H04N 11/18 (11) 0 932 311 B1	(25) En (26) En
(21) 99300398.7 (22) 20.01.1999	
(84) DE FR GB	
(43) 28.07.1999	
(30) 20.01.1998 JP 900198	
(54) • <i>Demodulationseinrichtung für SECAM-Chrominanzsignal</i> • <i>SECAM system chrominance signal demodulator</i> • <i>Circuit de démodulation pour signal de chrominance du système SECAM</i>	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP	
(72) Murayama, Akihiro, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP	
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
(51) H04N 13/00 (11) 1 262 074 B1	(25) En (26) En
(21) 01947011.1 (22) 24.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(43) 04.12.2002	
(86) GB 2001/000265 24.01.2001	
(87) WO 2001/056301 2001/31 02.08.2001	
(30) 26.01.2000 GB 0001835	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN MANIPULATION VON STEREOSKOPISCHEN LANDSCHAFTSAUFNAHMEN</i> • <i>APPARATUS FOR THE OPTICAL MANIPULATION OF A PAIR OF LANDSCAPE STEREOSCOPIC IMAGES</i> • <i>APPAREIL DESTINE A LA MANIPULATION OPTIQUE D'IMAGES STEREOSCOPIQUES DE PAYSAGE</i>	
(73) CHRISTIAN, John, Alexander, 5 Towers Way, Corfe Mullen, Wimborne, Dorset BH21 3UA, GB	
(72) CHRISTIAN, John, Alexander, Wimborne, Dorset BH21 3UA, GB	
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB	
H04N 13/00 → (51) G02B 27/22	
(51) H04Q 3/00 (11) 0 996 296 B1	(25) En (26) En
H04Q 7/22	
(21) 98203579.2 (22) 23.10.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 26.04.2000	
(54) • <i>Verfahren zur Handlung von Endgerätsmobilität in TINA</i> • <i>System for handling terminal mobility within TINA</i> • <i>Système pour gérer la mobilité des terminaux dans un environnement TINA</i>	
(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL	
(72) Doyle, Declan Joseph, 9723 AB Groningen, NL	
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL	
(51) H04Q 3/00 (11) 1 535 477 B1	(25) De (26) De
H04M 7/00	
(21) 03794783.5 (22) 11.08.2003	
(84) DE FR GB IT	
(43) 01.06.2005	
(86) DE 2003/002698 11.08.2003	
(87) WO 2004/025968 2004/13 25.03.2004	
(30) 05.09.2002 DE 10241197	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN UND ZUGEHÖRIGE KOMPONENTEN</i> • <i>METHOD FOR FORWARDING SIGNALLING MESSAGES AND CORRESPONDING COMPONENTS</i> • <i>PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES MESSAGES DE SIGNALISATION ET DES COMPOSANTS ASSOCIES</i>	
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) BOZIONE, Bruno, 33178 Borchon, DE	
HEMKEMEYER, Dieter, 59302 Olde, DE	
ZIMMERMANN, Rainer, 33106 Paderborn, DE	
(51) H04Q 3/00 (11) 1 565 010 B1	(25) En (26) En
H04L 29/06	
(21) 04290336.9 (22) 10.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.08.2005	
(54) • <i>Verfahren zur Bereitstellung von verbesserter Audioqualität zu einer Kommunikationssitzung</i>	

<i>und entsprechendes Endgerät und maschinenlesbares Speichermedium</i>	
• <i>Method for providing optimized audio quality communication session and corresponding terminal and computer readable medium</i>	
• <i>Méthode pour fournir une qualité audio optimisée à une session de communication et terminal et support d'enregistrement lisible correspondants</i>	
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR	
(72) GASS, Raymon, 67150 Bolsenheim, FR	
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE	
H04Q 3/00 → (51) H04M 3/527	
(51) H04Q 7/00 (11) 1 314 326 B1	(25) En (26) En
H04Q 7/20	
(21) 01959312.8 (22) 30.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 28.05.2003	
(86) US 2001/023832 30.07.2001	
(87) WO 2002/011345 2002/06 07.02.2002	
(30) 31.07.2000 US 629633	
(54) • <i>BENUTZEN EINES RUNDSSENDESYSTEMS ZUR VERBESSERUNG EINER DRAHTLOSEN SPIELERFAHRUNG DURCH VERWENDUNG VON POSITIONSHALTERN, UM DATEN ZU ERSETZEN</i> • <i>EXPLOITING A BROADCAST SYSTEM TO ENHANCE A WIRELESS GAMING EXPERIENCE USING POSITION HOLDERS TO REPLACE DATA</i> • <i>EXPLOITATION D'UN SYSTEME DE RADIO-DIFFUSION POUR AMELIORER UNE EXPERIENCE DE JEU SANS FIL AU MOYEN DE SUPPORTS DE POSITION POUR REMPLACER DES DONNEES</i>	
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US	
(72) THOMAS, Howard, Cirencester, Gloucestershire GL7 1EJ, GB	
KOTZIN, Michael, Buffalo Grove, IL 60089, US	
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
H04Q 7/12 → (51) H04B 7/26	
H04Q 7/20 → (51) H04J 3/02	
H04Q 7/20 → (51) H04Q 7/00	
(51) H04Q 7/22 (11) 0 945 033 B1	(25) En (26) En
H04M 3/54	
(21) 97953190.2 (22) 12.12.1997	
(84) DE GB IT	
(43) 29.09.1999	
(86) US 1997/022883 12.12.1997	
(87) WO 1998/026620 1998/24 18.06.1998	
(30) 13.12.1996 US 766296	
(54) • <i>BEREITSTELLUNG EINER ORTSBASIERTEN ANRUFUMLEITUNG IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK</i> • <i>PROVIDING LOCATION-BASED CALL FORWARDING WITHIN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK</i> • <i>RENVOI AUTOMATIQUE D'APPELS GÉOLOCALISÉ DANS UN RÉSEAU MOBILE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS</i>	
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US	

- (72) ALPEROVICH, Vladimir, Dallas, TX 75252, US
VALENTINE, Eric, Plano, TX 75075, US
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson
Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51)	H04Q 7/22	(11)	1 310 115 B1
	H04Q 7/28		
(25)	En	(26)	En
(21)	01958242.8	(22)	17.08.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	14.05.2003		
(86)	GB 2001/003734		17.08.2001
(87)	WO 2002/017659		2002/09 28.02.2002
(30)	17.08.2000 GB 0020323		
(54)	• KURZE DATENNACHRICHTEN IN MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN • SHORT DATA MESSAGES IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEMS • MESSAGES DE DONNEES COURTS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION DU SERVICE MOBILE		
(73)	Sepura Limited, Radio House, St. Andrews Road, Cambridge CB4 1GR, GB		
(72)	Rayne, Mark, Wentworth, Nr. Ely Cambridgeshire CB6 3ND, GB		
	Travett, Richard, John, Kings Hedges Cambridge CB4 2UH, GB		
(74)	Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		

(51)	H04Q 7/22	(11)	1 422 953 B1
	H04Q 7/28		
(25)	En	(26)	En
(21)	03026828.8	(22)	20.11.2003
(84)	DE GB		
(43)	26.05.2004		
(30)	20.11.2002 JP 2002336864		
(54)	• Postserver zum Bearbeiten dringender Post von einer bestimmten Quelladresse • Mail server for processing urgent mail from a specific source address • Serveur de courrier pour le traitement des courriers urgents d'une adresse d'origine spécifique		
(73)	NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP		
(72)	Koshihara, Ichimi, Int Prop. Dep. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP		
(74)	GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE		

H04Q 7/22	→ (51)	H04Q 3/00
H04Q 7/22	→ (51)	H04Q 7/32

(51)	H04Q 7/24	(11)	1 250 822 B1
	H04Q 7/28		
(25)	De	(26)	De
(21)	01911392.7	(22)	25.01.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	23.10.2002		
(86)	DE 2001/000297		25.01.2001
(87)	WO 2001/056314		2001/31 02.08.2001
(30)	25.01.2000 DE 10003069		
(54)	• VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG EINER KANALZUWEISUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM • METHOD FOR SIGNALING A CHANNEL ASSIGNMENT IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM • PROCEDE POUR SIGNALER UNE ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION		
(73)	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		

- (72) VON BRANDT, Achim, 81929 München, DE
DELL'ACQUA, Massimo, I-20060 Vignate, IT
PIOLINI, Flavio, I-20121 Mailand, IT

H04Q 7/24	→ (51)	H04J 3/02
H04Q 7/28	→ (51)	H04L 12/56
H04Q 7/28	→ (51)	H04Q 7/22
(51) H04Q 7/30	(11) 1 518 427 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02747192.9	(22) 31.05.2002	
(84) DE FR GB IT		
(43) 30.03.2005		
(86) DE 2002/002009	31.05.2002	
(87) WO 2003/103313	2003/50 11.12.2003	
(54)	• ABFRAGE DER AKTUELL GÜLTIGEN BITRATEN BEI UNTERBRECHUNG EINES TRFO-CALLS (ANRUFES) • INTERROGATION OF THE CURRENT VALID BIT RATE FOR THE INTERRUPTION OF A TRFO CALL • INTERROGATION DES DEBITS BINAIRES ACTUELLEMENT VALIDES EN CAS D'INTERRUPTION D'UN APPEL TRFO	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,	Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) BACHMANN, Frank,	10179 Berlin, DE	
	BAEKELANDT, Bart, B-9090 Melle, BE	
	GUARINO, Lorenzo, IT-20035 Lissone, IT	
	SEITTER, Norbert, 82008 Unterhaching, DE	
	VAN DEN DRIES, Benny, B-2230 Herselt, BE	
	VESELY, Alexander, A-1170 Wien, AT	

(51)	H04Q 7/32	(11)	1 459 580 B1
	H04B 7/005		H04Q 7/22
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	02799848.3	(22)	23.12.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43)	22.09.2004		
(86)	FR 2002/004542		23.12.2002
(87)	WO 2003/056860		2003/28 10.07.2003
(30)	28.12.2001 FR 0117056		
(54)	• VERFAHREN UM DATEN EIN EINEM MOBIL-FUNKNETZ ZU ÜBERTRAGEN, SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEM, ENDGERÄT UND BASISSTATION • DATA TRANSMISSION METHOD IN A CELLULAR COMMUNICATION NETWORK, CORRESPONDING SYSTEM, TERMINAL AND BASE STATION • PROCÉDE DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE, SYSTÈME TERMINAL ET STATION DE BASE CORRESPONDANTS		
(73)	Wavecom, 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy les Moulineaux Cedex, FR		
(72)	BASSOMPIERE, Antoine, F-75014 Paris, FR		
	GOUDARD, Nathalie, F-92400 Courbevoie, FR		
(74)	Vidon, Patrice, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR		

<i>H04Q 7/32</i>		→ (51)	<i>G06F 11/00</i>	
(51)	<i>H04Q 7/38</i>	(11)	0 865 712 B1	
(25)	En	(26)	En	
(21)	97919081.6	(22)	16.09.1997	
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43)	23.09.1998			
(86)	FI 1997/000554 16.09.1997			
(87)	WO 1998/015133 1998/14 09.04.1998			
(30)	17.09.1996 FI 963675			

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR TEILNEHMERREGISTRIERUNGSVERWALTUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING SUBSCRIBER REGISTRATIONS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET AGENCEMENT DE GESTION D'ENREGISTREMENTS D'ABONNES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SALMIVALLI, Mika, FIN-33470 Ylöjärvi, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51)	H04Q 7/38	(11)	1 142 408 B1
	H04Q 7/32		
(25)	En	(26)	En
(21)	99964613.6	(22)	17.12.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	10.10.2001		
(86)	EP 1999/010136		17.12.1999
(87)	WO 2000/038457		2000/26 29.06.2000
(30)	18.12.1998 PCT/IB98/02071		
	15.12.1999 US 464484		
(54)	• ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN VON ZWISCHENFREQUENZMESSUNGEN FÜR FUNKNETZE • SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING INTERFREQUENCY MEASUREMENTS USED FOR RADIO NETWORK FUNCTION • SYSTEME ET PROCEDES POUR L'ESTIMATION DES MESURES INTERFREQUENCES UTILISEES POUR LA FONCTION DE RESEAU RADIO		
(73)	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE		
(72)	JETZEK, Ulrich, D-90409 Nürnberg, DE		
	BLOMBERG, Petter, S-172 62 Sundbyberg, SE		
	JOHANSSON, Lars, B., S-583 32 Linköping, SE		
	MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE		
	BUTOVITSCH, Peter, Shibuya-ku Tokyo 150-0000, JP		
(74)	Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Department, 164 80 Stockholm, SE		

(51)	H04Q 7/38	(11)	1 142 421 B1
	H04Q 7/32		
(25)	De	(26)	De
(21)	99966814.8	(22)	01.12.1999
(84)	DE FR GB		
(43)	10.10.2001		
(86)	DE 1999/003826		01.12.1999
(87)	WO 2000/036865		2000/25 22.06.2000
(30)	15.12.1998 DE 19857820		
(54)	• VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM, MOBILSTATION UND BASISSTATION • METHOD FOR DATA TRANSMISSION IN MOBILE RADIO SYSTEMS, MOBILE STATION AND BASE STATION • PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE, UNE STATION MOBILE ET UNE STATION DE BASE		
(73)	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72)	RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE		
	WILHELM, Hartmut, D-81477 München, DE		

(51)	H04Q 7/38	(11)	1 223 777 B1
	H04Q 7/32		
(25)	En	(26)	En
(21)	02000597.1	(22)	10.01.2002
(84)	DE GB IT		
(43)	17.07.2002		

- (30) 11.01.2001 JP 2001004074
- (54) • Aufenthaltsortsregister, Aufenthaltsortsregistrierungssystem und -methode zur Reduzierung der Anzahl von Registrierungsnachrichten
- Location register, location registration system and location registration method for reducing the amount of location registration messages
- Enregistreur de localisation, système et procédé d'enregistrement de localisation pour la réduction du nombre de messages d'enregistrement
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Sasada, Koji, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0007, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 246 496 B1**
H04M 3/42
- (25) En (26) En
(21) 02251234.7 (22) 22.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 19.03.2001 US 812401
- (54) • Stammdatei mit Mehrfachprotokollen und Verwendungsverfahren
- Multiple-protocol home location register and method of use
- Enregistreur de position nominale à protocoles multiples et procédé d'utilisation
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bright, Penny Lynne, Naperville, Illinois 60563, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 271 991 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02254164.3 (22) 14.06.2002
(84) DE GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 18.06.2001 JP 2001183393
- (54) • Funkressourcenzuweisung auf Basis der zu übertragenden Paketgröße
- Allocating radio resources based on the packet size to be transmitted
- Allocation de ressources radio basée sur la longueur de paquets à transmettre
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Chen, Lan, Intel. Property Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Umeda, Narumi, Intel. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Yamao, Yasushi, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 443 795 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04100227.0 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 US 443569 P
02.05.2003 US 428010
- (54) • Erzeugung von asymmetrischen Schlüsseln in einem Telekommunikationssystem
- Generating asymmetric keys in a telecommunication system

- Génération des clés asymétriques dans un système de télécommunications
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Hyypä, Timo, Espoo, 02270, FI
- Miettinen, Kari, 01820, Klaukkala, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 504 627 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03747522.5 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) IB 2003/001732 25.04.2003
(87) WO 2003/094564 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 GB 0210064
- (54) • FUNKSYSTEM, HAUPTSTATION UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DAS FUNKSYSTEM
- RADIO SYSTEM, MASTER STATION AND METHOD OF OPERATING THE RADIO SYSTEM
- SYSTEME RADIO, STATION MAITRE ET METHODE DE FONCTIONNEMENT DE CE SYSTEME RADIO
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEITCH, A.S., c/o Philips Intell. Pty & Standards, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 569 484 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04251129.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
- (54) • Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Erleichterung der Netzwerkauswahl eines mobilen Knotens
- Apparatus, and associated method, for facilitating network selection by a roaming mobile node
- Appareil et procédé associé pour réaliser la sélection de réseaux pour un terminal mobile itinérant
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Buckley, Adrian, Brentwood, CA 94513, US
- Alfano, Nicholas P, Warwickshire CV37 7DP, GB
- Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario, N2T 3W8, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 579 722 B1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 03778574.8 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) GB 2003/005244 01.12.2003
(87) WO 2004/060008 2004/29 15.07.2004
(30) 31.12.2002 US 334263
- (54) • ÜBERWACHEN VON WECHSELNDEN AUFENTHALTSORTEN VON KLIENTGERÄTEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
- MONITORING CHANGEABLE LOCATIONS OF CLIENT DEVICES IN WIRELESS NETWORKS

- SURVEILLANCE DES CHANGEMENTS DE POSITION DE DISPOSITIFS CLIENTS DANS DES RESEAUX SANS FIL
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) HIND, John, Raleigh, NC 27613, US
- STOCKTON, Marcia, Bakersfield, NC 93306, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/185**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 518 440 B1**
H04R 5/033
- (25) En (26) En
(21) 03760578.9 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) DK 2003/000403 18.06.2003
(87) WO 2004/002188 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DK 200200941
- (54) • KOPFSPRECHHÖRER
- HEADSET
- CASQUE D'ECOUTE
- (73) GN NETCOM A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, DK
- (72) BECH, Martin, DK-3600 Frederikssund, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

H04R 3/00 → (51) **H04R 25/00**

H04R 5/033 → (51) **H04R 1/10**

H04R 23/00 → (51) **G01L 9/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 509 065 B1**
G10L 21/02
H04R 3/00
- (25) En (26) En
(21) 03388055.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
- (54) • Verfahren zur Verarbeitung von Audiosignalen
- Method for processing audio-signals
- Procédé de traitement de signaux audio
- (73) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
- (72) Vetter, Rolf, 1125 Monnaz, CH
- Dasen, Stephan, 2016 Cortaillod, CH
- Vuadens, Philippe, 1807 Blonay, CH
- Renevey, Philippe, 1005 Lausanne, CH
- (74) Christensen, Mikael Tranekaer, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H05B 3/14** (11) **0 929 990 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98943675.3 (22) 13.07.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 21.07.1999
(86) DE 1998/001948 13.07.1998
(87) WO 1999/007185 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 DE 19733045
- (54) • ELEKTRISCHE HEIZUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- ELECTRIC HEATER FOR A MOTOR VEHICLE

- CHAUFFAGE ELECTRIQUE POUR UN VEHI-
CULE A MOTEUR
- (73) Robert Bosch GmbH, Robert-Bosch-Platz 1, 70839 Gerlingen-Schillerhöhe, DE
- (72) EISENHARDT, Harald, D-71277 Rutesheim, DE
- (74) FALLIANO, Rolf, D-73635 Steinenberg, DE
- (74) Müller, Georg, Robert Bosch GmbH Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H05B 3/34** (11) **1 082 878 B1**
(25) De (26) De
(21) 99941257.0 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.03.2001

(86) EP 1999/003616 26.05.1999

(87) WO 1999/062300 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 DE 19823506

- HEIZMANSCHEIT FÜR ROHRE
- HEATING SLEEVE FOR PIPES
- MANCHON CHAUFFANT POUR TUBES

(73) Latec AG, Dufourstrasse 58, 8702 Zollikon, CH

(72) OPPITZ, Hans, A-6068 Mils, AT

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **H05B 3/56** (11) **1 484 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010990.2 (22) 08.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 08.12.2004

(30) 05.06.2003 DE 10325517

- Elektrische Heizleitung oder Heizband
- Electrical heating cable or heating band
- Câble chauffant électrique ou ruban chauffant électrique

(73) HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG, Klingsiepen 12, 51688 Wipperfurth, DE

(72) Schwamborn, Klaus, 51688 Wipperfurth, DE

(74) Dlugas, Wolfgang, 51688 Wipperfurth, DE

(74) Mende, Eberhard, Im Hespe 42, 30827 Garbsen, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **1 137 323 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01500048.2 (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

(43) 26.09.2001

(30) 24.03.2000 ES 200000717

(30) 24.11.2000 ES 200002818

- Sensorvorrichtung zum Erfassen der Anwesenheit eines Topfes auf einer Elektrokochnplatte
- Sensor circuit for detecting the presence of a pan on an electric cooking hob
- Circuit de détection destiné à détecter la présence d'une casserole sur une plaque de cuisson électrique

(73) Eika, S. Coop, Ctra. Urresolo, 47, 48277 Etxebarria, ES

(72) Arbe Aurre, Ismael, 48270 Markina (Bizkaia), ES

(74) Mitxelena Alzuri, José M., 20120 Hernani (Gipuzkoa), ES

(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213, Barrio San Andres s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) **H05B 6/02** (11) **1 343 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075510.2 (22) 20.02.2003
(84) DE ES FR GB

(43) 10.09.2003

(30) 08.03.2002 US 94494

- Intelligenter Suszeptor mit geometrisch komplex verformter Oberfläche
- Smart susceptor having a geometrically complex molding surface
- Suscepteur intelligent possédant une surface moulée géométriquement complexe

(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Matsen, Marc R., Seattle, Washington

98124-2007, US

Brown, Ron W., Seattle, Washington 98124-2007, US

Fischer, John R., Seattle, Washington 98124-2007, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H05B 6/80** (11) **1 217 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127146.7 (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

(43) 26.06.2002

(30) 20.12.2000 KR 2000079361

- Mikrowellenofengehäuse

- Microwave oven body

- Bâti d'un four à micro-ondes

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,

Youngdungpo-ku, Seoul, KR

(72) Kim, Su Hwan, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR

(74) Preissner, Nicolaus, Flügel Preissner Kastel Schöber, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 482 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011506.5 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB IT

(43) 01.12.2004

(30) 27.05.2003 SE 0301544

- Mikrowellenofen mit Bräunungsgerät
- Microwave oven having a browning device
- Four à micro-ondes avec dispositif de rissolage

(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Braunisch, Eckart, V. le G. Borghi 27 21025

Comerio, IT

Nyren, Gunnar, V. le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, WHIRLPOOL EUROPE S.r.l., Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

(51) **H05B 33/08** (11) **1 364 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702501.4 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

(43) 26.11.2003

(86) GB 2002/000859 26.02.2002

(87) WO 2002/069675 2002/36 06.09.2002

(30) 26.02.2001 GB 0104717

- ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN

- ELECTRONIC CIRCUITS

- CIRCUITS ELECTRONIQUES

(73) Pelikon Ltd., Trecenydd Business Park, Caerphilly CF83 2RZ, GB

(72) JONES, Philip, Matthew, Cambridge CB1 3AL, GB

FRYER, Christopher, James, Newton, Cottenham, Cambridgeshire CB4 8SD, GB

(74) Gosnell, Toby, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(60) 05011107.9

(51) **H05B 33/08** (11) **1 388 767 B1**
H04N 9/31

(25) En

(21) 03078142.1

(84) DE FR GB NL

(43) 11.02.2004

(30) 24.09.1996 JP 25208496

27.12.1996 JP 35019796

- Projektionsanzeigevorrichtung mit einer Lichtquelle

- Projector display comprising light source units

- Affichage à projection à source lumineuse

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku

2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Yokoyama, Osamu, Nagano-ken 392-8501, JP

Miyashita, Satoru, Nagano-ken 392-8501, JP

Kamakura, Hiroshi, Nagano-ken 392-8501, JP

Shimoda, Tatsuya, Nagano-ken 392-8501, JP

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

(62) 97941216.0 / 0 869 388

(51) **H05B 33/10** (11) **0 966 182 B1**
H01L 27/32

(25) En

(21) 98306730.7

(84) DE FR GB IT

(43) 22.12.1999

(30) 17.06.1998 KR 9822756

- Verfahren zur Herstellung einer organischen Elektrolumineszenzanzeige

- Method of fabricating organic electroluminescent display panel

- Procédé pour la fabrication d'un panneau d'affichage

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,

Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Kim, Chang Nam, Chungnam-gu, Seoul, KR

Kim, Sung Tae, Eungpyung-gu, Seoul, KR

Tak, Yoon Heung, Yongin-si, Kyungki-do, KR

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

(51) **H05B 37/02** (11) **1 445 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250598.2 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2004

(30) 10.02.2003 GB 0302976

28.03.2003 GB 0307217

- Schalten einer AC Last von mehreren Plätzen aus

- Multiple location switching of an AC load

- Contrôle d'un appareil à courant alternatif depuis plusieurs endroits

(73) Sim, Quan Yee, 5 Balmoral Road, Worcester Park, Surrey KT4 8SR, GB

Sim, See Lip, 5 Balmoral Road, Worcester Park, Surrey KT4 8SR, GB

(72) Sim, Quan Yee, Worcester Park, Surrey KT4 8SR, GB

Sim, See Lip, Worcester Park, Surrey KT4 8SR, GB

(74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H05B 41/00** (11) **1 457 096 B1**
H05B 41/38

(25) De

(21) 02793102.1

(22) 20.12.2002

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

- (43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014669 20.12.2002
(87) WO 2003/055278 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 DE 10163032
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE GASENTLADUNGSLAMPE*
• *ELECTRONIC BALLAST AND OPERATING METHOD FOR A GAS DISCHARGE LAMP*
• *REGULATEUR ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE LAMPE A DECHARGE GAZEUSE*
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) SEIBT, Marco, D-85386 Eching, DE
LUDORF, Werner, D-83324 Ruhpolding, DE
ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT
MARENT, Günther, A-6780 Bartholomäberg, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 05021743.9 / 1 631 127

H05B 41/02 → (51) H05B 41/04	
(51) H05B 41/04	(11) 1 311 143 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 00953472.8	(22) 17.08.2000
(84) DE FR GB	
(43) 14.05.2003	
(86) JP 2000/005516	17.08.2000
(87) WO 2002/015647	2002/08 21.02.2002
(54) • <i>ZUENDVORRICHTUNG FUER EINE ENTLADUNGSLAMPE</i> • <i>DEVICE FOR LIGHTING DISCHARGE LAMP</i> • <i>DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR LAMPE A DECHARGE</i> (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP (72) OHSAWA, Takasi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP KAWASAKI, Yoshihisa, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51) H05B 41/04	(11) 1 399 004 B1
(25) En	(26) En
(21) 03024888.4	(22) 08.11.1999
(84) DE FR IT	
(43) 17.03.2004	
(30) 20.11.1998 JP 33129398	
24.12.1998 JP 36741298	
(54) • <i>Schaltungsanordnung für Gasentladungslampe</i> • <i>Discharge lamp lighting apparatus</i> • <i>Dispositif d'émission de lumière avec une lampe à décharge</i> (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP (72) Okuchi, Hiroaki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP Hiramatsu, Hiromi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP Horii, Yasutoshi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP Yamamoto, Noboru, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE (62) 99122230.8 / 1 003 356	

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 257 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004565.4 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 DE 10122686
(54) • *Betriebsgerät für Lichtquellen mit kostengünstigen Wickelgütern*
• *Apparatus for light sources with cheap winding technology*
• *Appareil pour sources lumineuses à enroulements bon marché*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Loehmann, Gunther, Dr., 67470 Seltz, FR
Schadhauser, Klaus, 81927 München, DE

H05B 41/38 → (51) H05B 41/00	
H05B 41/38 → (51) H05B 41/04	
(51) H05B 41/392	(11) 1 356 715 B1
(25) En	(26) En
(21) 01273329.1	(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	
(43) 29.10.2003	
(86) IB 2001/002671	19.12.2001
(87) WO 2002/058440	2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 EP 01200216	
(54) • <i>BALLASTSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINER LEUCHTSTOFF-LAMPE</i> • <i>BALLAST AND METHOD OF FEEDING A FLUORESCENT LAMP</i> • <i>BALLAST ET PROCEDE D'ALIMENTATION D'UNE LAMPE FLUORESCENTE</i> (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (72) BEIJ, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL BUIJ, Arnold, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	

(51) H05F 3/06	(11) 1 147 690 B1
(25) En	(26) En
(21) 99948098.1	(22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 24.10.2001	
(86) US 1999/020076	01.09.1999
(87) WO 2000/044206	2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 US 116711 P	
13.05.1999 US 311775	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER LUFTIONISIERUNG</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING OF AIR IONIZATION</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE POUR LE CONTROLE DE L'IONISATION DE L'AIR</i> (73) ION SYSTEMS, INC., 1005 Parker Street, Berkeley, CA 94710, US (72) PITEL, Ira, J., Morristown, NJ 07960, US BLITSHEYN, Mark, New Hartford, CT 06057, US (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	

H05K 1/11	→ (51) G02B 6/30
H05K 1/18	→ (51) G02B 6/30

H05K 3/06	→ (51) H05K 3/20
(51) H05K 3/20	(11) 0 857 010 B1
(25) H05K 3/06	(26) Fr
(21) 97500169.4	(22) 09.10.1997
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 05.08.1998	
(30) 31.01.1997 ES 9700184	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Leiterplatten</i> • <i>Manufacturing process for printed circuits</i> • <i>Procédé de fabrication de circuits imprimés</i> (73) MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S.A. M.A.I.S.A., Passeig de l'Estacio, 14, E-43800 Valls, Tarragona, ES (72) Kroebe Nieto, Rodolfo, 43800 Valls, (Tarragona), ES (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES	

(51) H05K 3/34	(11) 1 250 032 B1
B23K 35/28	B23K 35/02
C22C 18/04	H01L 23/498
(25) En	(26) En
(21) 02004434.3	(22) 26.02.2002
(84) DE FR GB IT	
(43) 16.10.2002	
(30) 11.04.2001 JP 2001112157	
(54) • <i>Elektronische Vorrichtung mit einem Al- oder Cu-Teilchen enthaltenden Lot aus einer Zn-Al-Ge-Mg Legierung</i> • <i>Electronic device using Zn-Al-Ge-Mg alloy solder having Al or Cu particles</i> • <i>Dispositif électronique utilisant un alliage de brasage contenant une base Zn-Al-Ge-Mg avec des particules d'aluminium ou de cuivre</i> (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP (72) Soga, Tasao, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Ishida, Toshiharu, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Miura, Kazuma, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Hata, Hanae, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Okamoto, Masahide, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Nakatsuka, Tetsuya, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	

H05K 3/34	→ (51) H01R 43/02
H05K 5/00	→ (51) H01R 13/658
H05K 5/00	→ (51) H01S 5/022
H05K 5/02	→ (51) G06F 13/38
H05K 5/06	→ (51) H01S 5/022
H05K 7/20	→ (51) B01D 46/42
H05K 9/00	→ (51) C09D 7/12

(51) H05K 13/04	(11) 1 282 350 B1
(25) En	(26) En
(21) 01117537.9	(22) 20.07.2001
(84) DE NL	
(43) 05.02.2003	
(54) • <i>Einrichtung zur Montage elektronischer Bauteile</i> • <i>Electronic component mounting apparatus</i> • <i>Machine à monter des composants électroniques</i>	

- (73) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0596, JP
- (72) Yoshii, Takashi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Fukushima, Hideaki, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Kawai, Akihiro, Ota-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 559 303 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03810356.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) CH 2003/000654 30.09.2003
(87) WO 2004/043125 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 CH 184002
(54) • *EINRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN*
• *DEVICE FOR EXTRACTING ELECTRONIC COMPONENTS*
• *DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
- (73) ISMECA Semiconductor Holding SA, Rue de l'Helvétie 283, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) DROMARD, Pascal, F-25500 Montlebon, FR
FROIDEVAUX, Claude, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderten 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) **A01D 46/26** (11) **1 020 107 B2**
(26) En
(21) 98935043.4 (22) 31.07.1998
(84) AT DE ES FR GR IT PT
(43) 19.07.2000
(86) ES 1998/000224 31.07.1998
(87) WO 1999/007203 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 ES 9702143 U
25.05.1998 ES 9801351 U
09.07.1998 ES 9801831 U
09.07.1998 ES 9801832 U
10.07.1998 ES 9801853 U
10.07.1998 ES 9801854 U
- (54) • *TRAGBARE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE MIT SCHWINGUNGSDÄMPFUNG UND SCHUTZ FÜR DEN BEDIENER*
• *PORTABLE AGRICULTURAL MACHINE WITH ATTENUATION OF THE VIBRATIONS AND PROTECTION FOR THE CARRIER*
• *MACHINE AGRICOLE PORTATIVE AVEC UN SYSTEME D'ATTENUATION DES VIBRATIONS ET DE PROTECTION POUR L'OPERATEUR*
- (73) Hispaes, S.L., Calle Rector Tomás Vila, 21, 08182 San Feliu de Codines, ES
- (72) GURRI MOLINS, Josep, E-08182 Sant Feliu de Codines, ES
- (74) Gislón, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **A01N 37/16** (11) **0 873 687 B2**
A01N 37/16
A01N 25/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400851.6 (22) 08.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 FR 9705052
24.12.1997 FR 9716490
- (54) • *Desinfizierende und fungizide Zusammensetzung auf der Basis von Peressigsäure und einem Aminoxid*
• *Disinfecting and fungicidal composition based on peracetic acid and an amine oxide*
• *Composition désinfectante et fongicide à base d'acide péraétique et d'un oxyde d'amine*
- (73) CHEMOXAL SA, 75 quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Hamon Godin, Catherine, Singapore 118756, SG
Gouges, Yves, 75014 Paris, FR
Le Rouzic, Daniel, 95120 Ermont, FR
Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide S.A., DSP, Services Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01D 53/22** (11) **0 984 826 B2**
B01D 61/00
C01B 3/34
(25) En (26) En
(21) 98939857.3 (22) 09.04.1998
(84) DE DK GB IT NL SE
(43) 15.03.2000
(86) US 1998/006958 09.04.1998
(87) WO 1998/048921 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 US 845310
- (54) • *AUTOTHERMER REAKTOR MIT EINER SAUERSTOFFIONEN LEITENDEN DICHTEN KERAMISCHEN MEMBRAN UND DESSEN VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SYNTHESGAS*
• *AUTOTHERMIC REACTOR COMPRISING OXYGEN ION CONDUCTING DENSE CERAMIC MEMBRANE AND PROCESS USING THE AUTOTHERMIC REACTOR FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS*
• *REACTEUR AUTOTHERMIQUE COMPORTANT UNE MEMBRANE DE CERAMIQUE DENSE CONDUCTRICE D'IONS D'OXYGENE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE REACTEUR AUTOTHERMIQUE POUR PRODUIRE DES GAZ DE SYNTHESE*
- (73) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
- (72) KLEEFISCH, Mark, S., Plainfield, IL 60544, US
UDOVICH, Carl, A., Joliet, IL 60435, US
BHATTACHARYYA, Alakananda, Wheaton, IL 60187, US
KOBLYNSKI, Thaddeus, P., Prospect, PA 16052, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **B01D 61/00** (11) **0 821 615 B2**
(25) En (26) En
(21) 96908984.6 (22) 15.04.1996
(84) BE DE FI FR GB IT NL SE
(43) 04.02.1998
(86) CA 1996/000245 15.04.1996
(87) WO 1996/033005 1996/47 24.10.1996
(30) 17.04.1995 US 422935
- (54) • *NANOFILTRATION VON KONZENTRIERTEN WÄSSRIGEN SALZLÖSUNGEN*
• *NANOFILTRATION OF CONCENTRATED AQUEOUS SALT SOLUTIONS*

- *NANOFILTRATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE SALINE CONCENTREE*
- (73) Kvaerner Chemetics Inc., 1818 Cornwall Avenue, Vancouver, B.C. V6J 1C7, CA
- (72) TWARDOWSKI, Zbigniew, Richmond, British Columbia V7A 4X9, CA
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B01D 61/00 → (51) **B01D 53/22****B01D 71/02** → (51) **B01D 53/22**

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 132 263 B2**
(25) De (26) De
(21) 01102763.8 (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
(43) 12.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009363
- (54) • *Kotflügelanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Wheel guard assembly for a vehicle*
• *Dispositif de garde-boue pour un véhicule automobile*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Welsch, Frank, Dr., 38179 Schwülper, DE
Gödecke, Ralf, 29386 Hankensbüttel, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 159 184 B2**
(25) De (26) De
(21) 00909223.0 (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) 05.12.2001
(86) EP 2000/001396 21.02.2000
(87) WO 2000/051874 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 DE 19908832
- (54) • *LENKVERRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *STEERING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *ENSEMBLE VOLANT POUR VEHICULE A MOTEUR*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) SEMMLER, Carsten, D-38126 Braunschweig, DE
KREFT, Jörg, D-38126 Braunschweig, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B65D 75/10 → (51) **B65D 75/56**

- (51) **B65D 75/56** (11) **1 036 016 B2**
B65D 75/10
E04G 5/00
(25) De (26) De
(21) 99913236.8 (22) 06.03.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI LU NL
(43) 20.09.2000
(86) EP 1999/001461 06.03.1999
(87) WO 1999/046181 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 DE 19810514
11.03.1998 DE 29804315 U
28.04.1998 DE 29807646 U
15.05.1998 DE 29808818 U
- (54) • *VERPACKTE LEICHTDÄMMSTOFFPLATTEN FÜR BAUZECKE, INSBESONDERE EPS-DÄMMSTOFFPLATTEN*
• *PACKAGED LIGHT INSULATING MATERIAL PANELS USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES, ESPECIALLY EXPANDABLE POLYSTYRENE INSULATING MATERIAL PANELS*
• *PANNEAUX EN MATERIAU ISOLANT LEGER EMBALLE DESTINES A LA CONSTRUCTION, EN PARTICULIER PANNEAUX EN POLYSTYRENE EXPANSE*

(73)	Knauf Marmorit GmbH, Ellighofen 6, 79283 Bollschweil, DE
(72)	ECKERT, Erwin, D-79283 Bollschweil, DE
(74)	Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
C01B 3/34 → (51) B01D 53/22	
C01B 3/38 → (51) B01D 53/22	
(51)	C07C 67/08 (11) 0 931 050 B2 C07C 69/54
(25)	De (26) De
(21)	97909290.5 (22) 18.09.1997
(84)	BE DE ES FR GB IT NL
(43)	28.07.1999
(86)	EP 1997/005126 18.09.1997
(87)	WO 1998/012168 1998/12 26.03.1998
(30)	18.09.1996 DE 19638093
(54)	• VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG, ENTFERNUNG ODER VERMINDERUNG VON ABLAGERUNGEN AN APPARATEILEN BEI DER VERESTERUNG VON ACRYL- ODER METHACRYLSÄURE • METHOD FOR PREVENTING, REMOVING OR REDUCING DEPOSITS IN APPARATUS PARTS DURING THE ESTERIFICATION OF ACRYLIC OR METHACRYLIC ACIDS • PROCEDE POUR EMPECHER, ELIMINER OU REDUIRE LES DEPOTS SUR LES PARTIES D'APPAREILS LORS DE L'ESTERIFICATION D'ACIDE ACRYLIQUE OU METHACRYLIQUE
(73)	BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72)	MARTIN, Friedrich-Georg, D-69115 Heidelberg, DE
	SCHRAUT, Armin, D-64625 Bensheim, DE
	WEKERLE, Josef, D-67157 Wachenheim, DE
(74)	Kinzebach, Werner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
C07C 69/54 → (51) C07C 67/08	
(51)	C07D 209/88 (11) 0 918 055 B2
(25)	En (26) En
(21)	98122114.6 (22) 24.11.1998
(84)	BE DE ES FR GB IT
	LT LV RO SI
(43)	26.05.1999
(30)	24.11.1997 HU 9702209
	01.10.1998 HU 9802180
(54)	• Verfahren zur Herstellung von 1-(9'H-Carbazol-4'yloxy)-3-2''-(2'''-methoxy-phenoxy)ethyl)-amino)-2-ol (Carvedilol) und Zwischenverbindungen • Process and intermediates for preparing 1-(9'H-carbazol-4'-yloxy)-3-(2''-(2'''-methoxy-phenoxy)-ethyl)-amino-2-ol-carvedilol • Procédé pour la préparation de 1-(9'H-carbazol-4'yloxy)-3-(2''-(2'''-méthoxy-phénoxy)éthyl)-amino)-propan-2-ol (carvedilol) et composés intermédiaires
(73)	EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
(72)	Ratkai, Zoltan, 1101 Budapest, HU
	Barkoczy, Jozsef, Dr., 1016 Budapest, HU
	Simig, Gyula, Dr., 1126 Budapest, HU
	Gregor, Tamas, Dr., Csömör, HU
	Vereczkey, Györgyi Donáth, 1036 Budapest, HU
	Nemeth, Norbert, 1119 Budapest, HU
	Nagy, Kalman, Dr., 1025 Budapest, HU
	Cselenyak, Judit, 1124 Budapest, HU
	Szabo, Tibor, 1144 Budapest, HU
	Balazs, Laszlo, 1088 Budapest, HU

	Doman, Imre, 1035 Budapest, HU
	Greff, Zoltan, Dr., 1028 Budapest, HU
	Nagy, Peter Kotay, Dr., 2600 Vac, HU
	Seres, Peter, Dr., 1053 Budapest, HU
(74)	Beszédés, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
(60)	01111213.3 / 1 142 873
	01111214.1 / 1 142 874
C08K 5/11 → (51) C08L 69/00	
C08L 67/00 → (51) C08L 69/00	
(51)	C08L 69/00 (11) 0 283 654 B2 C08L 67/00 C08K 5/11
(25)	En (26) En
(21)	88100856.9 (22) 21.01.1988
(84)	DE FR GB IT NL
(43)	28.09.1988
(30)	23.03.1987 NL 8700669
(54)	• Harzmischung aus einem aromatischen Polycarbonat und einem aromatischen Polyester • Polymer mixture comprising an aromatic polycarbonate and an aromatic polyester • Mélange polymère comprenant un polycarbonate aromatique et un polyester aromatique
(73)	GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, N.Y. 12151, US
(72)	Hamersma, Wilhelmus Jozefus Ludovicus, NL-4600 AC Bergen op Zoom, NL
	de Boer, Jan, NL-4600 AC Bergen op Zoom, NL
	Roovers, Wilhelmus Marinus Maria, NL-4600 AC Bergen op Zoom, NL
	Verhoeven, Jeroen Johannes, NL-4600 AC Bergen op Zoom, NL
(74)	Grever, Frederik, et al, General Electric Plastics B.V. P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
D01F 2/00 (11) 0 795 052 B2	
(25)	De (26) De
(21)	95939293.7 (22) 24.11.1995
(84)	AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43)	17.09.1997
(86)	EP 1995/004634 24.11.1995
(87)	WO 1996/017118 1996/26 06.06.1996
(30)	02.12.1994 DE 4442890
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CELLULOSISCHER FORMKÖRPER UND EIN GARN AUS CELLULOSISCHEN FILAMENTEN • METHOD OF PRODUCING SHAPED CELLULOSE BODIES, AND YARN MADE OF CELLULOSE FILAMENTS • PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS CELLULOSIQUES FACONNES ET FIL REALISE A PARTIR DE FILAMENTS CELLULOSIQUES
(73)	Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6824 BM Arnhem, NL
(72)	PITOWSKI, Jürgen, D-63897 Miltenberg, DE
(74)	Fett, Günter, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
D06M 10/02 (11) 0 695 384 B2	
(25)	De (26) De
(21)	94912475.4 (22) 21.04.1994
(84)	CH DE ES FR GB IT LI
(43)	07.02.1996
(86)	DE 1994/000439 21.04.1994
(87)	WO 1994/024358 1994/24 27.10.1994
(30)	21.04.1993 CH 122193
(54)	• VERFAHREN ZUR UMMANTELUNG VON GARNEN UND FASERN IN TEXTILEN GEGENSTÄNDEN • PROCESS FOR COATING YARNS AND FIBRES IN TEXTILE OBJECTS

• PROCEDE D'ENROBAGE DE FILS ET DE FIBRES DANS DES OBJETS TEXTILES	
(73)	Maass, Ruth, Fünf Linden 61, 88400 Biberach/Riss, DE
(72)	ROELL, Friedrich, D-88400 Biberach, DE
	SCHMITZ, Werner, D-61476 Kronberg, DE
(74)	Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
E04G 5/00 → (51) B65D 75/56	
E05F 15/20 → (51) G08B 13/194	
(51)	F16C 33/12 (11) 0 716 240 B2 F16C 33/24
(25)	Ja (26) En
(21)	95912446.2 (22) 17.03.1995
(84)	DE GB
(43)	12.06.1996
(86)	JP 1995/000466 17.03.1995
(87)	WO 1995/025908 1995/41 28.09.1995
(30)	18.03.1994 JP 7396194
(54)	• GLEITLAGER • SLIDING BEARING • PALIER A GLISSEMENT
(73)	TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome Toyota-shi, Aichi 471-8671, JP
(72)	KUMADA, Yoshio Taiho Kogyo Co., Ltd., Aichi 471, JP
	HASHIZUME, Katsuyuki Taiho Kogyo Co., Ltd., Aichi 471, JP
	KAMIYA, Soji Taiho Kogyo Co., Ltd., Aichi 471, JP
(74)	Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
F16C 33/24 → (51) F16C 33/12	
(51)	G08B 13/194 (11) 0 853 299 B2 E05F 15/20
(25)	De (26) De
(21)	98100269.4 (22) 09.01.1998
(84)	CH DE FR GB IT LI NL SE
(43)	15.07.1998
(30)	13.01.1997 DE 19700811
(54)	• Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung von Türanlagen in Abhängigkeit von der Anwesenheit von Personen • Method and device for actuating a door assembly in response to the presence of persons • Procédé et dispositif de commande d'un aménagement pour porte en réponse à la présence des personnes
(73)	Landert, Heinrich, Am Fasnachtsbuck 24, 8180 Bülach, CH
(72)	Landert, Heinrich, 8180 Bülach, CH
	Bichsel, Martin, 8544 Bertschikon b/Attikon, CH
(74)	Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
H05K 3/00 → (51) H05K 3/46	
H05K 3/02 → (51) H05K 3/46	
(51)	H05K 3/46 (11) 1 172 025 B2 H05K 3/02 H05K 3/00
(25)	En (26) En
(21)	00920545.1 (22) 23.03.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43)	16.01.2002
(86)	EP 2000/002560 23.03.2000
(87)	WO 2000/057680 2000/39 28.09.2000
(30)	23.03.1999 LU 90376
	19.11.1999 LU 90475

-
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN GEDRUCKTEN LEITERPLATTE UND VERBUNDFOLIE ZUR VERWENDUNG DARIN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A MULTI-LAYER PRINTED CIRCUIT BOARD AND COMPOSITE FOIL FOR USE THEREIN*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHES ET FEUILLE COMPOSITE UTILISEE DANS CE DERNIER*
- (73) Circuit Foil Luxembourg S.a.r.l., 9501 Wiltz, LU
- (72) GALES, Raymond, L-9655 Harlange, LU
- MICHEL, Damien, B-6600 Bastogne, BE
- (74) Ocvirk, Philippe, Office Ernest T. Freylinger S.A.
P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 542 474	(51) H04N 7/24	(11) 0 816 837	(51) G01N 27/447	(11) 0 880 945	(51) A61C 19/00
(11) 0 571 807	(51) C08K 13/02	(11) 0 818 853	(51) H01R 13/52	(11) 0 881 634	(51) G11B 7/135
(11) 0 608 939	(51) C08L 27/16	(11) 0 820 142	(51) H02P 23/00	(11) 0 882 953	(51) G01F 15/06
(11) 0 608 940	(51) C08L 27/16	(87) WO 1997/025770		(11) 0 883 963	(51) H04N 7/12
(11) 0 640 886	(51) G03G 15/08	(11) 0 821 808	(51) G02C 9/04	(87) WO 1997/031481	
(11) 0 666 316	(51) C12N 15/01	(87) WO 1996/033440		(11) 0 886 883	(51) H01L 27/085
(11) 0 666 590	(51) H01L 21/336	(11) 0 823 165	(51) H04L 12/56	(87) WO 1997/034322	
(11) 0 684 276	(51) C08K 5/00	(87) WO 1997/031464		(11) 0 887 060	(51) A61F 13/15
(11) 0 684 277	(51) C08K 5/00	(11) 0 823 771	(51) H02K 21/16	(11) 0 888 084	(51) A61B 17/00
(11) 0 698 666	(51) C12N 15/18	(87) WO 1997/031422		(87) WO 1997/030636	
(11) 0 722 494	(51) C12N 15/00	(11) 0 827 275	(51) H03H 11/12	(11) 0 891 630	(51) H01L 21/20
(87) WO 1995/009911		(87) WO 1997/032396		(87) WO 1998/034271	
(11) 0 727 841	(51) H01R 9/24	(11) 0 828 421	(51) A01N 51/00	(11) 0 891 726	(51) A47B 57/26
(11) 0 731 576	(51) H04J 14/02	(87) WO 1996/037105		(11) 0 896 361	(51) H01J 61/44
(11) 0 746 912	(51) H04B 1/38	(11) 0 833 464	(51) H04B 7/26	(87) WO 1998/036441	
(87) WO 1996/019047		(11) 0 838 955	(51) H04N 7/50	(11) 0 896 451	(51) H04L 9/06
(11) 0 758 920	(51) D01F 9/127	(11) 0 839 194	(51) C12N 15/12	(11) 0 898 390	(51) H04B 10/155
(87) WO 1995/031281		(87) WO 1997/004092		(11) 0 899 372	(51) D06N 3/00
(11) 0 762 705	(51) H04L 29/06	(11) 0 840 110	(51) G01N 25/72	(11) 0 901 869	(51) B23K 20/00
(11) 0 763 829	(51) G11C 16/06	(11) 0 840 113	(51) G01N 27/447	(87) WO 1998/033620	
(11) 0 770 104	(51) C08K 5/5393	(11) 0 841 949	(51) A61K 47/48	(11) 0 902 876	(51) G01C 19/00
(87) WO 1995/035343		(87) WO 1997/002046		(87) WO 1997/045699	
(11) 0 773 997	(51) C12N 15/12	(11) 0 844 018	(51) B01J 2/06	(11) 0 903 731	(51) G11B 7/00
(87) WO 1996/002645		(11) 0 845 858	(51) H03H 9/02	(11) 0 904 793	(51) A61M 16/00
(11) 0 782 106	(51) G07B 17/00	(11) 0 846 884	(51) F16D 65/12	(11) 0 905 254	(51) C08G 73/02
(11) 0 782 728	(51) G06F 13/00	(11) 0 848 614	(51) A61K 35/42	(11) 0 905 310	(51) D21F 1/00
(87) WO 1996/037848		(87) WO 1997/009055		(11) 0 905 319	(51) E01B 1/00
(11) 0 784 686	(51) C12N 15/38	(11) 0 850 305	(51) C12N 15/31	(11) 0 905 827	(51) H01R 12/22
(87) WO 1997/003199		(87) WO 1997/009429		(11) 0 906 896	(51) C04B 35/52
(11) 0 784 820	(51) G06F 13/38	(11) 0 852 252	(51) C09D 5/44	(11) 0 908 466	(51) C07K 16/30
(87) WO 1996/041273		(87) WO 1998/003595		(87) WO 1997/045451	
(11) 0 787 823	(51) C23C 16/40	(11) 0 852 731	(51) G01R 33/561	(11) 0 908 617	(51) F02M 47/02
(11) 0 787 979	(51) G01F 11/24	(87) WO 1998/004928		(11) 0 909 569	(51) A61N 1/32
(11) 0 788 008	(51) G02B 27/22	(11) 0 854 111	(51) C01B 3/50	(87) WO 1997/045159	
(11) 0 788 875	(51) B32B 25/08	(11) 0 856 778	(51) G03G 15/00	(11) 0 910 022	(51) G06F 13/38
(87) WO 1997/007975		(11) 0 856 953	(51) H04B 3/30	(11) 0 912 261	(51) B08B 9/00
(11) 0 797 106	(51) G01S 15/89	(11) 0 856 954	(51) H04B 3/54	(87) WO 1997/049504	
(11) 0 797 953	(51) A61B 17/00	(11) 0 857 010	(51) H05K 3/20	(11) 0 914 912	(51) B27G 13/04
(11) 0 798 960	(51) A01N 47/36	(11) 0 859 501	(51) H04M 11/00	(11) 0 915 721	(51) A61N 1/30
(87) WO 1996/019110		(11) 0 860 711	(51) G01S 7/298	(87) WO 1997/049450	
(11) 0 800 929	(51) B41M 5/382	(11) 0 860 833	(51) G11B 33/08	(11) 0 915 844	(51) C07D 207/22
(11) 0 801 930	(51) A61C 5/02	(11) 0 860 849	(51) H01J 17/49	(87) WO 1998/004523	
(11) 0 802 235	(51) C08L 83/04	(11) 0 864 649	(51) C12N 15/51	(11) 0 917 670	(51) G03G 15/01
(11) 0 811 057	(51) C12N 7/00	(11) 0 865 712	(51) H04Q 7/38	(87) WO 1998/007073	
(87) WO 1996/026267		(87) WO 1998/015133		(11) 0 918 243	(51) G02B 27/34
(11) 0 811 871	(51) G02F 1/153	(11) 0 866 500	(51) H01L 23/373	(11) 0 919 595	(51) C08L 101/00
(11) 0 814 961	(51) B41M 5/26	(11) 0 866 571	(51) H04B 7/26	(87) WO 1998/058024	
(87) WO 1996/028305		(87) WO 1997/050196		(11) 0 920 839	(51) A61C 1/08
		(11) 0 867 714	(51) G01N 27/30	(11) 0 921 369	(51) G01B 11/00
		(11) 0 873 156	(51) A61N 1/39	(11) 0 922 497	(51) B05B 7/14
		(87) WO 1998/014242		(11) 0 926 031	(51) B60T 8/00
		(11) 0 878 212	(51) A62C 35/68	(11) 0 926 378	(51) F16D 43/284
		(11) 0 878 485	(51) C08F 4/654	(11) 0 926 781	(51) H01R 25/16
		(11) 0 878 684	(51) F41B 11/02		

(11) 0 927 469 (87) WO 1998/037657	(51) H04L 1/00	(11) 0 966 182 (87) WO 1998/038317	(51) H05B 33/10 C12N 15/57	(11) 1 009 829 (87) WO 1999/010492	(51) C12N 15/12
(11) 0 927 585 (11) 0 927 659	(51) B21J 15/04 (51) B60N 2/28	(11) 0 966 536 (87) WO 1998/038317	(51) C12N 15/57 (51) B62M 3/00	(11) 1 009 853 (87) WO 1999/011814	(51) C12Q 1/00
(11) 0 927 812 (11) 0 929 144	(51) E21B 47/12 (51) H02P 6/06	(11) 0 968 908 (11) 0 969 296	(51) G02B 5/30 (51) H04L 12/18	(11) 1 011 815 (87) WO 1998/011950	(51) A62C 37/00
(11) 0 929 990 (87) WO 1999/007185	(51) H05B 3/14 (51) B60B 15/00	(11) 0 969 622 (11) 0 970 686	(51) A61K 8/49 (51) H04B 1/707	(11) 1 012 006 (87) WO 1999/012775	(51) B60R 21/26
(11) 0 930 980 (87) WO 1998/016399	(51) B60B 15/00 (51) H04N 11/18	(11) 0 973 272 (11) 0 973 937 (87) WO 1998/033934	(51) C12Q 1/04 (51) G11B 23/107	(11) 1 012 511 (87) WO 1999/008054	(51) F25B 19/00
(11) 0 932 311 (11) 0 933 546	(51) H04N 11/18 (51) F16D 1/076	(11) 0 974 974 (11) 0 975 125	(51) G11B 23/107 (51) H04L 25/03	(11) 1 012 950 (87) WO 1999/013553	(51) H02K 5/16
(11) 0 935 161 (11) 0 936 116	(51) G03B 27/73 (51) B60T 8/00	(11) 0 977 264 (11) 0 979 251 (87) WO 1999/043739	(51) H01L 27/088 (51) C08J 5/02	(11) 1 013 744 (11) 1 013 834 (87) WO 1998/050641	(51) C10L 1/08 (51) E02F 1/00
(11) 0 936 552 (11) 0 936 572	(51) G06F 12/08 (51) G06K 7/10	(11) 0 979 839 (11) 0 982 737	(51) C08J 5/02 (51) C08J 9/14	(11) 1 014 000 (11) 1 014 346	(51) F23Q 3/00 (51) G11B 7/004
(11) 0 936 621 (11) 0 936 674	(51) G11C 7/06 (51) H01L 27/07	(11) 0 983 302 (87) WO 1999/033402	(51) G11C 16/00 (51) A61B 17/04	(11) 1 014 716 (11) 1 015 592 (87) WO 1998/013498	(51) H04N 5/907 (51) C12N 15/32
(11) 0 936 769 (11) 0 937 138 (87) WO 1998/012307	(51) H04J 14/02 (51) C12N 9/42	(11) 0 983 302 (87) WO 1998/052975	(51) C07K 16/28 (51) G03G 21/00	(11) 1 016 377 (11) 1 017 427 (87) WO 1999/010017	(51) A61B 17/04 (51) A61L 2/16
(11) 0 938 797 (87) WO 1998/018244	(51) H04L 29/02 (51) B23K 26/00	(11) 0 984 340 (11) 0 986 759 (87) WO 1998/055873	(51) G03G 21/00 (51) G01N 33/58	(11) 1 017 636 (87) WO 1999/006325	(51) C02F 1/50
(11) 0 940 214 (11) 0 940 978	(51) B23K 26/00 (51) H04N 5/232	(11) 0 987 773 (11) 0 989 727	(51) G01N 33/58 (51) H01L 41/083	(11) 1 018 406 (11) 1 019 266 (87) WO 2000/007844	(51) B25B 15/00 (51) B60Q 1/04
(11) 0 941 754 (11) 0 944 995 (87) WO 1998/026572	(51) A63H 17/06 (51) H04M 19/02	(11) 0 990 494 (11) 0 990 660 (87) WO 1998/056795	(51) H04N 1/00 (51) B27L 11/02	(11) 1 019 701 (87) WO 1999/017098	(51) G01N 21/23
(11) 0 945 033 (87) WO 1998/026620	(51) H04Q 7/22 (51) E02B 3/26	(11) 0 992 256 (11) 0 992 869	(51) C07F 7/21 (51) A61M 1/38	(11) 1 021 509 (87) WO 1999/019444	(51) C11D 3/22
(11) 0 945 552 (87) WO 1999/020845	(51) E02B 3/26 (51) G11B 20/10	(11) 0 992 878 (11) 0 993 843	(51) A61M 1/38 (51) G05B 19/418	(11) 1 022 214 (11) 1 022 507	(51) B63B 35/66 (51) F16M 1/00
(11) 0 949 614 (87) WO 1999/004394	(51) G11B 20/10 (51) C12N 1/12	(11) 0 992 878 (11) 0 993 843	(51) G06F 3/038 (51) A61N 5/10	(11) 1 022 894 (11) 1 024 011	(51) H04N 1/00 (51) B41J 2/325
(11) 0 950 089 (87) WO 1998/013472	(51) C12N 1/12 (51) G02B 6/30	(11) 0 994 912 (87) WO 1999/001502	(51) A61N 5/10 (51) C08J 9/28	(11) 1 024 011 (11) 1 025 806	(51) B41J 2/325 (51) A61B 17/32
(11) 0 951 808 (87) WO 1998/027794	(51) G02B 6/30 (51) A61F 13/15	(11) 0 995 911 (11) 0 996 296	(51) F16B 7/04 (51) H04Q 3/00	(11) 1 026 454 (11) 1 026 775	(51) F24H 8/00 (51) H01Q 1/24
(11) 0 952 803 (87) WO 1998/022067	(51) A61F 13/15 (51) H01L 21/60	(11) 1 001 076 (11) 1 001 308	(51) H04Q 3/00 (51) D21C 1/00	(11) 1 027 860 (11) 1 029 577	(51) H01Q 1/24 (51) A61B 5/05
(11) 0 953 206 (87) WO 1997/042653	(51) H01L 21/60 (51) B60R 25/00	(11) 1 001 474 (11) 1 002 108 (87) WO 1999/004810	(51) G03B 19/04 (51) H01L 41/04	(11) 1 031 058 (87) WO 1999/027411	(51) B01D 53/04 (51) G02B 27/01
(11) 0 953 486 (11) 0 954 266 (87) WO 1998/032405	(51) B60R 25/00 (51) A61F 13/10	(11) 1 002 108 (87) WO 1999/004810	(51) C12N 15/63 (51) A01B 73/00	(11) 1 032 017 (11) 1 032 213	(51) H01J 29/08 (51) H04N 7/50
(11) 0 956 555 (87) WO 1999/028902	(51) A61F 13/10 (51) G11B 5/09	(11) 1 002 456 (11) 1 003 020	(51) A01B 73/00 (51) G01G 15/00	(11) 1 032 697 (87) WO 2000/000629	(51) C12N 15/867
(11) 0 958 022 (87) WO 1998/015335	(51) G11B 5/09 (51) B01D 21/24	(11) 1 005 295 (87) WO 1999/003419	(51) G01G 15/00 (51) A61B 19/00	(11) 1 032 889 (87) WO 1999/027464	(51) G06F 17/00
(11) 0 958 761 (11) 0 958 987	(51) B01D 21/24 (51) A47B 88/14	(11) 1 006 126 (11) 1 007 339 (87) WO 1998/038033	(51) A61B 19/00 (51) C07K 14/51	(11) 1 033 200 (11) 1 033 539	(51) B23P 15/00 (51) F24D 3/10
(11) 0 959 343 (11) 0 965 545	(51) A47B 88/14 (51) B61L 23/34	(11) 1 007 339 (87) WO 1998/038033	(51) C07K 14/51 (51) B30B 5/02	(11) 1 033 813 (11) 1 035 010	(51) H01J 29/08 (51) H04B 1/10
(11) 0 965 847 (11) 0 965 847	(51) B61L 23/34 (51) G01N 21/77	(11) 1 008 223 (87) WO 1999/067871	(51) B30B 5/02 (51) H02K 1/22	(11) 1 035 531 (11) 1 035 531	(51) C12N 15/867 (51) G06F 17/00
	(51) G01N 21/77 (51) B65H 7/12	(11) 1 008 726 (11) 1 008 726	(51) H02K 1/22 (51) F01D 21/04		(51) B62M 25/08 (51) G08G 1/0969

(11) 1 038 605	(51) B21D 31/04	(11) 1 064 976	(51) A63H 3/20	(11) 1 094 055	(51) C07C 59/84
(87) WO 2000/017738		(87) WO 1999/048446		(87) WO 1999/061403	
(11) 1 039 089	(51) E06B 3/984	(11) 1 065 022	(51) B23K 11/00	(11) 1 094 240	(51) F16F 7/12
(11) 1 039 152	(51) F16B 25/00	(11) 1 065 251	(51) C09G 1/02	(11) 1 097 551	(51) H04L 12/64
(11) 1 039 632	(51) H03H 1/00	(11) 1 065 799	(51) H04B 1/707	(87) WO 2000/003521	
(11) 1 044 400	(51) G06F 3/00	(11) 1 065 998	(51) A61F 2/36	(11) 1 099 308	(51) H03K 19/0944
(87) WO 2000/017738		(87) WO 1999/048446		(87) WO 2000/011788	
(11) 1 046 241	(51) H04B 1/707	(11) 1 066 036	(51) A61K 31/415	(11) 1 101 640	(51) B60H 1/32
(87) WO 1999/035760		(87) WO 1999/043319		(11) 1 101 896	(51) E06B 7/086
(11) 1 046 470	(51) B25J 9/16	(11) 1 067 106	(51) C07C 19/08	(11) 1 103 347	(51) B24D 5/12
(11) 1 046 494	(51) B32B 27/42	(87) WO 1999/048849		(11) 1 105 466	(51) C12N 7/02
(87) WO 1999/034975		(11) 1 067 407	(51) G02B 1/11	(87) WO 2000/009671	
(11) 1 048 233	(51) A43B 13/12	(87) WO 1999/044080		(11) 1 106 254	(51) B01L 9/02
(11) 1 049 788	(51) C12N 15/63	(11) 1 068 711	(51) H04L 29/06	(11) 1 106 494	(51) B62M 3/08
(87) WO 1999/031257		(87) WO 2000/046967		(11) 1 107 994	(51) C07K 16/18
(11) 1 050 421	(51) B60J 7/12	(11) 1 069 232	(51) D06M 13/364	(87) WO 2000/012559	
(11) 1 050 579	(51) C11D 3/386	(11) 1 069 524	(51) G06K 15/02	(11) 1 109 325	(51) H04B 1/707
(11) 1 052 176	(51) B65C 9/04	(11) 1 069 551	(51) G10L 15/06	(11) 1 109 553	(51) A61K 31/05
(11) 1 052 507	(51) G01N 31/22	(11) 1 069 639	(51) H01P 1/04	(87) WO 2000/013685	
(11) 1 053 085	(51) B26F 1/44	(11) 1 069 793	(51) H04B 7/185	(11) 1 110 196	(51) G09B 5/00
(87) WO 1999/039884		(87) WO 2000/048414		(87) WO 2000/011633	
(11) 1 053 313	(51) C12N 15/11	(11) 1 069 937	(51) B01D 53/86	(11) 1 110 732	(51) B41J 2/09
(87) WO 1999/040186		(87) WO 1999/049954		(11) 1 111 234	(51) F04B 9/04
(11) 1 053 468	(51) G01N 33/36	(11) 1 072 359	(51) B24B 37/04	(11) 1 113 067	(51) C11D 1/74
(87) WO 1999/040425		(11) 1 073 070	(51) H01F 7/08	(11) 1 113 491	(51) B25J 9/10
(11) 1 053 558	(51) H01J 5/16	(11) 1 073 823	(51) E21B 17/01	(87) WO 2000/005762	
(87) WO 1999/021206		(87) WO 2000/049267		(11) 1 114 959	(51) F16L 11/10
(11) 1 053 568	(51) H01L 41/083	(11) 1 074 228	(51) A61F 2/16	(11) 1 115 958	(51) E06B 3/02
(87) WO 1999/031739		(11) 1 074 936	(51) G06K 17/00	(87) WO 2001/007744	
(11) 1 054 637	(51) A61B 18/12	(87) WO 2000/046744		(11) 1 116 505	(51) A63F 9/00
(87) WO 1999/040857		(11) 1 075 005	(51) H01G 9/20	(11) 1 117 019	(51) G05B 19/4069
(11) 1 054 783	(51) B60C 25/135	(11) 1 075 765	(51) H04N 7/30	(11) 1 117 023	(51) G05B 23/02
(87) WO 1999/042309		(87) WO 1999/051034		(11) 1 117 975	(51) G01B 11/24
(11) 1 055 647	(51) C04B 18/14	(11) 1 076 383	(51) H01R 13/627	(87) WO 2001/004571	
(11) 1 056 496	(51) A61M 11/00	(11) 1 077 378	(51) G01P 13/00	(11) 1 118 879	(51) G01T 1/20
(87) WO 1999/040959		(11) 1 077 599	(51) A01H 1/00	(87) WO 1999/066350	
(11) 1 056 640	(51) B64C 27/04	(87) WO 1999/043202		(11) 1 120 333	(51) B62D 53/06
(87) WO 1999/042360		(11) 1 081 015	(51) B62D 5/04	(11) 1 120 664	(51) G01R 33/36
(11) 1 056 779	(51) C07K 14/755	(11) 1 081 922	(51) G06F 3/033	(11) 1 120 856	(51) H01Q 3/46
(87) WO 1999/043712		(11) 1 081 936	(51) H04N 1/32	(87) WO 2000/076026	
(11) 1 056 826	(51) C11D 3/386	(11) 1 082 878	(51) H05B 3/34	(11) 1 120 934	(51) H04L 9/08
(87) WO 1999/043780		(87) WO 1999/062300		(11) 1 121 694	(51) H01H 1/00
(11) 1 057 239	(51) H02K 5/14	(11) 1 084 815	(51) B29C 61/06	(87) WO 2001/015184	
(87) WO 2000/036729		(87) WO 2000/047396		(11) 1 121 749	(51) H02M 1/15
(11) 1 057 570	(51) B23K 11/36	(11) 1 085 924	(51) A61H 33/14	(87) WO 2000/022721	
(11) 1 058 461	(51) H04N 9/31	(87) WO 1999/061094		(11) 1 122 229	(51) C07C 1/24
(11) 1 059 116	(51) B01J 12/00	(11) 1 086 741	(51) B01D 53/94	(11) 1 122 393	(51) E06B 3/30
(11) 1 059 304	(51) C08B 37/00	(11) 1 086 813	(51) B41F 30/04	(11) 1 122 472	(51) F16J 15/32
(87) WO 1999/043714		(11) 1 089 033	(51) F21S 8/10	(11) 1 122 586	(51) G02F 1/13
(11) 1 059 353	(51) C12N 9/64	(11) 1 089 087	(51) G01R 33/565	(11) 1 122 924	(51) H04L 29/06
(87) WO 1999/045107		(11) 1 090 602	(51) A61C 1/00	(11) 1 123 117	(51) A61K 49/00
(11) 1 060 924	(51) B60J 7/06	(11) 1 091 450	(51) H01R 13/40	(87) WO 2000/020042	
(11) 1 061 868	(51) A61F 2/46	(11) 1 092 269	(51) H04L 7/02	(11) 1 123 245	(51) B65D 51/28
(87) WO 1999/039666		(87) WO 2000/002315		(87) WO 2000/018662	
(11) 1 062 126	(51) B60R 21/16	(11) 1 092 911	(51) F17C 7/04		
(87) WO 1999/046149					
(11) 1 064 924	(51) A61K 8/81				

(11) 1 123 698	(51) A61K 8/37	(11) 1 136 782	(51) F28F 3/08	(11) 1 156 925	(51) B32B 27/04
(87) WO 2000/031487		(87) WO 2000/031487		(87) WO 2000/040405	
(11) 1 124 015	(51) E01H 1/10	(11) 1 136 889	(51) G03G 9/107	(11) 1 156 951	(51) B60S 1/08
(11) 1 124 207	(51) G07F 17/14	(11) 1 136 907	(51) G06F 3/12	(87) WO 2001/047756	
(11) 1 124 209	(51) G08B 13/193	(11) 1 137 190	(51) H03M 3/04	(11) 1 160 590	(51) G02B 5/20
(11) 1 124 488	(51) A61B 17/00	(11) 1 137 323	(51) H05B 3/74	(11) 1 160 624	(51) G03F 1/14
(87) WO 1999/065396		(11) 1 138 075	(51) H01L 21/8242	(11) 1 160 816	(51) H01H 33/66
(87) WO 2000/012233		(87) WO 2000/030174		(11) 1 161 031	(51) H04L 12/28
(11) 1 124 653	(51) B08B 3/08	(11) 1 140 440	(51) B26B 21/22	(11) 1 161 194	(51) A61B 19/00
(87) WO 2000/014712		(87) WO 2000/038892		(87) WO 2000/054687	
(11) 1 125 047	(51) F02M 45/12	(11) 1 140 492	(51) B32B 27/08	(11) 1 162 061	(51) B32B 27/08
(87) WO 2001/014712		(87) WO 2000/034038		(11) 1 162 481	(51) G02B 3/00
(11) 1 125 400	(51) H04L 12/28	(11) 1 142 408	(51) H04Q 7/38	(11) 1 162 546	(51) G06F 17/14
(87) WO 2000/025479		(87) WO 2000/038457		(11) 1 163 416	(51) E06B 1/70
(11) 1 125 672	(51) B23K 26/04	(11) 1 142 421	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2000/058589	
(11) 1 125 724	(51) B29D 30/48	(87) WO 2000/036865		(11) 1 163 959	(51) B08B 9/049
(11) 1 125 779	(51) B60J 10/04	(11) 1 142 666	(51) B23K 35/36	(11) 1 164 015	(51) B41J 2/14
(11) 1 125 893	(51) C01G 25/00	(11) 1 145 993	(51) B65G 29/00	(11) 1 164 103	(51) B65H 51/22
(11) 1 126 201	(51) F16J 15/34	(11) 1 146 168	(51) D21D 1/30	(11) 1 167 013	(51) B32B 7/06
(11) 1 126 212	(51) F21S 9/00	(11) 1 147 137	(51) C07K 16/46	(11) 1 167 628	(51) E01F 15/04
(11) 1 126 447	(51) G11B 7/085	(87) WO 2000/043422		(11) 1 167 993	(51) G01S 5/10
(11) 1 126 922	(51) B05B 11/00	(11) 1 147 690	(51) H05F 3/06	(11) 1 168 068	(51) G03C 1/498
(87) WO 2000/027543		(87) WO 2000/044206		(11) 1 169 009	(51) A61K 6/083
(11) 1 127 551	(51) A61B 18/00	(11) 1 147 824	(51) B06B 1/02	(87) WO 2000/061073	
(11) 1 127 644	(51) B23B 45/00	(87) WO 2000/027548		(11) 1 170 911	(51) H04L 12/58
(11) 1 127 696	(51) B41J 2/175	(11) 1 148 366	(51) G02B 6/38	(11) 1 172 036	(51) A23B 5/005
(11) 1 127 731	(51) B60K 6/02	(11) 1 148 982	(51) B27N 7/00	(11) 1 172 206	(51) B41F 13/03
(11) 1 128 041	(51) F02D 41/02	(87) WO 2000/048806		(11) 1 172 394	(51) C08G 63/685
(11) 1 128 046	(51) F02D 41/14	(11) 1 151 026	(51) C08G 63/86	(11) 1 172 656	(51) G01P 13/04
(11) 1 128 049	(51) F02D 41/38	(87) WO 2000/042087		(11) 1 172 849	(51) H01L 21/822
(11) 1 128 062	(51) F02M 61/18	(11) 1 151 345	(51) G02C 7/04	(11) 1 173 234	(51) A61L 15/46
(11) 1 128 161	(51) G01C 19/56	(87) WO 2000/048036		(87) WO 2000/066187	
(11) 1 128 237	(51) G04B 37/16	(11) 1 151 879	(51) B60H 1/34	(11) 1 174 380	(51) B65H 67/04
(11) 1 128 539	(51) H02M 7/538	(11) 1 153 314	(51) G01S 5/04	(11) 1 174 474	(51) C09D 5/03
(11) 1 128 575	(51) H04B 7/08	(87) WO 2000/049425		(11) 1 174 477	(51) C09D 11/00
(11) 1 128 632	(51) H04L 29/06	(11) 1 153 922	(51) C07D 253/06	(87) WO 2001/059019	
(11) 1 128 902	(51) B01J 19/00	(87) WO 2000/047567		(11) 1 174 705	(51) G01N 21/39
(87) WO 2000/027520		(11) 1 154 026	(51) C22C 1/04	(11) 1 174 842	(51) G08G 1/01
(11) 1 129 153	(51) C10G 55/04	(11) 1 154 135	(51) F02C 7/18	(11) 1 174 992	(51) H02M 7/00
(87) WO 2000/023540		(11) 1 154 947	(51) B66B 1/00	(11) 1 175 317	(51) B60S 1/34
(11) 1 130 234	(51) F01P 7/16	(87) WO 2000/050328		(87) WO 2001/062560	
(11) 1 130 771	(51) H03F 3/45	(11) 1 155 040	(51) C08B 15/02	(11) 1 176 103	(51) B65D 51/32
(11) 1 132 289	(51) B62M 25/02	(87) WO 2000/050462		(11) 1 177 485	(51) G05B 19/418
(11) 1 132 812	(51) G06F 7/20	(11) 1 155 105	(51) C11D 1/72	(87) WO 2000/068750	
(11) 1 132 812	(51) G06F 7/20	(87) WO 2000/050551		(11) 1 177 645	(51) H04L 12/56
(11) 1 133 029	(51) H01R 43/18	(11) 1 155 109	(51) C11D 3/395	(87) WO 2001/058054	
(11) 1 133 396	(51) B41J 1/00	(87) WO 2000/050554		(11) 1 178 496	(51) H01B 19/00
(87) WO 2000/030855		(11) 1 155 121	(51) A61K 31/164	(11) 1 178 648	(51) H04M 1/02
(11) 1 134 422	(51) F04D 27/02	(87) WO 2000/050574		(11) 1 178 907	(51) B60S 1/38
(11) 1 135 216	(51) B05C 17/005	(11) 1 155 329	(51) G01P 13/02	(87) WO 2001/051323	
(87) WO 2000/032321		(87) WO 2000/049419		(11) 1 179 567	(51) C08L 57/06
(11) 1 136 094	(51) A61M 16/00	(11) 1 155 541	(51) H04L 25/03	(87) WO 2000/020498	
(11) 1 136 104	(51) A63F 9/14	(87) WO 2001/048993		(11) 1 179 815	(51) G08G 1/0968
(11) 1 136 277	(51) B41M 5/165	(11) 1 155 925	(51) B60R 21/16		
(11) 1 136 764	(51) F24H 8/00	(11) 1 156 065	(51) C08B 15/02		
		(11) 1 156 463	(51) G09B 23/28		

(11) 1 181 697 (87) WO 2000/054292	(51) H01F 5/00	(11) 1 202 456	(51) H03H 11/04	(11) 1 223 777	(51) H04Q 7/38
(11) 1 182 041	(51) B41J 11/06	(11) 1 204 089	(51) G09G 3/36	(11) 1 224 921	(51) A61F 2/46
(11) 1 182 723	(51) H01M 8/06	(11) 1 204 969 (87) WO 2001/006493	(51) G10L 19/02	(11) 1 225 210	(51) C08L 83/04
(11) 1 182 833	(51) H04L 12/56	(11) 1 205 379	(51) B62J 1/12	(11) 1 225 688	(51) H02P 21/00
(11) 1 182 845	(51) H04L 29/06	(11) 1 206 619 (87) WO 2001/011173	(51) E05F 15/10	(11) 1 225 807 (87) WO 2001/032027	(51) A23B 4/30
(11) 1 183 751 (87) WO 2001/073885	(51) H01P 1/15	(11) 1 207 009	(51) B23Q 17/24	(11) 1 225 840 (87) WO 2001/032094	(51) A61C 13/08
(11) 1 184 372	(51) C07D 207/08	(11) 1 207 756 (87) WO 2001/011963	(51) A01N 43/22	(11) 1 226 579 (87) WO 2001/031646	(51) G11B 7/09
(11) 1 184 564	(51) F02M 51/06	(11) 1 207 844 (87) WO 2001/015662	(51) A61Q 5/06	(11) 1 226 932	(51) B32B 25/08
(11) 1 184 613	(51) F16L 33/207	(11) 1 208 382 (87) WO 2001/013119	(51) G01N 33/58	(11) 1 227 222	(51) F01D 21/00
(11) 1 184 662 (87) WO 2001/063249	(51) G01N 21/27	(11) 1 209 407	(51) F16M 11/04	(11) 1 227 782 (87) WO 2001/030304	(51) A61K 6/083
(11) 1 184 957	(51) H02K 1/14	(11) 1 209 489	(51) G01V 15/00	(11) 1 228 170 (87) WO 2001/021735	(51) C10J 3/16
(11) 1 185 666 (87) WO 2000/077221	(51) C12N 15/52	(11) 1 209 962 (87) WO 2000/076293	(51) F16H 61/42	(11) 1 228 787	(51) A63C 9/00
(11) 1 186 753	(51) F01L 13/00	(11) 1 210 600 (87) WO 2001/006257	(51) G01N 33/543	(11) 1 228 954	(51) B62K 9/00
(11) 1 187 092	(51) G10D 13/06	(11) 1 210 929	(51) A61K 8/362	(11) 1 229 093	(51) C09G 1/02
(11) 1 187 392	(51) H04L 12/14	(11) 1 211 192	(51) B65D 77/04	(11) 1 229 584	(51) H01L 27/08
(11) 1 187 842 (87) WO 2000/073321	(51) C07H 21/04	(11) 1 211 518	(51) G01R 33/3415	(11) 1 230 507 (87) WO 2000/047927	(51) F16L 55/00
(11) 1 187 918 (87) WO 2000/075323	(51) C12N 15/12	(11) 1 211 735	(51) H01L 33/00	(11) 1 231 004	(51) B23B 27/14
(11) 1 188 366	(51) A01J 5/017	(11) 1 211 946 (87) WO 2001/019198	(51) A23B 4/10	(11) 1 231 075	(51) B41N 3/03
(11) 1 188 418	(51) A61C 5/12	(11) 1 212 028 (87) WO 2001/017489	(51) A61Q 5/12	(11) 1 231 112	(51) B60R 9/055
(11) 1 188 492 (87) WO 2000/051752	(51) B08B 1/04	(11) 1 214 232 (87) WO 2001/015946	(51) B60S 1/40	(11) 1 232 024 (87) WO 2001/032322	(51) B07C 3/18
(11) 1 192 499 (87) WO 2000/077561	(51) G02F 1/13363	(11) 1 215 293	(51) C22B 26/22	(11) 1 232 743	(51) A61K 8/19
(11) 1 193 074	(51) B41J 13/00	(11) 1 215 389	(51) F02M 35/10	(11) 1 232 848	(51) B29C 49/04
(11) 1 193 399	(51) F04D 29/42	(11) 1 216 149 (87) WO 2000/068007	(51) B32B 37/00	(11) 1 232 981	(51) B65H 23/04
(11) 1 194 902 (87) WO 2000/079491	(51) G07B 5/08	(11) 1 216 549 (87) WO 2002/003619	(51) H04L 12/40	(11) 1 233 111	(51) E03D 1/36
(11) 1 195 024 (87) WO 2001/006707	(51) H04L 12/28	(11) 1 216 551 (87) WO 2001/026319	(51) H04L 12/46	(11) 1 233 473	(51) H01Q 21/00
(11) 1 195 708	(51) G06F 19/00	(11) 1 216 817	(51) B31B 23/00	(11) 1 233 618	(51) H04N 7/01
(11) 1 198 411 (87) WO 2000/076916	(51) C01B 11/02	(11) 1 217 330	(51) G01C 15/00	(11) 1 233 619	(51) H04N 7/167
(11) 1 198 952 (87) WO 2001/006761	(51) H04N 5/225	(11) 1 217 727	(51) H03G 3/30	(11) 1 233 853 (87) WO 2001/036168	(51) B27D 5/00
(11) 1 199 239	(51) B61D 25/00	(11) 1 217 875	(51) H05B 6/80	(11) 1 234 689	(51) B60B 3/00
(11) 1 199 433	(51) E05F 5/02	(11) 1 218 514 (87) WO 2001/027281	(51) C12N 15/36	(11) 1 234 699	(51) B60J 1/18
(11) 1 199 544	(51) G01C 22/00	(11) 1 218 690 (87) WO 2001/025722	(51) G01B 11/26	(11) 1 234 785	(51) B65G 1/02
(11) 1 200 557 (87) WO 2001/011020	(51) C12N 5/04	(11) 1 219 380	(51) B23K 26/04	(11) 1 234 966	(51) F02D 19/02
(11) 1 200 734 (87) WO 2001/011237	(51) F04B 1/22	(11) 1 219 899	(51) F23N 1/02	(11) 1 235 135	(51) G06F 1/00
(11) 1 201 430	(51) B41F 27/12	(11) 1 220 169	(51) G07F 5/24	(11) 1 235 305	(51) H01R 13/405
(11) 1 201 630	(51) C07C 5/48	(11) 1 222 036 (87) WO 2001/005523	(51) B07C 3/08	(11) 1 236 292 (87) WO 2001/039397	(51) H04B 7/26
(11) 1 201 815	(51) D06M 15/277	(11) 1 222 704 (87) WO 2001/024296	(51) H01M 8/04	(11) 1 236 557	(51) B29C 45/17
(11) 1 201 844	(51) E04D 13/10	(11) 1 222 869	(51) A43D 21/16	(11) 1 236 564	(51) B29C 70/54
(11) 1 201 910	(51) F02M 35/10	(11) 1 223 066	(51) B60K 6/04	(11) 1 236 864	(51) F01D 5/00
(11) 1 201 977	(51) F16K 1/52			(11) 1 237 334	(51) H04L 12/28
(11) 1 202 030	(51) G01C 21/34			(11) 1 237 515 (87) WO 2001/041684	(51) A61F 9/00
				(11) 1 238 624	(51) A61B 1/24
				(11) 1 238 999	(51) C08J 5/22

(11) 1 239 331	(51) G03F 7/20	(11) 1 259 836	(51) G01V 3/32	(11) 1 282 350	(51) H05K 13/04
(11) 1 240 215	(51) C08F 10/02	(87) WO 2001/086322		(11) 1 282 537	(51) B60J 10/00
(87) WO 2001/044325		(11) 1 260 452	(51) B65D 63/10	(87) WO 2001/087657	
(11) 1 243 693	(51) D21C 9/00	(11) 1 260 522	(51) C08B 11/00	(11) 1 283 123	(51) B60M 1/28
(11) 1 244 454	(51) A61K 31/517	(11) 1 260 554	(51) C04B 41/48	(11) 1 283 812	(51) B65H 45/12
(87) WO 2001/030328		(11) 1 262 074	(51) H04N 13/00	(87) WO 2001/085589	
(11) 1 244 478	(51) A61L 27/40	(87) WO 2001/056301		(11) 1 284 244	(51) C03B 11/12
(87) WO 2001/049335		(11) 1 262 387	(51) B60T 8/00	(11) 1 284 341	(51) F01L 13/00
(11) 1 244 702	(51) C07K 14/52	(11) 1 263 587	(51) B32B 27/32	(87) WO 2001/090538	
(87) WO 2001/049741		(87) WO 2001/060607		(11) 1 284 430	(51) G02B 6/43
(11) 1 245 101	(51) H04L 25/05	(11) 1 263 632	(51) B60S 1/34	(11) 1 284 857	(51) B32B 7/04
(87) WO 2001/050696		(87) WO 1999/038736		(87) WO 2001/087592	
(11) 1 245 346	(51) B25J 15/02	(11) 1 263 653	(51) B65D 1/00	(11) 1 285 286	(51) G02B 1/11
(11) 1 245 407	(51) B42D 15/10	(87) WO 2001/062603		(87) WO 2001/088572	
(11) 1 246 306	(51) H01R 12/16	(11) 1 264 282	(51) G07B 15/00	(11) 1 285 477	(51) H01P 1/17
(11) 1 246 496	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2000/075875		(87) WO 2001/065628	
(11) 1 247 034	(51) B60K 15/04	(11) 1 264 791	(51) B65H 1/04	(11) 1 287 822	(51) A61K 9/20
(87) WO 2001/042692		(11) 1 264 888	(51) C12N 15/12	(11) 1 287 856	(51) A63B 21/062
(11) 1 247 075	(51) G01C 21/34	(11) 1 264 968	(51) F01L 9/04	(11) 1 288 447	(51) F01L 1/46
(87) WO 2001/051891		(11) 1 265 226	(51) G10L 13/06	(11) 1 289 170	(51) H04B 7/185
(11) 1 247 550	(51) A63C 5/00	(11) 1 265 362	(51) H03K 17/00	(11) 1 289 308	(51) H04N 9/04
(11) 1 248 025	(51) F16J 15/32	(11) 1 265 971	(51) C09J 189/00	(11) 1 289 800	(51) B60R 13/08
(11) 1 248 659	(51) A61N 1/00	(87) WO 2001/044401		(87) WO 2001/092063	
(87) WO 2001/051119		(11) 1 266 807	(51) B60R 21/26	(11) 1 289 890	(51) C02F 1/68
(11) 1 250 032	(51) H05K 3/34	(87) WO 2001/068415		(87) WO 2001/092164	
(11) 1 250 751	(51) H03F 1/00	(11) 1 266 920	(51) C08G 59/18	(11) 1 289 924	(51) C07C 67/03
(87) WO 2001/047103		(11) 1 267 023	(51) E05B 65/32	(87) WO 2001/096274	
(11) 1 250 822	(51) H04Q 7/24	(11) 1 267 150	(51) G01G 19/414	(11) 1 291 063	(51) B01D 46/10
(87) WO 2001/056314		(11) 1 269 068	(51) F16M 11/12	(11) 1 291 625	(51) G01J 3/02
(11) 1 251 287	(51) F16C 29/06	(87) WO 2002/055922		(11) 1 291 722	(51) G03F 9/00
(11) 1 251 606	(51) H01R 43/24	(11) 1 269 221	(51) G01R 33/44	(11) 1 291 832	(51) G08C 17/02
(11) 1 252 267	(51) C10L 1/18	(87) WO 2001/065282		(11) 1 292 218	(51) A61B 5/00
(87) WO 2001/051592		(11) 1 270 202	(51) B32B 18/00	(87) WO 2002/000111	
(11) 1 252 522	(51) G01N 35/02	(11) 1 270 355	(51) B60T 17/08	(11) 1 293 087	(51) H04M 3/527
(87) WO 2001/055727		(11) 1 270 805	(51) D21C 9/14	(87) WO 2001/099397	
(11) 1 252 737	(51) H04L 9/12	(11) 1 271 161	(51) G01R 29/08	(11) 1 293 172	(51) A61B 18/14
(87) WO 2001/054343		(11) 1 271 746	(51) H02K 1/06	(11) 1 293 284	(51) B23K 9/32
(11) 1 252 997	(51) B29C 33/10	(11) 1 271 991	(51) H04Q 7/38	(11) 1 293 450	(51) B65D 90/00
(11) 1 253 670	(51) H01R 4/48	(11) 1 273 556	(51) C02F 3/04	(11) 1 293 742	(51) F28D 7/16
(11) 1 254 099	(51) C07C 53/02	(87) WO 2001/053220		(11) 1 293 746	(51) F41B 11/32
(87) WO 2001/055077		(11) 1 274 186	(51) H04J 3/16	(11) 1 294 069	(51) H02H 3/087
(11) 1 255 514	(51) A61F 2/26	(11) 1 275 430	(51) B01D 53/06	(11) 1 294 240	(51) A23L 1/30
(87) WO 2001/047440		(11) 1 275 906	(51) F24D 19/02	(87) WO 2002/000042	
(11) 1 255 535	(51) A61K 9/20	(11) 1 277 610	(51) B60K 31/00	(11) 1 294 425	(51) A61M 16/00
(87) WO 2001/047497		(11) 1 278 198	(51) G11C 8/06	(87) WO 2001/095968	
(11) 1 255 707	(51) C04B 35/043	(11) 1 279 557	(51) B60R 1/072	(11) 1 294 495	(51) B07B 1/00
(87) WO 2001/060761		(11) 1 279 827	(51) F02M 61/12	(87) WO 2002/000360	
(11) 1 256 842	(51) G03D 13/00	(11) 1 280 730	(51) C01B 3/00	(11) 1 294 689	(51) C07D 209/42
(11) 1 257 153	(51) H05B 41/282	(87) WO 2001/085604		(87) WO 2001/087836	
(11) 1 258 744	(51) G02B 5/124	(11) 1 281 427	(51) B01D 39/20	(11) 1 295 529	(51) A22C 11/00
(87) WO 2001/042822		(11) 1 281 457	(51) B21D 53/74	(11) 1 296 074	(51) F16C 19/16
(11) 1 259 226	(51) A61K 9/133	(11) 1 281 568	(51) B60P 1/44	(11) 1 296 568	(51) A23L 1/164
(87) WO 2001/064187		(11) 1 281 887	(51) F16F 1/38	(87) WO 2001/084956	
(11) 1 259 302	(51) A63H 33/10			(11) 1 297 018	(51) C08B 30/04
(87) WO 2001/056677				(87) WO 2002/000910	

(11) 1 297 501 (87) WO 2001/099064	(51) G07F 7/00	(11) 1 311 143 (87) WO 2002/015647	(51) H05B 41/04	(11) 1 320 395 (87) WO 2002/026300	(51) A61M 15/00
(11) 1 297 741	(51) A01J 5/007	(11) 1 311 409 (87) WO 2001/056835	(51) B60R 9/00	(11) 1 320 710 (87) WO 2002/025194	(51) F26B 25/00
(11) 1 298 079	(51) B65G 47/08	(11) 1 311 419 (87) WO 2002/016183	(51) B61F 5/24	(11) 1 321 252	(51) B27B 31/00
(11) 1 298 819	(51) H04B 10/155	(11) 1 312 031 (87) WO 2002/011052	(51) G06K 1/00	(11) 1 321 381	(51) B65D 85/16
(11) 1 299 148 (87) WO 2002/004065	(51) A61M 39/02	(11) 1 312 168 (87) WO 2002/017496	(51) H03M 1/18	(11) 1 321 608	(51) E05B 19/04
(11) 1 299 256 (87) WO 2002/000456	(51) B60C 19/00	(11) 1 312 901	(51) G01G 21/28	(11) 1 322 255 (87) WO 2002/028316	(51) A61F 2/06
(11) 1 299 574 (87) WO 2002/004699	(51) C23C 18/00	(11) 1 312 922	(51) G01N 33/52	(11) 1 322 283 (87) WO 2002/026204	(51) A61Q 19/00
(11) 1 300 134	(51) A61Q 5/10	(11) 1 313 104	(51) G11C 7/06	(11) 1 322 952 (87) WO 2002/025241	(51) G01N 29/26
(11) 1 300 177	(51) A62C 3/02	(11) 1 313 368 (87) WO 2002/015693	(51) A01N 43/40	(11) 1 323 585	(51) B60R 16/02
(11) 1 300 466	(51) C12Q 1/68	(11) 1 313 509 (87) WO 2002/013808	(51) A61K 45/06	(11) 1 323 590	(51) B60R 16/02
(11) 1 301 408 (87) WO 2001/085562	(51) B65D 33/20	(11) 1 313 570 (87) WO 2002/018066	(51) B07B 1/00	(11) 1 323 830	(51) C12P 17/04
(11) 1 302 125 (87) WO 2002/001984	(51) G06F 17/40	(11) 1 313 642 (87) WO 2002/018202	(51) B63H 9/06	(11) 1 324 313	(51) G10L 13/08
(11) 1 302 243	(51) B01L 3/00	(11) 1 313 947 (87) WO 2002/016764	(51) F02P 5/15	(11) 1 324 951 (87) WO 2001/053205	(51) C01G 43/00
(11) 1 302 319	(51) B41J 2/045	(11) 1 314 173 (87) WO 2002/019355	(51) H01G 4/12	(11) 1 325 217 (87) WO 2002/027160	(51) F01N 3/20
(11) 1 302 376	(51) B60R 25/04	(11) 1 314 326 (87) WO 2002/011345	(51) H04Q 7/00	(11) 1 325 689	(51) A43C 3/00
(11) 1 302 678	(51) F16B 35/04	(11) 1 314 617	(51) B60R 21/16	(11) 1 325 763	(51) A61M 25/01
(11) 1 303 046 (87) WO 2001/095491	(51) H03L 7/24	(11) 1 314 893	(51) F04D 19/04	(11) 1 325 882	(51) B66F 3/24
(11) 1 303 142	(51) H04N 7/30	(11) 1 314 947	(51) F28D 7/02	(11) 1 326 259	(51) G11C 29/00
(11) 1 303 286 (87) WO 2002/004002	(51) A61K 35/76	(11) 1 314 978 (87) WO 2002/010734	(51) G01N 27/327	(11) 1 326 449	(51) H04N 7/088
(11) 1 303 449 (87) WO 2002/002445	(51) B65G 49/07	(11) 1 315 364	(51) H04N 1/031	(11) 1 326 634 (87) WO 2002/032451	(51) A61K 39/00
(11) 1 303 933 (87) WO 2002/009313	(51) H04B 17/00	(11) 1 315 887 (87) WO 2002/018755	(51) F01N 7/18	(11) 1 326 945 (87) WO 2002/026915	(51) C10G 7/00
(11) 1 304 244	(51) B60H 3/06	(11) 1 316 395	(51) B26F 1/34	(11) 1 327 464	(51) A63B 22/02
(11) 1 304 260 (87) WO 2002/008015	(51) B60Q 1/26	(11) 1 316 554	(51) C07D 319/06	(11) 1 329 301	(51) B29C 49/20
(11) 1 304 583	(51) G01S 7/481	(11) 1 316 961	(51) G11C 11/16	(11) 1 329 619 (87) WO 2002/029227	(51) F02D 13/02
(11) 1 304 781	(51) H01S 5/16	(11) 1 316 992	(51) H01L 21/304	(11) 1 330 490 (87) WO 2002/036678	(51) C08L 23/04
(11) 1 304 850	(51) H04L 12/56	(11) 1 317 137	(51) H04N 5/14	(11) 1 330 565 (87) WO 2002/036866	(51) D01F 9/04
(11) 1 305 664 (87) WO 2002/012946	(51) G02B 21/02	(11) 1 317 224 (87) WO 2002/022044	(51) A61D 19/02	(11) 1 330 569 (87) WO 2002/036873	(51) D06M 13/463
(11) 1 306 421	(51) C10G 65/10	(11) 1 317 368 (87) WO 2002/020326	(51) B61F 5/14	(11) 1 331 408	(51) F16B 25/10
(11) 1 307 127 (87) WO 2002/013667	(51) A47J 37/07	(11) 1 318 380	(51) G01C 21/20	(11) 1 331 476	(51) G01N 22/04
(11) 1 308 325	(51) B60H 1/00	(11) 1 318 390	(51) G01L 9/04	(11) 1 331 689	(51) H01P 5/12
(11) 1 308 390	(51) B65B 67/12	(11) 1 319 118 (87) WO 2002/025068	(51) F01L 1/14	(11) 1 331 707	(51) H01R 43/02
(11) 1 308 531	(51) C22C 23/02	(11) 1 319 119 (87) WO 2002/025070	(51) F01L 9/04	(11) 1 331 982 (87) WO 2002/032547	(51) B01D 46/42
(11) 1 308 563	(51) E03B 7/09	(11) 1 319 538	(51) B60H 1/00	(11) 1 332 076 (87) WO 2002/034593	(51) B60S 1/40
(11) 1 308 736	(51) G01R 31/3185	(11) 1 319 850	(51) F16B 39/02	(11) 1 333 309	(51) G02B 27/14
(11) 1 308 770	(51) G02F 1/1335	(11) 1 319 872	(51) F16H 59/02	(11) 1 333 580	(51) H03L 7/06
(11) 1 309 592 (87) WO 2002/014317	(51) C07D 471/04	(11) 1 319 965	(51) G01V 8/20	(11) 1 333 721 (87) WO 2002/032227	(51) A01N 57/20
(11) 1 310 115 (87) WO 2002/017659	(51) H04Q 7/22	(11) 1 320 125	(51) C23C 16/00	(11) 1 335 330	(51) G07C 9/00
(11) 1 310 696	(51) F16D 48/06			(11) 1 335 549	(51) H04L 27/20
(11) 1 310 971	(51) H01H 71/34				

(11) 1 336 059 (87) WO 2002/038992	(51) F16K 1/30	(11) 1 350 896	(51) E03C 1/10	(11) 1 366 585 (87) WO 2002/063807	(51) H04J 3/02
(11) 1 336 389	(51) A61C 13/15	(11) 1 351 413	(51) H04B 7/185	(11) 1 367 434	(51) G03C 1/047
(11) 1 336 706	(51) E05B 53/00	(11) 1 351 433	(51) H04L 12/12	(11) 1 367 488	(51) G06F 11/00
(11) 1 337 779 (87) WO 2002/039000	(51) F16L 19/00	(11) 1 352 257 (87) WO 2002/056045	(51) G01R 33/00	(11) 1 367 766	(51) H04L 12/24
(11) 1 337 922 (87) WO 2002/037288	(51) G06F 13/00	(11) 1 353 060	(51) F02M 59/36	(11) 1 368 191 (87) WO 2002/074533	(51) B32B 27/00
(11) 1 338 246	(51) A61B 5/05	(11) 1 353 713 (87) WO 2002/051473	(51) A61M 5/145	(11) 1 368 478 (87) WO 2002/053587	(51) C12N 15/49
(11) 1 338 496	(51) B62D 65/00	(11) 1 354 898 (87) WO 2002/020631	(51) C08F 230/08	(11) 1 368 480 (87) WO 2002/070685	(51) C12N 15/54
(11) 1 338 784	(51) F02K 1/38	(11) 1 354 925	(51) C09J 7/02	(11) 1 368 596 (87) WO 2002/070959	(51) F24F 3/14
(11) 1 338 809	(51) F16C 3/14	(11) 1 355 703 (87) WO 2002/053242	(51) A63C 17/06	(11) 1 369 618	(51) F16G 5/16
(11) 1 338 839	(51) F16L 27/02	(11) 1 356 232 (87) WO 2002/061331	(51) F21V 17/16	(11) 1 371 170 (87) WO 2002/067548	(51) H04L 9/08
(11) 1 338 883	(51) G01M 17/007	(11) 1 356 449 (87) WO 2002/003372	(51) G10H 1/34	(11) 1 372 472 (87) WO 2002/078539	(51) A61B 5/02
(11) 1 339 334 (87) WO 2002/038058	(51) A61B 17/56	(11) 1 356 466 (87) WO 2002/035531	(51) G11B 7/085	(11) 1 372 860 (87) WO 2002/066164	(51) B03B 9/04
(11) 1 339 476 (87) WO 2002/041974	(51) B01D 46/42	(11) 1 356 715 (87) WO 2002/058440	(51) H05B 41/392	(11) 1 372 991 (87) WO 2002/042098	(51) G02B 6/44
(11) 1 339 547 (87) WO 2002/043959	(51) B65H 35/00	(11) 1 357 040	(51) B65B 69/00	(11) 1 373 056 (87) WO 2002/079020	(51) B62D 31/02
(11) 1 340 021 (87) WO 2002/044620	(51) F24C 15/02	(11) 1 358 190 (87) WO 2002/064600	(51) C07F 5/02	(11) 1 373 362 (87) WO 2002/077066	(51) C08G 64/30
(11) 1 340 041 (87) WO 2002/037054	(51) G01B 11/06	(11) 1 358 192 (87) WO 2002/057277	(51) C07F 7/22	(11) 1 374 925	(51) A61M 1/00
(11) 1 340 566	(51) B22D 11/06	(11) 1 358 389 (87) WO 2002/063099	(51) E01B 9/66	(11) 1 374 932	(51) A61M 5/142
(11) 1 340 632	(51) B60G 15/14	(11) 1 358 402 (87) WO 2002/061269	(51) F02M 51/06	(11) 1 375 015	(51) B05D 7/00
(11) 1 341 200	(51) H01H 23/16	(11) 1 359 299 (87) WO 2002/063153	(51) F02C 7/36	(11) 1 375 598 (87) WO 2002/072706	(51) C08L 101/04
(11) 1 341 278	(51) H01S 5/183	(11) 1 359 797 (87) WO 2002/064214	(51) A61P 35/00	(11) 1 375 972	(51) F16H 59/02
(11) 1 341 350	(51) H04L 12/56	(11) 1 360 318 (87) WO 2002/004681	(51) C12Q 1/68	(11) 1 376 248	(51) G03G 9/08
(11) 1 342 247 (87) WO 2002/029829	(51) H01B 3/44	(11) 1 361 894 (87) WO 2002/066043	(51) A61K 45/00	(11) 1 377 931 (87) WO 2002/082365	(51) G06K 19/07
(11) 1 342 688	(51) B65H 54/38	(11) 1 362 460 (87) WO 2002/067531	(51) H04L 29/06	(11) 1 378 274	(51) A63C 9/00
(11) 1 343 013	(51) G01N 33/68	(11) 1 363 699 (87) WO 2002/068041	(51) A61N 1/05	(11) 1 378 878	(51) G08G 1/005
(11) 1 343 227	(51) H01S 3/063	(11) 1 364 149 (87) WO 2002/070941	(51) F16L 37/38	(11) 1 379 520 (87) WO 2002/068409	(51) C07D 401/12
(11) 1 343 312	(51) H04N 5/232	(11) 1 364 152 (87) WO 2002/066884	(51) F17C 5/02	(11) 1 380 083 (87) WO 2002/087042	(51) H02B 13/00
(11) 1 343 355	(51) H05B 6/02	(11) 1 364 259 (87) WO 2002/031607	(51) G05B 19/042	(11) 1 380 143 (87) WO 2002/078277	(51) H04L 12/66
(11) 1 343 617 (87) WO 2002/047885	(51) B29C 44/34	(11) 1 364 431 (87) WO 2002/069455	(51) H01R 12/18	(11) 1 380 534	(51) B66C 23/10
(11) 1 344 277 (87) WO 2002/050945	(51) H01Q 1/24	(11) 1 364 559 (87) WO 2002/069675	(51) H05B 33/08	(11) 1 381 495 (87) WO 2002/068157	(51) B25J 15/00
(11) 1 345 023	(51) G01N 19/04	(11) 1 364 766	(51) B29C 49/02	(11) 1 381 518 (87) WO 2002/090120	(51) B41M 1/10
(11) 1 346 134 (87) WO 2002/055846	(51) F01K 7/40	(11) 1 365 661 (87) WO 2002/065857	(51) A23L 1/211	(11) 1 382 410	(51) B23B 51/02
(11) 1 346 641	(51) A23G 1/20	(11) 1 366 380 (87) WO 2002/073250	(51) G02B 5/22	(11) 1 382 461	(51) B42C 5/04
(11) 1 346 645	(51) A23G 1/20			(11) 1 384 561	(51) B29C 45/27
(11) 1 347 314	(51) G02B 5/32			(11) 1 384 606	(51) B60H 1/00
(11) 1 347 844 (87) WO 2002/013991	(51) B21D 35/00			(11) 1 385 152	(51) G11B 7/00
(11) 1 347 874 (87) WO 2002/053355	(51) B29D 30/24			(11) 1 385 372 (87) WO 2002/065831	(51) A01K 1/015
(11) 1 348 656 (87) WO 2002/055418	(51) B65H 18/04				
(11) 1 350 475	(51) A61B 17/32				
(11) 1 350 600	(51) B24B 29/08				

(11) 1 386 670	(51) B05B 11/00	(11) 1 400 102	(51) H04N 1/00	(11) 1 412 508	(51) C12N 15/85
(87) WO 2002/076608		(87) WO 2003/003705		(87) WO 2003/012148	
(11) 1 386 685	(51) B23D 45/04	(11) 1 400 748	(51) F21V 5/00	(11) 1 412 621	(51) F01L 13/00
(87) WO 2002/018656		(87) WO 2003/000508		(87) WO 2003/008772	
(11) 1 386 772	(51) B60K 6/04	(11) 1 401 196	(51) H04N 5/217	(11) 1 413 275	(51) A61F 13/15
(87) WO 2002/099822		(87) WO 2002/100508		(11) 1 413 390	(51) B23Q 16/02
(11) 1 387 106	(51) F16D 48/06	(11) 1 401 552	(51) B01D 11/02	(11) 1 413 457	(51) B43K 7/01
(87) WO 2002/079869		(87) WO 2003/000508		(11) 1 413 492	(51) B60T 8/40
(11) 1 388 767	(51) H05B 33/08	(11) 1 401 665	(51) B60B 27/00	(11) 1 414 039	(51) G11B 23/107
(87) WO 2002/076608		(87) WO 2003/000508		(11) 1 414 039	(51) G11B 23/107
(11) 1 390 139	(51) B01J 19/00	(11) 1 401 978	(51) C09J 7/02	(11) 1 414 350	(51) A61B 8/12
(87) WO 2002/079869		(87) WO 2003/002681		(87) WO 2003/011141	
(11) 1 390 810	(51) G02F 1/167	(11) 1 402 039	(51) C12N 15/31	(11) 1 414 467	(51) A61K 31/5685
(87) WO 2002/018656		(87) WO 2003/000899		(87) WO 2002/036129	
(11) 1 392 853	(51) C12Q 1/68	(11) 1 402 567	(51) H01L 21/20	(11) 1 414 690	(51) B61L 5/10
(87) WO 2002/018656		(87) WO 2003/003430		(87) WO 2003/011672	
(11) 1 392 996	(51) F21S 8/00	(11) 1 402 647	(51) H03M 3/04	(11) 1 414 802	(51) C07D 213/85
(87) WO 2002/101285		(87) WO 2002/063773		(87) WO 2003/011830	
(11) 1 393 329	(51) H01C 7/02	(11) 1 403 990	(51) H02G 3/08	(11) 1 415 184	(51) G02B 6/38
(87) WO 2002/099822		(87) WO 2003/000526		(87) WO 2003/014791	
(11) 1 393 452	(51) H03M 11/00	(11) 1 404 062	(51) H04L 12/40	(11) 1 415 418	(51) H04B 10/18
(87) WO 2002/091589		(87) WO 2003/002683		(87) WO 2002/037720	
(11) 1 393 658	(51) A47C 7/02	(11) 1 404 558	(51) B60T 13/68	(11) 1 415 680	(51) A61M 25/01
(87) WO 2002/091589		(87) WO 2003/002683		(11) 1 415 907	(51) B63J 2/08
(11) 1 394 043	(51) B65B 15/04	(11) 1 405 598	(51) A61B 6/03	(11) 1 416 589	(51) H01R 9/05
(87) WO 2002/091589		(87) WO 2003/006304		(11) 1 416 786	(51) A01D 34/416
(11) 1 394 233	(51) C09K 3/22	(11) 1 405 654	(51) A61N 1/365	(87) WO 2003/015497	
(87) WO 2002/091589		(87) WO 2003/006304		(11) 1 417 761	(51) H03K 21/00
(11) 1 394 234	(51) C09K 3/22	(11) 1 405 835	(51) C04B 14/30	(87) WO 2002/101930	
(87) WO 2002/091589		(87) WO 2003/006304		(11) 1 417 821	(51) H04L 29/06
(11) 1 394 438	(51) F16D 69/02	(11) 1 406 132	(51) G04F 7/08	(87) WO 2003/017618	
(87) WO 2002/094089		(87) WO 2003/006304		(11) 1 418 028	(51) B26B 25/00
(11) 1 394 605	(51) G03C 3/00	(11) 1 406 345	(51) H01Q 9/04	(11) 1 418 095	(51) B60R 21/20
(87) WO 2002/094089		(87) WO 2003/006304		(11) 1 418 557	(51) G08G 1/123
(11) 1 394 637	(51) G04B 23/02	(11) 1 406 809	(51) B62D 33/06	(11) 1 418 690	(51) H04B 10/17
(87) WO 2002/094089		(87) WO 2003/006304		(11) 1 418 858	(51) A61C 8/00
(11) 1 395 171	(51) A61B 5/00	(11) 1 406 988	(51) C10G 65/00	(87) WO 2003/013385	
(87) WO 2002/094089		(87) WO 2003/004583		(11) 1 419 402	(51) G01S 17/93
(11) 1 395 297	(51) A61L 27/04	(11) 1 407 506	(51) H01M 8/04	(87) WO 2003/019234	
(87) WO 2002/100452		(87) WO 2002/063707		(11) 1 419 925	(51) B60L 5/20
(11) 1 395 786	(51) F28F 1/02	(11) 1 407 579	(51) H04L 12/28	(11) 1 420 190	(51) F16H 7/08
(87) WO 2002/103270		(87) WO 2003/007551		(11) 1 420 487	(51) H01R 13/703
(11) 1 396 111	(51) H04L 12/00	(11) 1 407 935	(51) B60R 13/04	(11) 1 421 297	(51) F16H 3/72
(87) WO 2002/093831		(87) WO 2003/004495		(87) WO 2003/016750	
(11) 1 396 870	(51) H01J 27/20	(11) 1 407 969	(51) B65B 61/00	(11) 1 421 377	(51) G01N 33/48
(87) WO 2002/093831		(87) WO 2003/004495		(87) WO 2003/014731	
(11) 1 396 889	(51) H03H 9/17	(11) 1 408 194	(51) E06B 9/36	(11) 1 422 014	(51) B23K 20/00
(87) WO 2002/093831		(87) WO 2002/067921		(11) 1 422 271	(51) C09D 7/12
(11) 1 396 911	(51) H01R 13/658	(11) 1 408 953	(51) A61K 31/27	(11) 1 422 434	(51) F16D 59/02
(87) WO 2002/093831		(87) WO 2002/067921		(11) 1 422 627	(51) G06F 13/26
(11) 1 396 966	(51) H04L 12/56	(11) 1 409 174	(51) B21D 1/06	(11) 1 422 858	(51) H04L 1/00
(87) WO 2002/102491		(87) WO 2001/034316		(11) 1 422 953	(51) H04Q 7/22
(11) 1 397 190	(51) B01D 33/21	(11) 1 409 485	(51) C07D 471/04	(11) 1 423 737	(51) G02B 1/11
(87) WO 2002/102491		(87) WO 2003/004495		(87) WO 2003/021305	
(11) 1 397 476	(51) C11D 3/37	(11) 1 410 469	(51) H01R 13/658	(11) 1 423 891	(51) H01R 33/05
(87) WO 2002/102951		(87) WO 2003/012934		(87) WO 2003/017435	
(11) 1 398 557	(51) F16L 33/24	(11) 1 411 079	(51) C08K 3/00		
(87) WO 2002/102951		(87) WO 2003/012934			
(11) 1 398 798	(51) H01B 3/18	(11) 1 411 095	(51) C09D 183/06		
(87) WO 2002/102951		(87) WO 2003/012934			
(11) 1 399 004	(51) H05B 41/04	(11) 1 411 331	(51) G01G 19/414		
(87) WO 2002/067923		(87) WO 2003/012934			
(11) 1 399 144	(51) A61K 31/27	(11) 1 412 116	(51) B23B 31/20		
(87) WO 2002/067923		(87) WO 2003/011504			
(11) 1 399 211	(51) A61M 25/06	(11) 1 412 117	(51) B23B 31/20		
(87) WO 2002/096495		(87) WO 2003/011503			
(11) 1 399 307	(51) B29C 45/50	(11) 1 412 237	(51) B60T 8/00		
(87) WO 2002/098626		(87) WO 2003/008242			
(11) 1 399 315	(51) B32B 27/00				
(87) WO 2002/102592					
(11) 1 399 459	(51) C07H 21/00				
(87) WO 2002/057289					
(11) 1 399 648	(51) F01L 1/34				
(87) WO 2002/097244					

(11) 1 424 593	(51) <i>G03C 1/498</i>	(11) 1 441 885	(51) <i>B29B 9/16</i>	(11) 1 452 416	(51) <i>B60T 17/00</i>
(11) 1 425 995	(51) <i>A47C 23/06</i>	(87) WO 2003/037588		(11) 1 452 643	(51) <i>D21H 27/18</i>
(11) 1 426 828	(51) <i>G03G 9/08</i>	(11) 1 442 502	(51) <i>H01R 4/36</i>	(11) 1 452 828	(51) <i>G01B 7/30</i>
(11) 1 427 986	(51) <i>G01B 21/20</i>	(87) WO 2003/041226		(11) 1 453 061	(51) <i>G11C 16/28</i>
(87) WO 2003/027604		(11) 1 442 930	(51) <i>B60Q 1/26</i>	(11) 1 453 186	(51) <i>H02K 7/08</i>
(11) 1 428 046	(51) <i>G01S 17/93</i>	(11) 1 442 942	(51) <i>B60R 19/24</i>	(11) 1 453 705	(51) <i>B60R 21/20</i>
(87) WO 2003/021290		(11) 1 443 114	(51) <i>C12Q 1/02</i>	(87) WO 2003/049978	
(87) WO 2003/021290		(87) WO 2003/106700		(11) 1 453 817	(51) <i>C07D 277/30</i>
(11) 1 428 755	(51) <i>B64G 1/40</i>	(11) 1 443 795	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(87) WO 2003/050096	
(11) 1 428 936	(51) <i>E01F 7/04</i>	(11) 1 444 123	(51) <i>B62D 29/00</i>	(11) 1 453 893	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) 1 429 129	(51) <i>G01K 11/06</i>	(87) WO 2003/042023		(87) WO 2003/046058	
(11) 1 429 360	(51) <i>H01H 61/00</i>	(11) 1 444 501	(51) <i>G01N 21/03</i>	(11) 1 454 183	(51) <i>G02B 27/54</i>
(11) 1 429 846	(51) <i>A62B 7/14</i>	(87) WO 2003/040704		(87) WO 2003/048837	
(87) WO 2003/028810		(11) 1 445 042	(51) <i>B21D 28/24</i>	(11) 1 454 595	(51) <i>A61C 1/14</i>
(11) 1 429 968	(51) <i>B65D 1/12</i>	(11) 1 445 153	(51) <i>B60R 19/56</i>	(11) 1 454 652	(51) <i>A61N 1/30</i>
(87) WO 2003/029089		(11) 1 445 431	(51) <i>F01L 1/22</i>	(11) 1 454 772	(51) <i>B60C 23/04</i>
(11) 1 429 984	(51) <i>B65H 19/10</i>	(11) 1 445 436	(51) <i>F01M 11/03</i>	(11) 1 454 775	(51) <i>B60G 13/00</i>
(87) WO 2003/024850		(11) 1 445 480	(51) <i>F02M 61/16</i>	(11) 1 454 858	(51) <i>B65H 18/10</i>
(11) 1 430 832	(51) <i>A61B 5/055</i>	(11) 1 445 529	(51) <i>F16L 41/08</i>	(11) 1 455 099	(51) <i>F16B 13/02</i>
(11) 1 430 910	(51) <i>A61L 9/22</i>	(11) 1 445 775	(51) <i>G11C 19/28</i>	(11) 1 455 566	(51) <i>A01G 9/10</i>
(11) 1 430 924	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 445 990	(51) <i>H05B 37/02</i>	(87) WO 2003/049534	
(11) 1 431 134	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 446 511	(51) <i>C22C 21/00</i>	(11) 1 455 842	(51) <i>A61L 2/04</i>
(11) 1 431 551	(51) <i>F02D 41/04</i>	(87) WO 2003/044235		(87) WO 2001/013961	
(87) WO 2003/029636		(11) 1 446 528	(51) <i>D21H 21/48</i>	(11) 1 456 024	(51) <i>B32B 25/16</i>
(11) 1 431 606	(51) <i>F16D 66/00</i>	(87) WO 2003/044276		(87) WO 2003/053687	
(11) 1 431 814	(51) <i>G03C 1/498</i>	(11) 1 447 156	(51) <i>B21D 43/11</i>	(11) 1 456 113	(51) <i>B67D 3/00</i>
(11) 1 433 230	(51) <i>H01S 5/0625</i>	(11) 1 447 241	(51) <i>B60B 27/02</i>	(87) WO 2003/055787	
(87) WO 2003/023916		(11) 1 447 545	(51) <i>F02D 9/10</i>	(11) 1 456 546	(51) <i>F16C 33/10</i>
(11) 1 433 568	(51) <i>B24B 21/20</i>	(11) 1 447 607	(51) <i>F16L 19/04</i>	(87) WO 2003/052285	
(11) 1 433 930	(51) <i>F01M 11/02</i>	(11) 1 447 895	(51) <i>H02G 3/12</i>	(11) 1 457 096	(51) <i>H05B 41/00</i>
(11) 1 434 061	(51) <i>G01S 13/93</i>	(11) 1 448 622	(51) <i>C08F 8/50</i>	(87) WO 2003/055278	
(11) 1 434 509	(51) <i>A47D 13/10</i>	(87) WO 2003/046021		(11) 1 457 968	(51) <i>G10L 15/20</i>
(87) WO 2003/028512		(11) 1 448 633	(51) <i>C08F 210/16</i>	(11) 1 459 003	(51) <i>F16L 11/08</i>
(11) 1 434 655	(51) <i>B04B 11/08</i>	(87) WO 2003/037941		(87) WO 2003/056224	
(87) WO 2003/035267		(11) 1 448 871	(51) <i>E21B 43/36</i>	(11) 1 459 328	(51) <i>H01B 3/30</i>
(11) 1 435 023	(51) <i>G05B 1/00</i>	(87) WO 2003/033870		(87) WO 2003/056575	
(87) WO 2003/019312		(11) 1 449 038	(51) <i>G04G 13/02</i>	(11) 1 459 580	(51) <i>H04Q 7/32</i>
(11) 1 435 125	(51) <i>H01Q 11/08</i>	(87) WO 2003/046670		(87) WO 2003/056860	
(87) WO 2003/030302		(11) 1 449 317	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 1 459 693	(51) <i>A61B 18/02</i>
(11) 1 435 916	(51) <i>A61K 9/16</i>	(87) WO 2003/047134		(11) 1 459 831	(51) <i>B23K 9/29</i>
(87) WO 2003/030871		(11) 1 449 433	(51) <i>A01M 7/00</i>	(11) 1 460 033	(51) <i>B67D 5/04</i>
(11) 1 436 709	(51) <i>G06F 13/12</i>	(11) 1 449 459	(51) <i>A47B 47/00</i>	(11) 1 460 606	(51) <i>G09B 9/08</i>
(87) WO 2003/034240		(11) 1 449 774	(51) <i>B65B 35/52</i>	(11) 1 462 162	(51) <i>B01J 19/02</i>
(11) 1 437 723	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 449 894	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 462 787	(51) <i>G01M 3/00</i>
(11) 1 438 456	(51) <i>D06L 1/22</i>	(11) 1 450 641	(51) <i>A45D 2/00</i>	(11) 1 462 817	(51) <i>G01S 7/03</i>
(87) WO 2003/038178		(87) WO 2003/030675		(11) 1 463 157	(51) <i>H01R 13/436</i>
(11) 1 438 907	(51) <i>A45D 1/00</i>	(11) 1 451 547	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 1 463 298	(51) <i>H04N 1/407</i>
(11) 1 440 180	(51) <i>C23C 16/455</i>	(87) WO 2003/046498		(11) 1 463 607	(51) <i>B24C 5/04</i>
(87) WO 2003/038144		(11) 1 451 625	(51) <i>G02B 6/44</i>	(87) WO 2003/053634	
(11) 1 440 455	(51) <i>H01H 13/20</i>	(87) WO 2003/048830		(11) 1 464 063	(51) <i>H01H 71/10</i>
(87) WO 2003/041100		(11) 1 452 201	(51) <i>A61M 39/06</i>	(87) WO 2003/050835	
(11) 1 440 549	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 452 273	(51) <i>B25B 1/10</i>	(11) 1 464 421	(51) <i>B22D 11/18</i>
(87) WO 2003/041357		(11) 1 452 283	(51) <i>B26D 7/26</i>	(11) 1 465 485	(51) <i>A01N 25/14</i>
(11) 1 440 919	(51) <i>B65F 1/14</i>	(11) 1 452 404	(51) <i>B60R 21/20</i>	(87) WO 2003/039249	
(11) 1 441 038	(51) <i>C22C 1/04</i>				

(11) 1 465 723 (87) WO 2003/057360	(51) B01J 13/18	(11) 1 484 599	(51) G01N 21/76	(11) 1 503 874 (87) WO 2003/095125	(51) B21D 43/10
(11) 1 466 678	(51) B21D 7/08	(11) 1 484 945	(51) H05B 3/56	(11) 1 504 627 (87) WO 2003/094564	(51) H04Q 7/38
(11) 1 467 131	(51) F16K 1/30	(11) 1 486 538	(51) C09B 67/50	(11) 1 505 340	(51) F21V 13/04
(11) 1 468 096 (87) WO 2003/060133	(51) C12N 15/82	(11) 1 486 704	(51) F16H 61/28	(11) 1 506 651 (87) WO 2004/015899	(51) H04L 25/14
(11) 1 468 692	(51) A61K 31/695	(11) 1 487 067	(51) H01R 13/646	(11) 1 507 228	(51) G06K 7/10
(11) 1 468 719	(51) B01D 53/22	(11) 1 487 612 (87) WO 2003/080294	(51) B24D 3/28	(11) 1 507 636 (87) WO 2003/092976	(51) B28B 19/00
(11) 1 470 044 (87) WO 2003/062054	(51) B64D 9/00	(11) 1 487 754 (87) WO 2003/082764	(51) C04B 7/44	(11) 1 509 028	(51) H04M 1/73
(11) 1 470 169 (87) WO 2003/064485	(51) C08F 220/14	(11) 1 488 164 (87) WO 2003/083350	(51) F16M 11/32	(11) 1 509 065	(51) H04R 25/00
(11) 1 471 232	(51) F02D 13/02	(11) 1 488 296 (87) WO 2003/083593	(51) G05D 1/02	(11) 1 509 570 (87) WO 2003/104323	(51) C08L 27/12
(11) 1 472 028 (87) WO 2003/064080	(51) B22D 41/46	(11) 1 488 924	(51) B32B 27/32	(11) 1 511 675 (87) WO 2003/106278	(51) B65D 5/50
(11) 1 472 300 (87) WO 2003/064494	(51) C08G 59/42	(11) 1 488 966	(51) B60R 21/20	(11) 1 513 229	(51) H01R 13/627
(11) 1 472 309 (87) WO 2003/066712	(51) C08J 3/24	(11) 1 488 992	(51) B62L 1/00	(11) 1 513 424 (87) WO 2004/000054	(51) A42B 3/04
(11) 1 472 395 (87) WO 2003/066944	(51) D02G 3/40	(11) 1 490 830 (87) WO 2003/085595	(51) G06K 19/06	(11) 1 513 673 (87) WO 2003/099545	(51) B29D 30/38
(11) 1 472 602 (87) WO 2003/067433	(51) G06F 11/00	(11) 1 491 120	(51) A47J 31/44	(11) 1 515 606 (87) WO 2003/103394	(51) A01N 37/10
(11) 1 473 019	(51) A61K 8/92	(11) 1 492 524 (87) WO 2003/084531	(51) A61K 31/375	(11) 1 515 677 (87) WO 2003/021007	(51) C25D 5/20
(11) 1 473 267	(51) B66C 23/74	(11) 1 493 175 (87) WO 2003/088325	(51) H01L 21/00	(11) 1 518 073 (87) WO 2003/106884	(51) F16P 3/14
(11) 1 473 996 (87) WO 2003/065807	(51) A01N 43/653	(11) 1 493 459	(51) A61M 1/36	(11) 1 518 225 (87) WO 2003/107330	(51) G11B 7/00
(11) 1 473 996 (87) WO 2003/065807	(51) A01N 43/653	(11) 1 493 553	(51) B32B 5/00	(11) 1 518 427 (87) WO 2003/103313	(51) H04Q 7/30
(11) 1 474 259 (87) WO 2003/068440	(51) B23H 9/00	(11) 1 493 665	(51) B64D 33/04	(11) 1 518 440 (87) WO 2004/002188	(51) H04R 1/10
(11) 1 474 259 (87) WO 2003/068440	(51) B23H 9/00	(11) 1 493 952	(51) F16K 27/04	(11) 1 518 591	(51) A63C 17/06
(11) 1 474 521 (87) WO 2003/068809	(51) C12N 15/86	(11) 1 493 952	(51) F16K 27/04	(11) 1 519 177	(51) G01M 1/00
(11) 1 474 521 (87) WO 2003/068809	(51) C12N 15/86	(11) 1 496 080	(51) C08G 77/46	(11) 1 519 864 (87) WO 2004/002797	(51) B60T 11/26
(11) 1 474 533 (87) WO 2003/070891	(51) C12Q 1/68	(11) 1 496 093	(51) C09D 175/06	(11) 1 520 115 (87) WO 2004/005740	(51) F16D 23/06
(11) 1 474 533 (87) WO 2003/070891	(51) C12Q 1/68	(11) 1 496 244	(51) F02M 59/02	(11) 1 520 468	(51) A01J 7/04
(11) 1 474 702 (87) WO 2004/042422	(51) G01S 13/90	(11) 1 496 853 (87) WO 2003/084497	(51) A61Q 17/04	(11) 1 521 894 (87) WO 2004/007881	(51) E05C 9/00
(11) 1 474 702 (87) WO 2004/042422	(51) G01S 13/90	(11) 1 497 898 (87) WO 2003/092135	(51) H02G 1/08	(11) 1 523 340 (87) WO 2004/009142	(51) A61L 9/04
(11) 1 476 258 (87) WO 2003/070393	(51) B09B 3/00	(11) 1 498 186	(51) B05B 11/00	(11) 1 524 108	(51) B32B 27/32
(11) 1 476 258 (87) WO 2003/070393	(51) B09B 3/00	(11) 1 498 935	(51) H01L 21/00	(11) 1 524 153	(51) B60R 5/04
(11) 1 476 643 (87) WO 2004/067922	(51) F01L 13/00	(11) 1 498 935	(51) H01L 21/00	(11) 1 524 183	(51) B63B 19/18
(11) 1 476 643 (87) WO 2004/067922	(51) F01L 13/00	(11) 1 499 000	(51) H02K 1/14	(11) 1 526 939 (87) WO 2004/007122	(51) B22D 37/00
(11) 1 477 788	(51) G01L 3/10	(11) 1 499 482 (87) WO 2003/084724	(51) B28B 19/00	(11) 1 528 573	(51) G11C 13/02
(11) 1 478 105	(51) H04B 7/06	(11) 1 499 869 (87) WO 2003/091704	(51) G01N 1/28	(11) 1 529 665	(51) B60C 19/00
(11) 1 478 545 (87) WO 2003/072391	(51) B60N 2/70	(11) 1 500 453	(51) B23C 3/28	(11) 1 531 768 (87) WO 2004/019835	(51) A61F 5/00
(11) 1 478 545 (87) WO 2003/072391	(51) B60N 2/70	(11) 1 500 488	(51) B29C 45/14	(11) 1 532 293 (87) WO 2004/018729	(51) C23C 18/12
(11) 1 479 601	(51) B62K 15/00	(11) 1 500 528	(51) B60C 23/04		
(11) 1 480 301	(51) H01S 5/022	(11) 1 500 560	(51) B60R 21/16		
(11) 1 480 452	(51) H04N 5/225	(11) 1 500 569	(51) B62B 7/08		
(11) 1 480 869 (87) WO 2003/068587	(51) B63B 1/36	(11) 1 500 674	(51) C08K 3/00		
(11) 1 481 274 (87) WO 2003/076993	(51) G02B 6/32	(11) 1 500 854	(51) F16K 1/30		
(11) 1 481 274 (87) WO 2003/076993	(51) G02B 6/32	(11) 1 501 204	(51) H04B 1/707		
(11) 1 481 353 (87) WO 2003/075194	(51) G06Q 30/00	(11) 1 502 673	(51) B21D 28/20		
(11) 1 481 584	(51) A01J 25/16	(11) 1 502 790	(51) B60J 10/02		
(11) 1 482 504	(51) G11B 21/08	(11) 1 502 812	(51) B60P 1/44		
(11) 1 482 570	(51) H01L 41/053	(11) 1 503 101	(51) F16D 48/06		
(11) 1 482 767	(51) H05B 6/80				

(11) 1 532 321 (87) WO 2004/020747	(51) E02F 3/96	(11) 1 552 606 (87) WO 2004/036742	(51) H03G 3/00	(11) 1 572 435 (87) WO 2004/065104	(51) B29C 49/58
(11) 1 533 530	(51) F04D 29/66	(11) 1 553 382	(51) G01B 3/10	(11) 1 572 622 (87) WO 2004/052835	(51) C07C 215/60
(11) 1 533 892	(51) H02P 6/24	(11) 1 553 506	(51) G06F 17/30	(11) 1 573 194 (87) WO 2004/057173	(51) F02G 1/04
(11) 1 534 630 (87) WO 2004/085308	(51) C01B 21/14	(11) 1 554 173 (87) WO 2004/024551	(51) B63B 1/00	(11) 1 573 388 (87) WO 2004/057415	(51) G02F 1/1339
(11) 1 534 708 (87) WO 2004/016613	(51) C07D 473/16	(11) 1 554 753 (87) WO 2004/038796	(51) H01L 23/485	(11) 1 573 413 (87) WO 2004/057433	(51) G05D 23/24
(11) 1 534 810 (87) WO 2003/106608	(51) C11D 3/00	(11) 1 554 779 (87) WO 2004/030150	(51) H01Q 9/04	(11) 1 573 763 (87) WO 2004/055845	(51) H01H 1/18
(11) 1 535 477 (87) WO 2004/025968	(51) H04Q 3/00	(11) 1 555 203	(51) B63G 8/38	(11) 1 575 632 (87) WO 2004/056403	(51) A61L 27/34
(11) 1 536 892 (87) WO 2004/024331	(51) B02C 13/16	(11) 1 555 559	(51) G02B 13/18	(11) 1 578 631 (87) WO 2004/056596	(51) B60J 7/12
(11) 1 537 007 (87) WO 2004/024541	(51) B62D 49/06	(11) 1 556 195 (87) WO 2004/033170	(51) B27K 3/08	(11) 1 579 722 (87) WO 2004/060008	(51) H04Q 7/38
(11) 1 537 273 (87) WO 2004/015196	(51) D21F 5/00	(11) 1 556 227 (87) WO 2004/041544	(51) B41M 5/36	(11) 1 583 649 (87) WO 2004/060637	(51) B29C 47/92
(11) 1 537 307 (87) WO 2004/022940	(51) F01P 7/16	(11) 1 556 228 (87) WO 2004/039604	(51) B42D 15/10	(11) 1 585 642 (87) WO 2004/065149	(51) B60H 1/00
(11) 1 537 351 (87) WO 2005/010421	(51) F16L 19/025	(11) 1 556 308 (87) WO 2004/039722	(51) C01B 21/48	(11) 1 588 077 (87) WO 2004/068004	(51) F16H 61/46
(11) 1 538 057	(51) B61G 7/12	(11) 1 557 216 (87) WO 2004/037366	(51) A63H 18/16	II.2(2) • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 1 539 490 (87) WO 2004/026576	(51) B32B 27/12	(11) 1 558 498 (87) WO 2004/007305	(51) B65D 25/00		
(11) 1 539 854 (87) WO 2004/031260	(51) C08G 65/20	(11) 1 558 800 (87) WO 2004/044299	(51) D04H 3/14		
(11) 1 540 170 (87) WO 2004/007948	(51) F02M 59/30	(11) 1 558 967 (87) WO 2004/077142	(51) G02F 1/383		
(11) 1 541 329	(51) B30B 15/06	(11) 1 559 303 (87) WO 2004/043125	(51) H05K 13/04		
(11) 1 541 896	(51) F16H 7/12	(11) 1 559 768 (87) WO 2004/007644	(51) C10G 19/02	(11) 0 283 654	(51) C08L 69/00
(11) 1 543 100 (87) WO 2004/031338	(51) C11D 17/00	(11) 1 561 194 (87) WO 2004/047051	(51) G09B 29/04	(11) 0 695 384	(51) D06M 10/02
(11) 1 543 748	(51) A47C 27/18	(11) 1 562 499 (87) WO 2004/021902	(51) A61B 17/70	(11) 0 716 240	(51) F16C 33/12
(11) 1 544 007	(51) B60H 1/00	(11) 1 563 144 (87) WO 2004/038106	(51) E02B 17/00	(11) 0 795 052	(51) D01F 2/00
(11) 1 544 091	(51) B62J 15/00	(11) 1 563 563 (87) WO 2004/047208	(51) H01M 8/02	(11) 0 821 615	(51) B01D 61/00
(11) 1 544 393	(51) E05D 11/10	(11) 1 565 010	(51) H04Q 3/00	(11) 0 853 299	(51) G08B 13/194
(11) 1 545 199 (87) WO 2005/004596	(51) A01M 1/20	(11) 1 565 143 (87) WO 2004/045482	(51) A61G 13/12	(11) 0 873 687	(51) A01N 37/16
(11) 1 545 354 (87) WO 2004/024010	(51) A61B 17/70	(11) 1 565 590 (87) WO 2004/050940	(51) C23C 2/00	(11) 0 918 055	(51) C07D 209/88
(11) 1 546 328 (87) WO 2004/031383	(51) C12N 15/09	(11) 1 566 227	(51) B21B 38/02	(11) 0 931 050	(51) C07C 67/08
(11) 1 547 930	(51) B65D 5/74	(11) 1 567 406 (87) WO 2004/048184	(51) B62D 65/00	(11) 0 984 826	(51) B01D 53/22
(11) 1 549 989 (87) WO 2004/034120	(51) G02B 21/24	(11) 1 567 589 (87) WO 2004/048470	(51) C08L 63/00	(11) 1 020 107	(51) A01D 46/26
(11) 1 551 150	(51) H04L 29/06	(11) 1 567 595 (87) WO 2004/050767	(51) C08L 101/00	(11) 1 036 016	(51) B65D 75/56
(11) 1 551 540 (87) WO 2004/035190	(51) B01F 11/02	(11) 1 569 484	(51) H04Q 7/38	(11) 1 132 263	(51) B60R 21/34
(11) 1 551 618 (87) WO 2004/009337	(51) B29D 30/06	(11) 1 570 280 (87) WO 2004/055534	(51) G01R 31/3185	(11) 1 159 184	(51) B62D 6/00
(11) 1 551 676 (87) WO 2002/049887	(51) B60R 22/46	(11) 1 570 548 (87) WO 2004/054037	(51) H01R 13/422	(11) 1 172 025	(51) H05K 3/46

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 656 786** (51) **A61K 35/78**
(45) 15.09.2004
(73) Novogen Research Pty Ltd, 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU
01 09.06.2005
ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica 9, I-36100 VICENZA, IT
(74) Longoni, Alessandra, et al, Zambon Group S.p.A Intellectual Property Department Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
02 10.06.2005
Solbar Industries Ltd., Hahadarim Street 2, Heavy Ind. Estate, 77613 Ashdod, IL
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
03 13.06.2005
GYNEA LABORATORIOS, S.L et al., C / COLOM, 5, 08184 PALAU-SOLITA I PFLEGAMANS (BARCELONA), ES
(74) Bernardo Noriega, Francisco, et al, ABG Patentes, S.L. Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES
04 14.06.2005
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
(74) Reinhardt, Jürgen, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
05 14.06.2005
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
06 14.06.2005
Apomedica Pharmazeutische Produkte GmbH et al., Rosseggerkai 3, 8011 Graz, AT
(74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reistötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
07 14.06.2005
ALSITAN GmbH & Co. KG, Am Bühl 16 - 18, 86926 Greifenberg, DE
(74) May, Mark Andrew, et al, Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
09 15.06.2005
Richter, Wolfgang, Wingertstrasse 11, 60316 Frankfurt am Main, DE
(74) Ricker, Mathias, et al, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
10 15.06.2005
LABORATOIRES ARKOPHARMA et al., 1ère Avenue 2709, MLID de CARROS LE BROCC, 06510 Carros, FR

- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
11 15.06.2005
Jukunda Naturarzneimittel Dr. Ludwig Schmitt GmbH & Co. KG, Hofmarkstrasse 35, 82152 Planegg, DE
(74) Hertin, Paul W., et al, Anwaltssozietät Hertin Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
12 23.02.2006
Care for Women B.V., Chromiumweg 129, 3800 AC Amersfoort, NL
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(11) **0 859 954** (51) **G01N 27/327**
(45) 01.06.2005
(73) HYPOGUARD LIMITED, Dock Lane Melton, Woodbridge Suffolk IP12 1PE, GB
01 01.03.2006
Radiometer Medical A/S, Akandevej 21, 2700-Bronshøj, DK
(74) Thorsen, Jesper, et al, Inspicos A/S Bøge Allé 5 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK
(11) **0 864 335** (51) **A61M 5/32**
(45) 25.05.2005
(73) SAFETY SYRINGES, INC., 1939 Palomar Oaks Way, Suite A, Carlsbad CA 92009, US
01 27.02.2006
Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(74) Molnia, David, Df-mp Dörries, Frank-Molnia, Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
(11) **0 868 739** (51) **H01J 37/153**
(45) 01.06.2005
(73) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
01 28.02.2006
Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(11) **0 873 054** (51) **A23L 1/05**
(45) 08.06.2005
(73) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, Washington, DC 20230-1400, US
01 08.03.2006
Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1, PO Box 9, 4551 LA Sas van Gent, NL
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(11) **0 891 198** (51) **A61M 5/00**
(45) 08.06.2005
(73) INJECTIMED, INC., 2737 Palma Drive, Ventura, CA 93003, US
01 07.03.2006
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str. 1, D-34212 Melsungen, DE
(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
(11) **0 914 818** (51) **A61K 9/20**
(45) 08.06.2005
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 07.03.2006
Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 07.03.2006
Lorenz, Nikolaus, Dachauer Strasse 31, 80335 München, DE
(11) **0 940 258** (51) **B41J 2/175**
(45) 25.05.2005
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
01 23.02.2006
ETIRA European Toner & Inkjet Remanufacturers Association a.i.s.b.l., Burg. Passtoorsstraat 28, 4834 KG Breda, NL
(74) Dauster, Hanjörg, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
02 24.02.2006
UKCRA UK CARTRIDGE REMANUFACTURERS ASSOCIATION, 19b School Road, Sale Manchester M337XX, GB
(11) **0 943 503** (51) **B60R 21/26**
(45) 25.05.2005
(73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
01 23.02.2006
TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau/Inn, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE
02 27.02.2006
Hirtenberger Automotive Safety GmbH & Co KG, Leobersdorfer Strasse 31-33, 2552 Hirtenberg, AT
(74) Müllner, Erwin, et al, Weiburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT
(11) **0 953 364** (51) **A61M 29/02**
(45) 08.06.2005
(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
01 03.03.2006
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-Chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
(11) **0 965 330** (51) **A61K 7/48**
(45) 08.06.2005
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 08.03.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
(11) **0 970 684** (51) **A61K 7/13**
(45) 08.06.2005
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 28.02.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 08.03.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(11) **0 970 685** (51) **A61K 7/13**
(45) 01.06.2005

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 01.03.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 02 01.03.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 970 687** (51) **A61K 7/13**
(45) 08.06.2005
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 20.02.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- 02 08.03.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 974 843** (51) **G01P 13/04**
(45) 08.06.2005
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 06.03.2006
VALEO SYSTEMES THERMIQUES S.A.S., 8 Rue Louis LORMAND, La Verrière BP 513, 78320 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
- (11) **0 979 723** (51) **B29C 65/02**
(45) 22.06.2005
(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
- 01 27.02.2006
AB Tetra Pak, Ruben Rausing Gata, SE-221 86 Lund, SE
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **0 991 625** (51) **C07D 231/00**
(45) 01.06.2005
(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Lawrenceville-Princeton Road P.O. Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
- 01 01.03.2006
Pochart, François, 58 Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 013 291** (51) **A61L 15/58**
(45) 08.06.2005
(73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- 01 08.03.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
- (11) **1 037 124** (51) **G05B 19/042**
(45) 08.06.2005
(73) Rothengass, Wolfgang, Burgweg 9, 74838 Limbach / Laudenberg, DE
- 01 03.03.2006
Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 046 557** (51) **B60R 25/00**
(45) 25.05.2005
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- 01 27.02.2006
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG., Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
- 02 27.02.2006
Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
- (11) **1 047 306** (51) **A23L 1/0528**
(45) 08.06.2005
(73) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- 01 08.03.2006
Tiense Suikerraffinaderij n.v., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
- (74) Hermans, Johnny, Tiense Suikerraffinaderij N.V., Patent Department, Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE
- (11) **1 047 569** (51) **B60J 7/047**
(45) 18.05.2005
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- 01 16.02.2006
Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1061 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 054 993** (51) **C12P 17/06**
(45) 25.05.2005
(73) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Verovskova 57, P.O. Box 81, 61107 Ljubljana, SI
- 01 24.02.2006
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) **1 059 476** (51) **F16K 17/06**
(45) 01.06.2005
(73) Usines Claas France, Route de Thionville, 57050 Metz Woippy, FR
- 01 21.02.2006
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, D-68163 Mannheim, DE
- (11) **1 063 083** (51) **B32B 11/10**
(45) 27.07.2005
(73) ICOPAL GmbH, Capeller Strasse 150, 59368 Werne, DE
- 01 02.03.2006
Paul Bauder GmbH & Co., Korntaler Landstr. 63, D-70499 Stuttgart, DE
- (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 073 781** (51) **C25D 13/02**
(45) 08.06.2005
- (73) Cerel (Ceramic Technologies) Ltd., Science Park Technion, P.O. Box 212, Nesher, 36601, IL
- 01 05.09.2005
Wolz, Stefan, Am Rösselpfad 16, 55566 Bad Sobernheim, DE
- (74) Wolz, Werner, Ludwig-Beck-Straße 57, D-68163 Mannheim, DE
- 02 02.02.2006
BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
- (74) Stilkensböhrer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 03 07.03.2006
C. HAFNER GmbH & Co., Bleichstrasse 13-17, 75173 Pforzheim, DE
- (74) Leitner, Waldemar, porta patentanwälte Zerrrennerstrasse 23-25, D-75172 Pforzheim, DE
- 04 07.03.2006
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 085 065** (51) **C09D 175/16**
(45) 08.06.2005
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- 01 07.03.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 090 056** (51) **C08G 18/38**
(45) 15.06.2005
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- 01 07.03.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 106 173** (51) **A61K 7/50**
(45) 01.06.2005
(73) Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG, Peter-Greven-Strasse 20-30, 53902 Bad Münstereifel, DE
- 01 01.03.2006
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (11) **1 108 424** (51) **A61K 9/22**
(45) 01.06.2005
(73) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- 01 28.02.2006
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (11) **1 108 425** (51) **A61K 9/50**
(45) 08.06.2005
(73) Laboratorio Medinfar-Produtos Farmaceuticos, S.A., Rua Manuel Ribeiro de Pavia, 1-1, Venda Nova, 2700 Amadora, PT
- 01 07.03.2006
Astra Zeneca AB, Global Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje, SE
- 02 08.03.2006
TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A., R. Prof. Henrique de Barros, Edificio Sagres 3. A, 2685-338 PRIOR VELHO, PT
- (74) Engelhard, Elisabeth, et al, Hoffmann . Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 111 672** (51) **H01L 23/498**
(45) 01.06.2005

- (73) TESSERA, INC., 103 Fairview Park Drive, Elmsford, NY 10523, US
01 01.03.2006
STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
02 01.03.2006
MICRON Semiconductor Deutschland GmbH, Sternstr. 20, 85609 Aschheim, DE
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
03 01.03.2006
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81541 München, DE
- (74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
04 01.03.2006
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 127 566** (51) **A61K 7/13**
(45) 08.06.2005
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 07.03.2006
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 132 528** (51) **E03B 7/04**
(45) 01.06.2005
(73) Haase, Franz III, 655 Park Street, Regina, Saskatchewan S4N 5N1, CA
01 01.03.2006
REHAU AG+Co, Rechtsabteilung Rheniumhaus Postfach 14 60, D-95111 Rehau, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 135 097** (51) **A61K 7/06**
(45) 08.06.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 17.02.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 02 02.03.2006
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (74) Schulze, Rainer, et al, Wella Aktiengesellschaft Abt. RP Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE
03 06.03.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 04 08.03.2006
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
- (11) **1 137 363** (51) **A47L 15/50**
(45) 08.06.2005
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 03.03.2006
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
- (11) **1 138 315** (51) **A61K 7/06**
(45) 08.06.2005
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.03.2006
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 162 893** (51) **A23L 1/314**
(45) 08.06.2005
(73) Karl Müller GmbH & Co., Klagenfurter Strasse 1-3, 70469 Stuttgart, DE
01 08.03.2006
Chr. Hansen A/S, B ge Allé 10-12, 2970 H rsholm, DK
- (74) Markvardsen, Peter, Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents P.O. Box 114 Favrholtvaenget 40, DK-3400 Hilleroed, DK
- (11) **1 165 016** (51) **A61K 6/10**
(45) 25.05.2005
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
01 27.02.2006
Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, D-63450 Hanau, DE
- (74) Muth, Heinz-Peter, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 177 252** (51) **C08K 3/34**
(45) 15.06.2005
(73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
01 27.02.2006
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Heinen, Annemieke Willemine, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 186 633** (51) **C08L 67/02**
(45) 08.06.2005
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
01 07.03.2006
Corus Staal BV, PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (74) Kruit, Jan, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **1 202 608** (51) **H05B 33/14**
(45) 15.06.2005
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
01 07.03.2006
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 214 945** (51) **C12N 15/11**
(45) 08.06.2005
(73) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE
01 07.03.2006
Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, Colorado 80301, US
- (74) Voelker, Ingeborg Carla Emmy, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 02 07.03.2006
Quark Biotech, Inc., 6536 Kaiser Drive, Freemont, CA 94555, US
- (74) Bezzubova, Olga, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 9, D-80539 München, DE
03 08.03.2006
atugen AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
04 08.03.2006
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 216 345** (51) **F01L 1/34**
(45) 15.06.2005
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
01 25.02.2006
Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (74) Bücken, Helmut, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE
- (11) **1 216 983** (51) **C07C 68/02**
(45) 01.06.2005
(73) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR
01 01.03.2006
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 227 673** (51) **H04N 5/44**
(45) 08.06.2005
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
01 08.03.2006
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 227 806** (51) **A61K 31/135**
(45) 03.08.2005
(73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
01 02.03.2006
Braunpat Braun Eder AG, Reussstrasse 22, CH-4054 Basel, CH
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
- (11) **1 235 532** (51) **A61C 13/00**
(45) 25.05.2005
(73) Inoceramic Gesellschaft für Innovative Keramik mbH, Michael-Faraday-Strasse 1, 07629 Hermsdorf, DE
Luthardt, Ralph Gunnar, Goetheallee 17a, 01309 Dresden, DE
01 23.02.2006
Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 247 865** (51) **C12N 15/13**
(45) 15.06.2005

- (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 02.02.2006
Cambridge Antibody Technology Limited Milstein Building, Granta Park, Cambridge, CB1 6GH, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 01.03.2006
Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
(74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 249 641** (51) **F16H 55/08**
(45) 01.06.2005
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
01 23.02.2006
ThyssenKrupp Präzisionsschmiede GmbH, Frankfurter Ring 227, D-80807 München, DE
(74) Grättinger, Günter, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
- (11) **1 249 763** (51) **G06F 13/40**
(45) 08.06.2005
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 01.03.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 259 344** (51) **B22D 25/00**
(45) 01.06.2005
(73) Cymat Corporation, 6320-2 Danville Road, Mississauga, Ontario L5T 2L7, CA
01 28.02.2006
Hütte Klein-Reichenbach Gesellschaft m.b.H., Kleinreichenbach 25, 3900 Schwarzenau, AT
(74) Weiss, Christian, et al, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT
- (11) **1 269 949** (51) **A61F 13/15**
(45) 08.06.2005
(73) First Quality Products, Inc., 80 Cuttermill Road, Great Neck, New York 11021, US
01 07.03.2006
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Szelagowski, Helen, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
02 07.03.2006
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 274 287** (51) **H05G 2/00**
(45) 01.06.2005
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 01.03.2006
ASML Netherlands B.V., De Run 6665, 5504 DT Veldhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 276 451** (51) **A61K 7/06**
(45) 08.06.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 07.03.2006
Société anonyme dite: L'OREAL, 14, rue Royale, F-75008 Paris, FR
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'ORÉAL - D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR
- (11) **1 294 247** (51) **A43B 5/02**
(45) 22.06.2005
(73) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
01 01.03.2006
Zepf, Hans-Peter, Göhrnweg 22, 72280 Dornstetten, DE
- (11) **1 298 063** (51) **B65B 61/18**
(45) 08.06.2005
(73) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4, Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
01 08.03.2006
SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 301 066** (51) **A01J 5/007**
(45) 08.06.2005
(73) WestfaliaSurge GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
01 03.03.2006
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 309 635** (51) **C08F 220/04**
(45) 08.06.2005
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
01 08.03.2006
Coatex SAS, 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
- (11) **1 321 703** (51) **F16L 9/12**
(45) 25.05.2005
(73) UPONOR LIMITED, Hilcote Plant P.O. Box 1, Blackwell, Nr. Alfreton, Derbyshire DE55 5JD, GB
01 22.02.2006
WAVIN B.V., Stationsplein 3, NL-8011 CW Zwolle, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 321 719** (51) **F24C 15/16**
(45) 08.06.2005
(73) Convotherm Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, 82436 Eglfing, DE
ANGEL PO GRANDI CUCINE S.p.A., S.S. Romana Sud, 90, 41012 Carpi (MO), IT
01 08.03.2006
Rational Aktiengesellschaft, Iglinger Str. 62, 86899 Landsberg am Lech, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 323 839** (51) **C22C 21/02**
(45) 15.06.2005
(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
Corus L.P., 290, Saint-Laurent Street, Cap-de-la-Madeleine, Quebec GBT 7W9, CA
01 03.03.2006
PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 339 527** (51) **B24B 5/04**
(45) 01.06.2005
- (73) Bäumler, Peter, Petronellastrasse 7, 52066 Aachen, DE
01 27.02.2006
Zahnradfabrik Friedrich Höltje, Siemenstrasse 8, 30916 Isernhagen, DE
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 03 29, D-81630 München, DE
02 01.03.2006
REFORM Maschinenfabrik, Adolf Rabenseifner Weserstrasse 24-26, 36043 Fulda, DE
(74) Hebing, Norbert, et al, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE
- (11) **1 345 728** (51) **B23K 20/04**
(45) 08.06.2005
(73) Novelis Inc., 70 York Street, Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
01 03.03.2006
SAPA HEAT TRANSFER AB, SE-61281 FINSPANG, FINSPANG, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- (11) **1 373 073** (51) **B65B 57/04**
(45) 08.06.2005
(73) SIG Combibloc Systems GmbH, Rurstrasse 58, 52441 Linnich, DE
01 08.03.2006
Michael Hörauf Maschinenfabrik GmbH u. Co. KG, Mozartstrasse 39-41, 73072 Donzdorf, DE
(74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 382 220** (51) **H04R 1/00**
(45) 08.06.2005
(73) Ribic GmbH, Anton Baumgartner Strasse 44/A8/052, 1230 Wien, AT
01 08.03.2006
K/S HIMPP (Hearing Instrument Manufacturers Patent Partnership), Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(74) Rigling, Peter Daniel, et al, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH
- (11) **1 395 407** (51) **B29B 7/00**
(45) 25.05.2005
(73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
01 20.02.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Kador, Ulrich, et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
02 22.02.2006
Coperion Werner & Pfeiderer GmbH & Co. KG, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneek & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
03 27.02.2006
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 399 246** (51) **B01D 53/94**
(45) 25.05.2005
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
01 24.02.2006
Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

(11) 1 414 761 (45) 08.06.2005 (73) ISG-Interver Special Glass Ltd., Hauptstrasse 9, CH-6045 Meggen, CH 01 06.03.2006 Vetrotech Saint-Gobain (International) AG, Stauffacherstrasse 128, 3000 Bern 22, CH (74) Bruderer, Werner, Oberhittnauerstrasse 12, CH-8330 Pfäffikon, CH	(51) C03B 27/044	(11) 0 554 708 (45) 04.05.2005 (11) 0 589 841 (45) 04.05.2005 (11) 0 636 683 (45) 04.05.2005 (11) 0 647 451 (45) 04.05.2005 (11) 0 659 894 (45) 04.05.2005 (11) 0 662 674 (45) 04.05.2005 (11) 0 668 916 (45) 04.05.2005 (11) 0 682 709 (45) 04.05.2005 (11) 0 684 712 (45) 04.05.2005 (11) 0 722 498 (45) 04.05.2005 (11) 0 730 621 (45) 04.05.2005 (11) 0 739 032 (45) 04.05.2005 (11) 0 744 843 (45) 04.05.2005 (11) 0 749 168 (45) 04.05.2005 (11) 0 751 679 (45) 04.05.2005 (11) 0 755 923 (45) 04.05.2005 (11) 0 763 797 (45) 04.05.2005 (11) 0 765 721 (45) 04.05.2005 (11) 0 768 182 (45) 04.05.2005 (11) 0 769 229 (45) 04.05.2005 (11) 0 776 538 (45) 04.05.2005 (11) 0 777 737 (45) 04.05.2005 (11) 0 778 520 (45) 04.05.2005 (11) 0 779 754 (45) 04.05.2005 (11) 0 780 038 (45) 04.05.2005 (11) 0 781 340 (45) 04.05.2005 (11) 0 785 013 (45) 04.05.2005 (11) 0 785 507 (45) 04.05.2005 (11) 0 456 706 (45) 04.05.2005	(51) A61K 47/48 (51) C12N 15/82 (51) C10M 171/00 (51) A61K 47/48 (51) C22C 33/02 (51) G07F 7/10 (51) C12N 15/31 (51) C12N 15/62 (51) H04J 3/14 (51) C12N 15/33 (51) C08K 5/15 (51) H01L 21/762 (51) H04B 7/26 (51) H01L 31/058 (51) H04N 5/262 (51) C07D 211/20 (51) G06K 15/10 (51) B29C 33/60 (51) B41J 2/16 (51) H04J 14/02 (51) H02B 1/20 (51) C12N 15/80 (51) G06F 9/445 (51) H04Q 7/22 (51) H04B 7/204 (51) C12N 15/57 (51) B01D 39/14 (51) G06F 9/46 (51) H03K 17/0814	(11) 0 786 873 (45) 04.05.2005 (11) 0 789 278 (45) 04.05.2005 (11) 0 791 899 (45) 04.05.2005 (11) 0 792 031 (45) 04.05.2005 (11) 0 793 360 (45) 04.05.2005 (11) 0 795 885 (45) 04.05.2005 (11) 0 798 621 (45) 04.05.2005 (11) 0 798 750 (45) 04.05.2005 (11) 0 798 756 (45) 04.05.2005 (11) 0 799 618 (45) 04.05.2005 (11) 0 800 969 (45) 04.05.2005 (11) 0 802 816 (45) 04.05.2005 (11) 0 804 734 (45) 04.05.2005 (11) 0 804 844 (45) 04.05.2005 (11) 0 811 616 (45) 04.05.2005 (11) 0 812 555 (45) 04.05.2005 (11) 0 815 099 (45) 04.05.2005 (11) 0 815 153 (45) 04.05.2005 (11) 0 816 087 (45) 04.05.2005 (11) 0 817 344 (45) 04.05.2005 (11) 0 818 268 (45) 04.05.2005 (11) 0 825 858 (45) 04.05.2005 (11) 0 827 836 (45) 04.05.2005 (11) 0 829 521 (45) 04.05.2005 (11) 0 833 036 (45) 04.05.2005 (11) 0 835 266 (45) 04.05.2005 (11) 0 836 023 (45) 04.05.2005 (11) 0 836 263 (45) 04.05.2005 (11) 0 836 553 (45) 04.05.2005	(51) H04B 1/40 (51) G03F 7/004 (51) G07C 9/00 (51) H04B 7/08 (51) H04B 7/08 (51) H01H 37/54 (51) G06F 1/16 (51) H01C 7/13 (51) H01H 71/52 (51) A61K 31/505 (51) B60R 22/20 (51) A61N 1/36 (51) G01N 33/544 (51) H04L 12/56 (51) C07D 233/78 (51) A47C 27/08 (51) C07D 401/04 (51) C08G 18/70 (51) B41J 2/05 (51) H02B 1/32 (51) B23K 11/25 (51) A61K 31/20 (51) B41J 2/175 (51) C08L 101/02 (51) E21B 43/10 (51) C07K 19/00 (51) F16D 3/205 (51) H02J 7/14 (51) B32B 5/16

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 838 780 (45) 04.05.2005	(51) G06K 17/00	(11) 0 886 730 (45) 04.05.2005	(51) F04C 2/344	(11) 0 934 669 (45) 04.05.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 0 838 908 (45) 04.05.2005	(51) H04B 1/38	(11) 0 889 148 (45) 04.05.2005	(51) C30B 11/00	(11) 0 934 822 (45) 04.05.2005	(51) B41C 1/10
(11) 0 841 779 (45) 04.05.2005	(51) H04L 12/43	(11) 0 889 179 (45) 04.05.2005	(51) E04H 9/02	(11) 0 935 287 (45) 04.05.2005	(51) H01L 23/28
(11) 0 844 303 (45) 04.05.2005	(51) C11D 17/00	(11) 0 890 234 (45) 04.05.2005	(51) H04J 3/14	(11) 0 935 482 (45) 04.05.2005	(51) A61N 1/32
(11) 0 847 784 (45) 04.05.2005	(51) B01D 39/00	(11) 0 890 612 (45) 04.05.2005	(51) C08L 23/10	(11) 0 935 967 (45) 04.05.2005	(51) A61M 1/28
(11) 0 848 547 (45) 04.05.2005	(51) H04N 5/16	(11) 0 890 781 (45) 04.05.2005	(51) F16N 29/02	(11) 0 936 378 (45) 04.05.2005	(51) F16G 13/20
(11) 0 849 815 (45) 04.05.2005	(51) H01M 2/34	(11) 0 891 920 (45) 04.05.2005	(51) B62J 17/00	(11) 0 937 475 (45) 04.05.2005	(51) A61M 5/145
(11) 0 851 604 (45) 04.05.2005	(51) H04B 7/005	(11) 0 893 877 (45) 04.05.2005	(51) H02P 6/08	(11) 0 937 766 (45) 04.05.2005	(51) C10B 53/00
(11) 0 852 458 (45) 04.05.2005	(51) H05K 13/02	(11) 0 895 265 (45) 04.05.2005	(51) H01H 50/64	(11) 0 937 963 (45) 04.05.2005	(51) G01C 11/06
(11) 0 853 080 (45) 04.05.2005	(51) C07C 233/56	(11) 0 897 943 (45) 04.05.2005	(51) C08H 5/04	(11) 0 938 189 (45) 04.05.2005	(51) H03M 1/06
(11) 0 854 937 (45) 04.05.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 0 898 098 (45) 04.05.2005	(51) F16H 61/16	(11) 0 938 570 (45) 04.05.2005	(51) C12N 15/56
(11) 0 855 691 (45) 04.05.2005	(51) G09G 3/28	(11) 0 903 522 (45) 04.05.2005	(51) F16K 31/04	(11) 0 939 026 (45) 04.05.2005	(51) B62M 25/08
(11) 0 859 857 (45) 04.05.2005	(51) C12N 15/87	(11) 0 904 537 (45) 04.05.2005	(51) G01N 33/49	(11) 0 941 707 (45) 04.05.2005	(51) A61C 1/00
(11) 0 860 818 (45) 04.05.2005	(51) G11B 7/12	(11) 0 906 687 (45) 04.05.2005	(51) H04M 3/50	(11) 0 942 029 (45) 04.05.2005	(51) C08J 3/00
(11) 0 861 527 (45) 04.05.2005	(51) H04B 1/04	(11) 0 908 392 (45) 04.05.2005	(51) B65D 33/16	(11) 0 942 691 (45) 04.05.2005	(51) A61F 2/36
(11) 0 863 549 (45) 04.05.2005	(51) H01L 23/498	(11) 0 910 998 (45) 04.05.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 943 616 (45) 04.05.2005	(51) C07D 403/04
(11) 0 866 852 (45) 04.05.2005	(51) C12N 9/00	(11) 0 911 631 (45) 04.05.2005	(51) G01N 27/447	(11) 0 943 745 (45) 04.05.2005	(51) E04C 5/12
(11) 0 868 432 (45) 04.05.2005	(51) C07K 14/415	(11) 0 911 941 (45) 04.05.2005	(51) H02J 7/14	(11) 0 944 425 (45) 04.05.2005	(51) B01D 53/48
(11) 0 868 953 (45) 04.05.2005	(51) B22D 11/06	(11) 0 914 413 (45) 04.05.2005	(51) C12C 11/00	(11) 0 945 311 (45) 04.05.2005	(51) B60R 21/20
(11) 0 871 157 (45) 04.05.2005	(51) G10L 15/20	(11) 0 916 008 (45) 04.05.2005	(51) E03D 3/10	(11) 0 946 177 (45) 04.05.2005	(51) A61K 31/505
(11) 0 873 397 (45) 04.05.2005	(51) C12N 1/20	(11) 0 917 239 (45) 04.05.2005	(51) H01P 7/10	(11) 0 946 537 (45) 04.05.2005	(51) C07D 317/60
(11) 0 873 668 (45) 04.05.2005	(51) H04R 25/00	(11) 0 919 774 (45) 04.05.2005	(51) F23R 3/48	(11) 0 947 069 (45) 04.05.2005	(51) H04L 1/20
(11) 0 874 203 (45) 04.05.2005	(51) F25C 5/18	(11) 0 920 000 (45) 04.05.2005	(51) G11B 7/26	(11) 0 947 232 (45) 04.05.2005	(51) B01D 46/24
(11) 0 877 323 (45) 04.05.2005	(51) G06F 17/30	(11) 0 920 805 (45) 04.05.2005	(51) A21C 3/02	(11) 0 947 987 (45) 04.05.2005	(51) G11B 20/18
(11) 0 878 074 (45) 04.05.2005	(51) H04L 7/00	(11) 0 923 974 (45) 04.05.2005	(51) B01D 45/08	(11) 0 950 602 (45) 04.05.2005	(51) B62D 17/00
(11) 0 878 077 (45) 04.05.2005	(51) H04L 7/04	(11) 0 925 214 (45) 04.05.2005	(51) B60T 13/66	(11) 0 951 036 (45) 04.05.2005	(51) H01H 13/70
(11) 0 879 612 (45) 04.05.2005	(51) A61M 16/12	(11) 0 926 855 (45) 04.05.2005	(51) H04L 1/00	(11) 0 951 588 (45) 04.05.2005	(51) C25D 11/02
(11) 0 882 048 (45) 04.05.2005	(51) C07D 471/04	(11) 0 931 762 (45) 04.05.2005	(51) C01B 3/32	(11) 0 954 918 (45) 04.05.2005	(51) H04L 12/24
(11) 0 882 377 (45) 04.05.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 0 934 501 (45) 04.05.2005	(51) G01B 9/02	(11) 0 957 876 (45) 04.05.2005	(51) A61G 5/10

(11) 0 958 268 (45) 04.05.2005	(51) C07G 17/00	(11) 0 988 841 (45) 04.05.2005	(51) A61F 5/01	(11) 1 006 585 (45) 04.05.2005	(51) H01L 27/146
(11) 0 958 280 (45) 04.05.2005	(51) C07D 211/22	(11) 0 989 096 (45) 04.05.2005	(51) C01F 7/47	(11) 1 006 759 (45) 04.05.2005	(51) H05B 33/08
(11) 0 958 789 (45) 04.05.2005	(51) A61B 17/56	(11) 0 989 145 (45) 04.05.2005	(51) C08G 18/08	(11) 1 008 466 (45) 04.05.2005	(51) B60C 11/04
(11) 0 959 760 (45) 04.05.2005	(51) A61B 5/03	(11) 0 989 613 (45) 04.05.2005	(51) H01L 29/786	(11) 1 008 498 (45) 04.05.2005	(51) B60R 22/34
(11) 0 960 506 (45) 04.05.2005	(51) H04L 12/26	(11) 0 989 677 (45) 04.05.2005	(51) H03M 1/14	(11) 1 009 061 (45) 04.05.2005	(51) H01R 13/436
(11) 0 964 142 (45) 04.05.2005	(51) F02D 21/08	(11) 0 990 449 (45) 04.05.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 010 875 (45) 04.05.2005	(51) F02B 43/10
(11) 0 964 460 (45) 04.05.2005	(51) H01M 2/02	(11) 0 990 587 (45) 04.05.2005	(51) B65B 51/22	(11) 1 011 549 (45) 04.05.2005	(51) A61F 5/00
(11) 0 964 552 (45) 04.05.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 991 204 (45) 04.05.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 011 566 (45) 04.05.2005	(51) A61F 11/00
(11) 0 965 355 (45) 04.05.2005	(51) A61M 15/00	(11) 0 991 350 (45) 04.05.2005	(51) A47J 27/00	(11) 1 012 307 (45) 04.05.2005	(51) C12N 15/57
(11) 0 965 897 (45) 04.05.2005	(51) G05B 19/418	(11) 0 993 487 (45) 04.05.2005	(51) C08J 5/04	(11) 1 013 748 (45) 04.05.2005	(51) C10M 123/02
(11) 0 966 969 (45) 04.05.2005	(51) A61K 35/20	(11) 0 994 449 (45) 04.05.2005	(51) G08G 1/09	(11) 1 013 897 (45) 04.05.2005	(51) F01K 23/06
(11) 0 968 747 (45) 04.05.2005	(51) B01D 21/02	(11) 0 994 730 (45) 04.05.2005	(51) A61K 51/04	(11) 1 014 192 (45) 04.05.2005	(51) G03D 15/00
(11) 0 969 329 (45) 04.05.2005	(51) G03G 5/147	(11) 0 996 357 (45) 04.05.2005	(51) A61B 5/026	(11) 1 015 102 (45) 04.05.2005	(51) B01F 3/04
(11) 0 969 701 (45) 04.05.2005	(51) H05B 33/22	(11) 0 996 812 (45) 04.05.2005	(51) E21B 23/00	(11) 1 015 576 (45) 04.05.2005	(51) C12N 15/10
(11) 0 971 131 (45) 04.05.2005	(51) F04D 29/42	(11) 0 997 334 (45) 04.05.2005	(51) B60J 7/12	(11) 1 016 386 (45) 04.05.2005	(51) A61F 2/38
(11) 0 971 305 (45) 04.05.2005	(51) G06K 7/00	(11) 0 997 750 (45) 04.05.2005	(51) G02B 5/128	(11) 1 016 432 (45) 04.05.2005	(51) A61N 1/05
(11) 0 971 818 (45) 04.05.2005	(51) B32B 27/12	(11) 0 997 899 (45) 04.05.2005	(51) G11B 20/00	(11) 1 017 798 (45) 04.05.2005	(51) C12N 15/00
(11) 0 972 554 (45) 04.05.2005	(51) B01D 29/15	(11) 0 998 821 (45) 04.05.2005	(51) H04N 7/088	(11) 1 018 304 (45) 04.05.2005	(51) A23L 1/216
(11) 0 972 644 (45) 04.05.2005	(51) B41J 2/19	(11) 0 999 324 (45) 04.05.2005	(51) E05B 7/00	(11) 1 018 508 (45) 04.05.2005	(51) C07D 233/61
(11) 0 972 854 (45) 04.05.2005	(51) C23G 1/08	(11) 1 000 428 (45) 04.05.2005	(51) H01B 12/02	(11) 1 019 008 (45) 04.05.2005	(51) A61H 35/00
(11) 0 973 529 (45) 04.05.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 000 670 (45) 04.05.2005	(51) B05D 1/00	(11) 1 019 591 (45) 04.05.2005	(51) E04B 2/72
(11) 0 973 631 (45) 04.05.2005	(51) B25J 9/08	(11) 1 000 904 (45) 04.05.2005	(51) C02F 11/04	(11) 1 020 541 (45) 04.05.2005	(51) C23C 14/32
(11) 0 974 445 (45) 04.05.2005	(51) B29C 51/04	(11) 1 001 565 (45) 04.05.2005	(51) H04B 17/00	(11) 1 020 728 (45) 04.05.2005	(51) G01R 15/18
(11) 0 974 569 (45) 04.05.2005	(51) C05G 3/00	(11) 1 002 323 (45) 04.05.2005	(51) H01B 3/30	(11) 1 021 000 (45) 04.05.2005	(51) H04B 7/08
(11) 0 977 258 (45) 04.05.2005	(51) H01L 21/8246	(11) 1 002 688 (45) 04.05.2005	(51) B60L 9/24	(11) 1 021 029 (45) 04.05.2005	(51) H04M 11/00
(11) 0 979 120 (45) 04.05.2005	(51) A61M 16/04	(11) 1 002 695 (45) 04.05.2005	(51) B60Q 1/26	(11) 1 022 123 (45) 04.05.2005	(51) B31D 5/00
(11) 0 981 176 (45) 04.05.2005	(51) H01M 10/40	(11) 1 003 818 (45) 04.05.2005	(51) C08L 95/00	(11) 1 022 292 (45) 04.05.2005	(51) C08F 210/16
(11) 0 982 064 (45) 04.05.2005	(51) B01D 53/047	(11) 1 004 332 (45) 04.05.2005	(51) A63B 23/04	(11) 1 022 329 (45) 04.05.2005	(51) C12N 1/14
(11) 0 988 003 (45) 04.05.2005	(51) A61F 2/44	(11) 1 005 900 (45) 04.05.2005	(51) B01F 13/00	(11) 1 022 637 (45) 04.05.2005	(51) G05D 23/13

(11) 1 023 418 (45) 04.05.2005	(51) C09J 123/08	(11) 1 042 449 (45) 04.05.2005	(51) C12N 1/20	(11) 1 070 768 (45) 04.05.2005	(51) C23C 14/48
(11) 1 024 254 (45) 04.05.2005	(51) F01N 3/20	(11) 1 042 577 (45) 04.05.2005	(51) E06B 3/54	(11) 1 071 204 (45) 04.05.2005	(51) H03F 1/02
(11) 1 024 518 (45) 04.05.2005	(51) H01J 29/88	(11) 1 042 833 (45) 04.05.2005	(51) H01M 4/60	(11) 1 072 353 (45) 04.05.2005	(51) B23K 37/02
(11) 1 024 663 (45) 04.05.2005	(51) G09G 5/18	(11) 1 042 964 (45) 04.05.2005	(51) A23L 1/236	(11) 1 072 616 (45) 04.05.2005	(51) C08F 6/02
(11) 1 026 792 (45) 04.05.2005	(51) H01R 13/74	(11) 1 043 734 (45) 04.05.2005	(51) H01B 19/00	(11) 1 074 319 (45) 04.05.2005	(51) B21D 22/02
(11) 1 027 906 (45) 04.05.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 046 102 (45) 04.05.2005	(51) G06F 9/44	(11) 1 074 453 (45) 04.05.2005	(51) B62D 15/02
(11) 1 028 227 (45) 04.05.2005	(51) E21B 43/12	(11) 1 046 388 (45) 04.05.2005	(51) A61K 7/02	(11) 1 075 962 (45) 04.05.2005	(51) B41M 5/00
(11) 1 028 528 (45) 04.05.2005	(51) H03K 17/16	(11) 1 047 818 (45) 04.05.2005	(51) D02G 3/36	(11) 1 078 129 (45) 04.05.2005	(51) E01C 7/18
(11) 1 028 556 (45) 04.05.2005	(51) H04L 1/06	(11) 1 049 110 (45) 04.05.2005	(51) H01C 17/065	(11) 1 078 606 (45) 04.05.2005	(51) A61C 1/12
(11) 1 028 758 (45) 04.05.2005	(51) A61K 51/12	(11) 1 051 309 (45) 04.05.2005	(51) B60L 11/12	(11) 1 078 704 (45) 04.05.2005	(51) B22D 41/015
(11) 1 029 430 (45) 04.05.2005	(51) H05K 5/02	(11) 1 053 187 (45) 04.05.2005	(51) B65D 83/08	(11) 1 080 172 (45) 04.05.2005	(51) C11D 1/62
(11) 1 029 694 (45) 04.05.2005	(51) B41J 11/48	(11) 1 053 330 (45) 04.05.2005	(51) C12N 15/31	(11) 1 080 368 (45) 04.05.2005	(51) G01N 33/543
(11) 1 029 786 (45) 04.05.2005	(51) B65B 9/02	(11) 1 053 763 (45) 04.05.2005	(51) A61N 1/39	(11) 1 081 068 (45) 04.05.2005	(51) B65G 47/88
(11) 1 030 367 (45) 04.05.2005	(51) H01L 23/522	(11) 1 053 767 (45) 04.05.2005	(51) A63B 23/08	(11) 1 081 141 (45) 04.05.2005	(51) C07D 275/04
(11) 1 031 889 (45) 04.05.2005	(51) G03G 15/02	(11) 1 053 842 (45) 04.05.2005	(51) B28B 7/00	(11) 1 081 933 (45) 04.05.2005	(51) H04N 1/00
(11) 1 031 907 (45) 04.05.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 058 289 (45) 04.05.2005	(51) H01J 61/82	(11) 1 083 581 (45) 04.05.2005	(51) H01F 27/02
(11) 1 032 134 (45) 04.05.2005	(51) H03M 9/00	(11) 1 058 476 (45) 04.05.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 1 084 821 (45) 04.05.2005	(51) B32B 5/06
(11) 1 032 368 (45) 04.05.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 059 073 (45) 04.05.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 085 230 (45) 04.05.2005	(51) F16D 65/12
(11) 1 033 905 (45) 04.05.2005	(51) H05B 37/02	(11) 1 059 431 (45) 04.05.2005	(51) F02D 41/40	(11) 1 086 198 (45) 04.05.2005	(51) C11D 1/83
(11) 1 034 962 (45) 04.05.2005	(51) B60K 31/00	(11) 1 060 402 (45) 04.05.2005	(51) G01R 33/44	(11) 1 086 674 (45) 04.05.2005	(51) A61F 9/008
(11) 1 036 819 (45) 04.05.2005	(51) C08L 77/00	(11) 1 061 815 (45) 04.05.2005	(51) A23K 1/10	(11) 1 087 184 (45) 04.05.2005	(51) F24F 11/00
(11) 1 037 057 (45) 04.05.2005	(51) G01R 15/20	(11) 1 061 955 (45) 04.05.2005	(51) A61K 48/00	(11) 1 088 757 (45) 04.05.2005	(51) B65B 13/18
(11) 1 037 990 (45) 04.05.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 064 311 (45) 04.05.2005	(51) C08F 10/02	(11) 1 090 716 (45) 04.05.2005	(51) B24B 9/14
(11) 1 038 628 (45) 04.05.2005	(51) B23K 35/32	(11) 1 065 214 (45) 04.05.2005	(51) C07K 14/47	(11) 1 090 930 (45) 04.05.2005	(51) C08F 2/00
(11) 1 038 714 (45) 04.05.2005	(51) B60K 15/04	(11) 1 066 075 (45) 04.05.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 090 972 (45) 04.05.2005	(51) C09J 175/06
(11) 1 039 342 (45) 04.05.2005	(51) G03C 1/76	(11) 1 067 670 (45) 04.05.2005	(51) H02P 7/05	(11) 1 091 324 (45) 04.05.2005	(51) G06T 17/10
(11) 1 039 380 (45) 04.05.2005	(51) G06F 9/445	(11) 1 068 042 (45) 04.05.2005	(51) B23K 11/30	(11) 1 091 486 (45) 04.05.2005	(51) H03F 3/387
(11) 1 040 543 (45) 04.05.2005	(51) H02G 1/08	(11) 1 068 812 (45) 04.05.2005	(51) A43B 17/00	(11) 1 091 699 (45) 04.05.2005	(51) A61B 18/00
(11) 1 041 187 (45) 04.05.2005	(51) D06F 39/02	(11) 1 070 736 (45) 04.05.2005	(51) C08J 5/18	(11) 1 093 963 (45) 04.05.2005	(51) B60P 1/44

(11) 1 094 199 (45) 04.05.2005	(51) F01D 5/18	(11) 1 111 289 (45) 04.05.2005	(51) F16L 59/12	(11) 1 125 909 (45) 04.05.2005	(51) C07C 45/58
(11) 1 094 401 (45) 04.05.2005	(51) G06F 17/10	(11) 1 111 599 (45) 04.05.2005	(51) G11B 7/007	(11) 1 126 753 (45) 04.05.2005	(51) H05K 5/02
(11) 1 094 651 (45) 04.05.2005	(51) H04L 29/12	(11) 1 111 977 (45) 04.05.2005	(51) H05K 7/10	(11) 1 126 802 (45) 04.05.2005	(51) A61F 7/00
(11) 1 094 918 (45) 04.05.2005	(51) B24D 3/34	(11) 1 112 387 (45) 04.05.2005	(51) C21B 11/00	(11) 1 127 009 (45) 04.05.2005	(51) B65D 6/18
(11) 1 095 390 (45) 04.05.2005	(51) H01J 23/09	(11) 1 112 796 (45) 04.05.2005	(51) B23C 3/30	(11) 1 127 057 (45) 04.05.2005	(51) C07D 401/06
(11) 1 095 782 (45) 04.05.2005	(51) B41J 11/70	(11) 1 114 357 (45) 04.05.2005	(51) G04G 1/00	(11) 1 127 677 (45) 04.05.2005	(51) B29C 51/26
(11) 1 095 860 (45) 04.05.2005	(51) B65B 35/24	(11) 1 114 406 (45) 04.05.2005	(51) G08G 1/09	(11) 1 127 968 (45) 04.05.2005	(51) D03D 1/02
(11) 1 095 874 (45) 04.05.2005	(51) B65D 75/00	(11) 1 114 471 (45) 04.05.2005	(51) H01L 39/24	(11) 1 128 692 (45) 04.05.2005	(51) H04Q 7/32
(11) 1 096 003 (45) 04.05.2005	(51) C10M 105/52	(11) 1 114 658 (45) 04.05.2005	(51) A63C 19/06	(11) 1 128 960 (45) 04.05.2005	(51) B32B 31/28
(11) 1 096 156 (45) 04.05.2005	(51) F16B 5/02	(11) 1 114 805 (45) 04.05.2005	(51) C04B 35/10	(11) 1 129 768 (45) 04.05.2005	(51) B01F 3/04
(11) 1 096 619 (45) 04.05.2005	(51) H01R 24/00	(11) 1 116 529 (45) 04.05.2005	(51) B21D 1/10	(11) 1 129 889 (45) 04.05.2005	(51) B60L 11/12
(11) 1 096 848 (45) 04.05.2005	(51) A01B 59/06	(11) 1 117 331 (45) 04.05.2005	(51) A61B 8/00	(11) 1 130 474 (45) 04.05.2005	(51) G03G 5/05
(11) 1 097 408 (45) 04.05.2005	(51) G04B 17/28	(11) 1 118 451 (45) 04.05.2005	(51) B29C 70/08	(11) 1 131 043 (45) 04.05.2005	(51) A61K 7/13
(11) 1 097 916 (45) 04.05.2005	(51) C07C 51/25	(11) 1 119 154 (45) 04.05.2005	(51) H04M 1/02	(11) 1 131 906 (45) 04.05.2005	(51) H04B 7/26
(11) 1 098 236 (45) 04.05.2005	(51) G05B 19/042	(11) 1 119 567 (45) 04.05.2005	(51) C07D 403/12	(11) 1 132 161 (45) 04.05.2005	(51) B22D 11/12
(11) 1 099 501 (45) 04.05.2005	(51) B23D 25/12	(11) 1 120 186 (45) 04.05.2005	(51) B23K 26/00	(11) 1 132 190 (45) 04.05.2005	(51) B29C 47/02
(11) 1 101 551 (45) 04.05.2005	(51) B22D 18/04	(11) 1 121 820 (45) 04.05.2005	(51) H04Q 7/24	(11) 1 132 221 (45) 04.05.2005	(51) B60C 27/10
(11) 1 101 869 (45) 04.05.2005	(51) E01B 29/06	(11) 1 121 857 (45) 04.05.2005	(51) A01N 33/12	(11) 1 132 749 (45) 04.05.2005	(51) G01R 31/3183
(11) 1 102 148 (45) 04.05.2005	(51) G05F 3/30	(11) 1 122 871 (45) 04.05.2005	(51) H02M 3/00	(11) 1 133 634 (45) 04.05.2005	(51) F02M 55/02
(11) 1 103 718 (45) 04.05.2005	(51) F02M 61/16	(11) 1 123 147 (45) 04.05.2005	(51) A63F 9/10	(11) 1 133 940 (45) 04.05.2005	(51) A47C 7/50
(11) 1 104 918 (45) 04.05.2005	(51) G06T 11/00	(11) 1 124 047 (45) 04.05.2005	(51) F02C 7/18	(11) 1 133 944 (45) 04.05.2005	(51) A47J 31/46
(11) 1 105 913 (45) 04.05.2005	(51) H01J 37/05	(11) 1 124 483 (45) 04.05.2005	(51) A61B 5/024	(11) 1 136 124 (45) 04.05.2005	(51) B01J 31/22
(11) 1 106 531 (45) 04.05.2005	(51) B65D 85/16	(11) 1 124 730 (45) 04.05.2005	(51) B65D 1/24	(11) 1 138 026 (45) 04.05.2005	(51) G07D 5/00
(11) 1 107 431 (45) 04.05.2005	(51) H02K 5/10	(11) 1 124 810 (45) 04.05.2005	(51) C07D 277/46	(11) 1 138 582 (45) 04.05.2005	(51) B62D 35/00
(11) 1 108 446 (45) 04.05.2005	(51) A61N 1/368	(11) 1 124 926 (45) 04.05.2005	(51) C11D 3/37	(11) 1 138 827 (45) 04.05.2005	(51) E01B 5/10
(11) 1 108 883 (45) 04.05.2005	(51) F02M 37/10	(11) 1 125 058 (45) 04.05.2005	(51) F02M 63/02	(11) 1 138 830 (45) 04.05.2005	(51) E01B 7/12
(11) 1 109 812 (45) 04.05.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 125 073 (45) 04.05.2005	(51) F16K 11/078	(11) 1 139 752 (45) 04.05.2005	(51) A01N 43/04
(11) 1 109 925 (45) 04.05.2005	(51) C12N 15/86	(11) 1 125 541 (45) 04.05.2005	(51) A47K 7/03	(11) 1 139 843 (45) 04.05.2005	(51) A47L 5/00
(11) 1 110 579 (45) 04.05.2005	(51) A61N 1/05	(11) 1 125 600 (45) 04.05.2005	(51) A63B 21/062	(11) 1 139 897 (45) 04.05.2005	(51) A61B 18/14

(11) 1 140 001 (45) 04.05.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 154 979 (45) 04.05.2005	(51) C07C 67/02	(11) 1 174 142 (45) 04.05.2005	(51) A61K 31/715
(11) 1 140 465 (45) 04.05.2005	(51) B29C 47/88	(11) 1 155 176 (45) 04.05.2005	(51) D04B 15/88	(11) 1 174 205 (45) 04.05.2005	(51) B23D 25/02
(11) 1 140 488 (45) 04.05.2005	(51) B32B 17/10	(11) 1 155 482 (45) 04.05.2005	(51) H01S 5/18	(11) 1 174 359 (45) 04.05.2005	(51) B65D 47/08
(11) 1 140 593 (45) 04.05.2005	(51) B60S 1/52	(11) 1 155 642 (45) 04.05.2005	(51) A47C 17/64	(11) 1 174 578 (45) 04.05.2005	(51) E06B 3/964
(11) 1 140 830 (45) 04.05.2005	(51) C07D 211/22	(11) 1 155 758 (45) 04.05.2005	(51) B21D 17/04	(11) 1 174 637 (45) 04.05.2005	(51) F16F 9/348
(11) 1 141 540 (45) 04.05.2005	(51) F02M 63/02	(11) 1 156 194 (45) 04.05.2005	(51) F01M 13/04	(11) 1 176 093 (45) 04.05.2005	(51) B65B 27/10
(11) 1 142 276 (45) 04.05.2005	(51) H04M 1/725	(11) 1 157 328 (45) 04.05.2005	(51) G06F 3/06	(11) 1 176 466 (45) 04.05.2005	(51) G03F 1/08
(11) 1 142 316 (45) 04.05.2005	(51) H04N 5/32	(11) 1 158 973 (45) 04.05.2005	(51) A61K 31/255	(11) 1 178 575 (45) 04.05.2005	(51) H01R 13/703
(11) 1 143 173 (45) 04.05.2005	(51) F16H 61/04	(11) 1 159 254 (45) 04.05.2005	(51) C07C 215/00	(11) 1 179 712 (45) 04.05.2005	(51) F24C 15/04
(11) 1 143 213 (45) 04.05.2005	(51) F25B 45/00	(11) 1 159 814 (45) 04.05.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 180 126 (45) 04.05.2005	(51) C09B 47/00
(11) 1 143 593 (45) 04.05.2005	(51) H02J 4/00	(11) 1 160 234 (45) 04.05.2005	(51) C07C 45/50	(11) 1 180 358 (45) 04.05.2005	(51) A61K 7/32
(11) 1 145 457 (45) 04.05.2005	(51) H04B 1/69	(11) 1 160 290 (45) 04.05.2005	(51) C08L 101/00	(11) 1 180 413 (45) 04.05.2005	(51) B23Q 1/01
(11) 1 145 513 (45) 04.05.2005	(51) H04L 25/03	(11) 1 160 475 (45) 04.05.2005	(51) F16D 51/46	(11) 1 180 433 (45) 04.05.2005	(51) B41J 2/14
(11) 1 145 601 (45) 04.05.2005	(51) H05B 6/78	(11) 1 160 611 (45) 04.05.2005	(51) G02B 21/00	(11) 1 180 519 (45) 04.05.2005	(51) C07D 417/12
(11) 1 145 605 (45) 04.05.2005	(51) H05H 7/00	(11) 1 162 489 (45) 04.05.2005	(51) G02B 7/02	(11) 1 180 815 (45) 04.05.2005	(51) H01R 4/18
(11) 1 145 883 (45) 04.05.2005	(51) B60H 1/32	(11) 1 163 023 (45) 04.05.2005	(51) A61N 1/05	(11) 1 181 350 (45) 04.05.2005	(51) C12N 1/26
(11) 1 146 190 (45) 04.05.2005	(51) E05F 11/48	(11) 1 163 102 (45) 04.05.2005	(51) B29C 55/18	(11) 1 182 271 (45) 04.05.2005	(51) C23C 14/30
(11) 1 146 842 (45) 04.05.2005	(51) A61H 3/06	(11) 1 164 120 (45) 04.05.2005	(51) C07C 51/25	(11) 1 184 133 (45) 04.05.2005	(51) B24B 39/00
(11) 1 147 041 (45) 04.05.2005	(51) B62D 5/06	(11) 1 164 972 (45) 04.05.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 184 583 (45) 04.05.2005	(51) F16C 25/08
(11) 1 147 103 (45) 04.05.2005	(51) C07D 401/10	(11) 1 167 123 (45) 04.05.2005	(51) B60R 13/00	(11) 1 184 854 (45) 04.05.2005	(51) G11B 7/125
(11) 1 147 815 (45) 04.05.2005	(51) B02C 4/28	(11) 1 167 226 (45) 04.05.2005	(51) B65D 75/32	(11) 1 185 292 (45) 04.05.2005	(51) A61K 38/20
(11) 1 147 823 (45) 04.05.2005	(51) B05D 5/00	(11) 1 168 392 (45) 04.05.2005	(51) H01H 9/44	(11) 1 185 317 (45) 04.05.2005	(51) A61L 31/06
(11) 1 147 842 (45) 04.05.2005	(51) B23H 1/00	(11) 1 168 430 (45) 04.05.2005	(51) H01L 21/762	(11) 1 186 442 (45) 04.05.2005	(51) B60B 3/04
(11) 1 147 965 (45) 04.05.2005	(51) B61L 3/00	(11) 1 169 029 (45) 04.05.2005	(51) A61K 31/135	(11) 1 186 532 (45) 04.05.2005	(51) B64C 13/28
(11) 1 150 858 (45) 04.05.2005	(51) B60L 5/16	(11) 1 169 973 (45) 04.05.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 186 834 (45) 04.05.2005	(51) F24C 7/08
(11) 1 151 190 (45) 04.05.2005	(51) F02M 51/06	(11) 1 170 168 (45) 04.05.2005	(51) B60N 2/28	(11) 1 187 990 (45) 04.05.2005	(51) F04C 18/16
(11) 1 152 624 (45) 04.05.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 171 288 (45) 04.05.2005	(51) B32B 5/08	(11) 1 189 070 (45) 04.05.2005	(51) G01R 31/3185
(11) 1 152 762 (45) 04.05.2005	(51) A61K 31/519	(11) 1 171 724 (45) 04.05.2005	(51) F16F 9/516	(11) 1 189 880 (45) 04.05.2005	(51) C07C 311/48
(11) 1 154 575 (45) 04.05.2005	(51) H03M 7/40	(11) 1 171 940 (45) 04.05.2005	(51) H02K 3/28	(11) 1 191 030 (45) 04.05.2005	(51) C07F 9/653

(11) 1 191 291 (45) 04.05.2005	(51) F25J 3/02	(11) 1 205 611 (45) 04.05.2005	(51) E04F 19/06	(11) 1 218 395 (45) 04.05.2005	(51) C07H 21/04
(11) 1 191 387 (45) 04.05.2005	(51) G02F 2/00	(11) 1 205 613 (45) 04.05.2005	(51) E04F 19/06	(11) 1 219 370 (45) 04.05.2005	(51) B23B 27/16
(11) 1 192 508 (45) 04.05.2005	(51) G03G 15/02	(11) 1 205 663 (45) 04.05.2005	(51) F04B 17/04	(11) 1 219 407 (45) 04.05.2005	(51) B29C 65/14
(11) 1 192 888 (45) 04.05.2005	(51) A47J 27/04	(11) 1 206 256 (45) 04.05.2005	(51) A61K 31/18	(11) 1 219 453 (45) 04.05.2005	(51) B41J 15/02
(11) 1 193 012 (45) 04.05.2005	(51) B23B 31/40	(11) 1 206 905 (45) 04.05.2005	(51) A01K 27/00	(11) 1 220 497 (45) 04.05.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 193 114 (45) 04.05.2005	(51) B60N 2/427	(11) 1 209 069 (45) 04.05.2005	(51) B62D 29/00	(11) 1 220 676 (45) 04.05.2005	(51) A61K 33/06
(11) 1 193 949 (45) 04.05.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 209 112 (45) 04.05.2005	(51) B65H 29/52	(11) 1 221 480 (45) 04.05.2005	(51) C12N 15/09
(11) 1 194 116 (45) 04.05.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 209 206 (45) 04.05.2005	(51) C09D 5/44	(11) 1 221 907 (45) 04.05.2005	(51) A61C 19/06
(11) 1 194 402 (45) 04.05.2005	(51) C07C 309/31	(11) 1 209 355 (45) 04.05.2005	(51) F02N 11/08	(11) 1 222 350 (45) 04.05.2005	(51) E05B 65/10
(11) 1 194 626 (45) 04.05.2005	(51) D04H 1/56	(11) 1 209 879 (45) 04.05.2005	(51) H04M 1/02	(11) 1 222 647 (45) 04.05.2005	(51) G08G 1/123
(11) 1 195 269 (45) 04.05.2005	(51) B44B 5/00	(11) 1 210 241 (45) 04.05.2005	(51) B60K 37/00	(11) 1 222 970 (45) 04.05.2005	(51) B05D 1/00
(11) 1 196 262 (45) 04.05.2005	(51) B23B 51/06	(11) 1 211 007 (45) 04.05.2005	(51) B23D 19/08	(11) 1 223 103 (45) 04.05.2005	(51) B64D 13/00
(11) 1 196 461 (45) 04.05.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 211 028 (45) 04.05.2005	(51) B24B 49/10	(11) 1 224 050 (45) 04.05.2005	(51) B23K 1/00
(11) 1 196 504 (45) 04.05.2005	(51) C09D 7/00	(11) 1 211 149 (45) 04.05.2005	(51) B60T 7/04	(11) 1 224 133 (45) 04.05.2005	(51) B65D 88/16
(11) 1 197 418 (45) 04.05.2005	(51) B61L 21/00	(11) 1 211 669 (45) 04.05.2005	(51) G10L 19/00	(11) 1 224 421 (45) 04.05.2005	(51) F23B 7/00
(11) 1 197 682 (45) 04.05.2005	(51) F16H 61/02	(11) 1 212 032 (45) 04.05.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 224 659 (45) 04.05.2005	(51) G10L 11/00
(11) 1 198 278 (45) 04.05.2005	(51) B01D 29/15	(11) 1 212 741 (45) 04.05.2005	(51) G08G 1/0969	(11) 1 224 717 (45) 04.05.2005	(51) H01S 3/00
(11) 1 199 431 (45) 04.05.2005	(51) E05D 5/02	(11) 1 213 555 (45) 04.05.2005	(51) F28F 1/02	(11) 1 225 895 (45) 04.05.2005	(51) A61K 31/4045
(11) 1 199 913 (45) 04.05.2005	(51) H05K 1/02	(11) 1 213 719 (45) 04.05.2005	(51) G11B 19/26	(11) 1 226 799 (45) 04.05.2005	(51) A61F 2/38
(11) 1 199 925 (45) 04.05.2005	(51) A01K 1/01	(11) 1 214 055 (45) 04.05.2005	(51) A61K 9/06	(11) 1 227 029 (45) 04.05.2005	(51) B62D 25/14
(11) 1 201 205 (45) 04.05.2005	(51) A61F 2/30	(11) 1 214 133 (45) 04.05.2005	(51) B01D 35/00	(11) 1 227 168 (45) 04.05.2005	(51) C22C 38/22
(11) 1 201 485 (45) 04.05.2005	(51) B60L 11/12	(11) 1 214 778 (45) 04.05.2005	(51) H02P 7/05	(11) 1 227 353 (45) 04.05.2005	(51) G02B 7/195
(11) 1 202 401 (45) 04.05.2005	(51) H01R 13/115	(11) 1 215 426 (45) 04.05.2005	(51) F16K 7/14	(11) 1 227 459 (45) 04.05.2005	(51) G09F 19/18
(11) 1 202 905 (45) 04.05.2005	(51) B64G 1/64	(11) 1 216 514 (45) 04.05.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 227 765 (45) 04.05.2005	(51) A61B 17/72
(11) 1 203 078 (45) 04.05.2005	(51) C12N 15/00	(11) 1 217 107 (45) 04.05.2005	(51) D01F 9/00	(11) 1 228 270 (45) 04.05.2005	(51) B32B 3/00
(11) 1 203 351 (45) 04.05.2005	(51) G06T 15/50	(11) 1 217 172 (45) 04.05.2005	(51) F01D 5/18	(11) 1 228 706 (45) 04.05.2005	(51) A23L 1/305
(11) 1 205 232 (45) 04.05.2005	(51) B01D 53/04	(11) 1 217 249 (45) 04.05.2005	(51) F16F 1/387	(11) 1 228 799 (45) 04.05.2005	(51) B01D 53/047
(11) 1 205 285 (45) 04.05.2005	(51) B27B 5/22	(11) 1 218 040 (45) 04.05.2005	(51) A61M 1/34	(11) 1 229 517 (45) 04.05.2005	(51) G10L 15/20
(11) 1 205 393 (45) 04.05.2005	(51) B65D 17/50	(11) 1 218 046 (45) 04.05.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 230 321 (45) 04.05.2005	(51) C10B 27/06

(11) 1 230 849 (45) 04.05.2005	(51) A01K 29/00	(11) 1 242 690 (45) 04.05.2005	(51) E01D 21/00	(11) 1 261 283 (45) 04.05.2005	(51) A61B 17/34
(11) 1 231 119 (45) 04.05.2005	(51) B60T 7/10	(11) 1 243 151 (45) 04.05.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 261 688 (45) 04.05.2005	(51) C11D 17/00
(11) 1 232 009 (45) 04.05.2005	(51) B01J 47/00	(11) 1 243 776 (45) 04.05.2005	(51) F02D 19/08	(11) 1 261 696 (45) 04.05.2005	(51) C12N 9/12
(11) 1 232 148 (45) 04.05.2005	(51) C07D 249/20	(11) 1 244 891 (45) 04.05.2005	(51) F26B 17/22	(11) 1 262 088 (45) 04.05.2005	(51) H04R 9/06
(11) 1 232 630 (45) 04.05.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 245 648 (45) 04.05.2005	(51) C09D 5/02	(11) 1 262 229 (45) 04.05.2005	(51) B01J 13/18
(11) 1 232 730 (45) 04.05.2005	(51) A61B 19/00	(11) 1 246 790 (45) 04.05.2005	(51) C07C 215/50	(11) 1 262 413 (45) 04.05.2005	(51) B65D 5/74
(11) 1 232 876 (45) 04.05.2005	(51) B41N 1/24	(11) 1 247 378 (45) 04.05.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 263 499 (45) 04.05.2005	(51) A61N 1/375
(11) 1 233 478 (45) 04.05.2005	(51) H01R 13/58	(11) 1 247 593 (45) 04.05.2005	(51) B21C 25/02	(11) 1 263 546 (45) 04.05.2005	(51) B23Q 1/58
(11) 1 234 658 (45) 04.05.2005	(51) B32B 5/16	(11) 1 247 899 (45) 04.05.2005	(51) E01B 7/02	(11) 1 263 874 (45) 04.05.2005	(51) C08L 23/20
(11) 1 234 778 (45) 04.05.2005	(51) B65D 51/22	(11) 1 247 973 (45) 04.05.2005	(51) F02F 7/00	(11) 1 266 828 (45) 04.05.2005	(51) B65B 9/13
(11) 1 236 479 (45) 04.05.2005	(51) A61M 1/16	(11) 1 249 020 (45) 04.05.2005	(51) G11C 11/418	(11) 1 267 691 (45) 04.05.2005	(51) A47K 3/30
(11) 1 236 618 (45) 04.05.2005	(51) B60R 11/02	(11) 1 250 551 (45) 04.05.2005	(51) F16S 3/00	(11) 1 268 249 (45) 04.05.2005	(51) B60T 8/44
(11) 1 236 774 (45) 04.05.2005	(51) C09D 5/03	(11) 1 251 751 (45) 04.05.2005	(51) A23L 3/18	(11) 1 269 594 (45) 04.05.2005	(51) H02G 15/06
(11) 1 236 942 (45) 04.05.2005	(51) F16L 5/04	(11) 1 251 974 (45) 04.05.2005	(51) B05D 5/06	(11) 1 269 679 (45) 04.05.2005	(51) H04L 9/08
(11) 1 236 943 (45) 04.05.2005	(51) F16L 5/10	(11) 1 252 014 (45) 04.05.2005	(51) B32B 17/10	(11) 1 270 523 (45) 04.05.2005	(51) C03B 37/018
(11) 1 237 950 (45) 04.05.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 252 046 (45) 04.05.2005	(51) B60R 21/01	(11) 1 271 894 (45) 04.05.2005	(51) H04L 29/08
(11) 1 238 178 (45) 04.05.2005	(51) E05B 73/00	(11) 1 252 215 (45) 04.05.2005	(51) C08G 18/40	(11) 1 272 081 (45) 04.05.2005	(51) A47J 43/07
(11) 1 238 243 (45) 04.05.2005	(51) G01B 5/00	(11) 1 254 035 (45) 04.05.2005	(51) B60D 1/167	(11) 1 272 500 (45) 04.05.2005	(51) C07H 17/08
(11) 1 239 121 (45) 04.05.2005	(51) F01D 25/30	(11) 1 254 182 (45) 04.05.2005	(51) C08C 19/02	(11) 1 272 532 (45) 04.05.2005	(51) C08F 4/603
(11) 1 240 049 (45) 04.05.2005	(51) B60N 2/42	(11) 1 255 546 (45) 04.05.2005	(51) A61K 31/20	(11) 1 273 507 (45) 04.05.2005	(51) B62K 23/04
(11) 1 240 165 (45) 04.05.2005	(51) C07D 417/12	(11) 1 256 657 (45) 04.05.2005	(51) E01C 19/40	(11) 1 274 338 (45) 04.05.2005	(51) A47L 15/00
(11) 1 240 410 (45) 04.05.2005	(51) F01D 5/14	(11) 1 257 351 (45) 04.05.2005	(51) B01F 17/00	(11) 1 274 497 (45) 04.05.2005	(51) B01D 39/00
(11) 1 240 538 (45) 04.05.2005	(51) G02B 6/36	(11) 1 259 108 (45) 04.05.2005	(51) A01K 61/00	(11) 1 275 124 (45) 04.05.2005	(51) H01G 9/042
(11) 1 240 567 (45) 04.05.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 259 353 (45) 04.05.2005	(51) B24B 31/108	(11) 1 276 177 (45) 04.05.2005	(51) H01R 13/46
(11) 1 241 102 (45) 04.05.2005	(51) B65D 1/02	(11) 1 259 477 (45) 04.05.2005	(51) C07C 219/24	(11) 1 276 680 (45) 04.05.2005	(51) B65D 81/00
(11) 1 241 207 (45) 04.05.2005	(51) C08J 5/24	(11) 1 259 532 (45) 04.05.2005	(51) C07J 43/00	(11) 1 276 797 (45) 04.05.2005	(51) C08J 9/14
(11) 1 241 393 (45) 04.05.2005	(51) F16L 41/08	(11) 1 259 557 (45) 04.05.2005	(51) C08G 2/28	(11) 1 277 597 (45) 04.05.2005	(51) B60B 27/00
(11) 1 241 507 (45) 04.05.2005	(51) G02B 26/02	(11) 1 259 742 (45) 04.05.2005	(51) B60G 15/12	(11) 1 277 670 (45) 04.05.2005	(51) B65D 50/04
(11) 1 242 061 (45) 04.05.2005	(51) A61K 31/00	(11) 1 259 750 (45) 04.05.2005	(51) F16K 51/00	(11) 1 277 952 (45) 04.05.2005	(51) F02M 59/36

(11) 1 277 986 (45) 04.05.2005	(51) F16F 13/26	(11) 1 294 593 (45) 04.05.2005	(51) B60R 21/28	(11) 1 308 317 (45) 04.05.2005	(51) B60C 1/00
(11) 1 278 652 (45) 04.05.2005	(51) B60N 2/02	(11) 1 295 404 (45) 04.05.2005	(51) H04B 1/40	(11) 1 309 410 (45) 04.05.2005	(51) B05C 1/08
(11) 1 279 463 (45) 04.05.2005	(51) B23Q 1/74	(11) 1 295 782 (45) 04.05.2005	(51) B62D 25/24	(11) 1 310 643 (45) 04.05.2005	(51) F02B 39/12
(11) 1 280 958 (45) 04.05.2005	(51) D07B 1/06	(11) 1 295 912 (45) 04.05.2005	(51) C08L 95/00	(11) 1 313 392 (45) 04.05.2005	(51) A47J 43/25
(11) 1 281 269 (45) 04.05.2005	(51) H04M 15/00	(11) 1 296 184 (45) 04.05.2005	(51) G03C 3/00	(11) 1 313 591 (45) 04.05.2005	(51) B23P 9/00
(11) 1 281 334 (45) 04.05.2005	(51) A45D 40/06	(11) 1 296 572 (45) 04.05.2005	(51) A24C 5/34	(11) 1 314 146 (45) 04.05.2005	(51) G09F 1/00
(11) 1 281 388 (45) 04.05.2005	(51) A61K 7/42	(11) 1 296 849 (45) 04.05.2005	(51) B60N 2/66	(11) 1 314 297 (45) 04.05.2005	(51) H04L 29/12
(11) 1 282 397 (45) 04.05.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 296 984 (45) 04.05.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 314 526 (45) 04.05.2005	(51) B29C 33/10
(11) 1 282 591 (45) 04.05.2005	(51) C07C 51/31	(11) 1 297 121 (45) 04.05.2005	(51) C12N 15/06	(11) 1 314 722 (45) 04.05.2005	(51) C07C 309/73
(11) 1 283 088 (45) 04.05.2005	(51) B23K 9/10	(11) 1 297 544 (45) 04.05.2005	(51) H01H 1/36	(11) 1 315 520 (45) 04.05.2005	(51) A61K 39/395
(11) 1 283 163 (45) 04.05.2005	(51) B64C 21/10	(11) 1 297 759 (45) 04.05.2005	(51) A44B 13/00	(11) 1 315 863 (45) 04.05.2005	(51) D21F 11/00
(11) 1 283 279 (45) 04.05.2005	(51) C23C 16/455	(11) 1 297 994 (45) 04.05.2005	(51) B60N 2/20	(11) 1 316 135 (45) 04.05.2005	(51) H02K 1/18
(11) 1 283 289 (45) 04.05.2005	(51) D01H 5/66	(11) 1 298 626 (45) 04.05.2005	(51) G09F 3/02	(11) 1 316 181 (45) 04.05.2005	(51) H04L 12/44
(11) 1 283 340 (45) 04.05.2005	(51) F02D 9/10	(11) 1 299 295 (45) 04.05.2005	(51) B65G 15/02	(11) 1 316 187 (45) 04.05.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 283 669 (45) 04.05.2005	(51) A01K 80/00	(11) 1 299 647 (45) 04.05.2005	(51) F04B 39/00	(11) 1 316 684 (45) 04.05.2005	(51) F01M 11/00
(11) 1 283 692 (45) 04.05.2005	(51) A61F 2/08	(11) 1 299 723 (45) 04.05.2005	(51) G01N 33/53	(11) 1 317 355 (45) 04.05.2005	(51) B60G 11/24
(11) 1 284 216 (45) 04.05.2005	(51) B60R 7/04	(11) 1 300 327 (45) 04.05.2005	(51) B62J 35/00	(11) 1 318 496 (45) 04.05.2005	(51) G09F 3/20
(11) 1 284 313 (45) 04.05.2005	(51) D01H 4/50	(11) 1 301 319 (45) 04.05.2005	(51) B28D 1/00	(11) 1 318 639 (45) 04.05.2005	(51) H04L 25/06
(11) 1 285 946 (45) 04.05.2005	(51) C08L 71/02	(11) 1 302 237 (45) 04.05.2005	(51) B01F 7/16	(11) 1 318 890 (45) 04.05.2005	(51) B24C 5/06
(11) 1 286 100 (45) 04.05.2005	(51) F16L 47/00	(11) 1 303 361 (45) 04.05.2005	(51) B06B 1/04	(11) 1 318 926 (45) 04.05.2005	(51) B60N 2/20
(11) 1 286 679 (45) 04.05.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 304 949 (45) 04.05.2005	(51) A47J 31/40	(11) 1 318 939 (45) 04.05.2005	(51) B62D 25/10
(11) 1 289 729 (45) 04.05.2005	(51) B29C 45/16	(11) 1 305 072 (45) 04.05.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 319 103 (45) 04.05.2005	(51) D21C 11/00
(11) 1 290 774 (45) 04.05.2005	(51) H02K 21/14	(11) 1 305 108 (45) 04.05.2005	(51) B01F 5/06	(11) 1 319 869 (45) 04.05.2005	(51) F16H 25/22
(11) 1 291 447 (45) 04.05.2005	(51) C22C 38/00	(11) 1 305 245 (45) 04.05.2005	(51) B65H 33/18	(11) 1 320 493 (45) 04.05.2005	(51) B65D 33/30
(11) 1 292 631 (45) 04.05.2005	(51) C08G 65/30	(11) 1 305 628 (45) 04.05.2005	(51) G01N 33/553	(11) 1 320 959 (45) 04.05.2005	(51) H04L 12/26
(11) 1 292 795 (45) 04.05.2005	(51) F23D 14/02	(11) 1 306 284 (45) 04.05.2005	(51) B61L 21/06	(11) 1 321 471 (45) 04.05.2005	(51) C07K 5/02
(11) 1 293 274 (45) 04.05.2005	(51) B21F 11/00	(11) 1 307 331 (45) 04.05.2005	(51) B29C 47/00	(11) 1 322 153 (45) 04.05.2005	(51) A01K 97/12
(11) 1 293 277 (45) 04.05.2005	(51) B22F 9/24	(11) 1 307 471 (45) 04.05.2005	(51) C07J 1/00	(11) 1 322 501 (45) 04.05.2005	(51) B60R 21/16
(11) 1 294 419 (45) 04.05.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 307 617 (45) 04.05.2005	(51) E01H 5/10	(11) 1 323 937 (45) 04.05.2005	(51) F16C 11/06

(11) 1 323 945 (45) 04.05.2005	(51) F16F 9/04	(11) 1 339 936 (45) 04.05.2005	(51) E06B 3/90	(11) 1 349 596 (45) 04.05.2005	(51) A61M 5/24
(11) 1 324 558 (45) 04.05.2005	(51) H04L 27/34	(11) 1 340 025 (45) 04.05.2005	(51) F24C 15/20	(11) 1 350 436 (45) 04.05.2005	(51) A23L 1/236
(11) 1 324 902 (45) 04.05.2005	(51) B60T 7/04	(11) 1 340 425 (45) 04.05.2005	(51) A01N 27/00	(11) 1 350 695 (45) 04.05.2005	(51) B60R 22/195
(11) 1 325 175 (45) 04.05.2005	(51) C25D 3/60	(11) 1 340 701 (45) 04.05.2005	(51) B65H 7/02	(11) 1 352 029 (45) 04.05.2005	(51) C08L 71/12
(11) 1 328 181 (45) 04.05.2005	(51) A47J 37/08	(11) 1 340 920 (45) 04.05.2005	(51) F04D 29/66	(11) 1 352 261 (45) 04.05.2005	(51) G01S 7/292
(11) 1 328 749 (45) 04.05.2005	(51) F16L 31/00	(11) 1 341 539 (45) 04.05.2005	(51) A61K 31/50	(11) 1 353 048 (45) 04.05.2005	(51) F01N 3/08
(11) 1 329 599 (45) 04.05.2005	(51) F01N 3/06	(11) 1 341 602 (45) 04.05.2005	(51) B01J 12/00	(11) 1 353 715 (45) 04.05.2005	(51) A61M 5/24
(11) 1 331 986 (45) 04.05.2005	(51) B01F 3/08	(11) 1 341 712 (45) 04.05.2005	(51) B65H 9/10	(11) 1 353 768 (45) 04.05.2005	(51) B23B 1/00
(11) 1 332 505 (45) 04.05.2005	(51) H01H 13/02	(11) 1 342 320 (45) 04.05.2005	(51) H03L 7/00	(11) 1 355 760 (45) 04.05.2005	(51) B23K 26/34
(11) 1 332 694 (45) 04.05.2005	(51) A47B 1/05	(11) 1 342 483 (45) 04.05.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 356 127 (45) 04.05.2005	(51) C21D 8/12
(11) 1 332 736 (45) 04.05.2005	(51) A61F 2/36	(11) 1 343 622 (45) 04.05.2005	(51) B29C 47/08	(11) 1 356 603 (45) 04.05.2005	(51) H04B 1/713
(11) 1 332 844 (45) 04.05.2005	(51) B26D 1/553	(11) 1 344 237 (45) 04.05.2005	(51) H01H 33/66	(11) 1 357 806 (45) 04.05.2005	(51) A23L 1/00
(11) 1 332 982 (45) 04.05.2005	(51) B65D 81/34	(11) 1 344 558 (45) 04.05.2005	(51) B01D 29/58	(11) 1 358 055 (45) 04.05.2005	(51) B29C 45/14
(11) 1 333 184 (45) 04.05.2005	(51) F16B 13/14	(11) 1 344 737 (45) 04.05.2005	(51) B65H 29/40	(11) 1 358 697 (45) 04.05.2005	(51) H01R 12/16
(11) 1 334 797 (45) 04.05.2005	(51) B23P 21/00	(11) 1 345 176 (45) 04.05.2005	(51) G06T 9/00	(11) 1 361 986 (45) 04.05.2005	(51) B65D 85/10
(11) 1 334 917 (45) 04.05.2005	(51) B65D 51/16	(11) 1 345 483 (45) 04.05.2005	(51) H05K 7/14	(11) 1 362 048 (45) 04.05.2005	(51) C07D 487/04
(11) 1 334 936 (45) 04.05.2005	(51) B65H 35/02	(11) 1 345 692 (45) 04.05.2005	(51) B01J 35/06	(11) 1 362 062 (45) 04.05.2005	(51) C07K 16/46
(11) 1 335 778 (45) 04.05.2005	(51) A61N 5/10	(11) 1 346 097 (45) 04.05.2005	(51) D06F 73/00	(11) 1 362 618 (45) 04.05.2005	(51) A62C 3/16
(11) 1 335 794 (45) 04.05.2005	(51) B02C 13/18	(11) 1 346 265 (45) 04.05.2005	(51) G05B 19/05	(11) 1 362 987 (45) 04.05.2005	(51) F01L 1/344
(11) 1 336 566 (45) 04.05.2005	(51) B65B 27/12	(11) 1 346 497 (45) 04.05.2005	(51) H04B 10/18	(11) 1 363 633 (45) 04.05.2005	(51) A61K 31/445
(11) 1 336 646 (45) 04.05.2005	(51) C09J 1/00	(11) 1 346 587 (45) 04.05.2005	(51) H04Q 7/30	(11) 1 363 919 (45) 04.05.2005	(51) C07F 5/04
(11) 1 336 748 (45) 04.05.2005	(51) F02M 25/028	(11) 1 346 757 (45) 04.05.2005	(51) B01D 11/04	(11) 1 364 878 (45) 04.05.2005	(51) B65B 51/14
(11) 1 337 009 (45) 04.05.2005	(51) H01R 13/658	(11) 1 346 866 (45) 04.05.2005	(51) B60K 17/22	(11) 1 365 282 (45) 04.05.2005	(51) G02F 1/1333
(11) 1 337 464 (45) 04.05.2005	(51) C01B 33/107	(11) 1 346 893 (45) 04.05.2005	(51) B60T 11/16	(11) 1 365 896 (45) 04.05.2005	(51) B26B 19/04
(11) 1 338 372 (45) 04.05.2005	(51) B23P 19/00	(11) 1 348 268 (45) 04.05.2005	(51) H04B 17/00	(11) 1 366 348 (45) 04.05.2005	(51) G01N 1/00
(11) 1 338 619 (45) 04.05.2005	(51) C08J 3/24	(11) 1 348 383 (45) 04.05.2005	(51) A61B 17/16	(11) 1 367 167 (45) 04.05.2005	(51) D05B 23/00
(11) 1 338 801 (45) 04.05.2005	(51) F04D 29/64	(11) 1 349 587 (45) 04.05.2005	(51) A61M 5/145	(11) 1 367 174 (45) 04.05.2005	(51) D21H 23/22
(11) 1 339 219 (45) 04.05.2005	(51) H04N 1/48	(11) 1 349 592 (45) 04.05.2005	(51) A61M 5/24	(11) 1 367 759 (45) 04.05.2005	(51) H04L 1/06
(11) 1 339 483 (45) 04.05.2005	(51) B01J 8/12	(11) 1 349 594 (45) 04.05.2005	(51) A61M 5/24	(11) 1 368 163 (45) 04.05.2005	(51) B26D 7/18

(11) 1 370 051 (45) 04.05.2005	(51) H04M 1/05	(11) 1 387 076 (45) 04.05.2005	(51) F02M 27/04	(11) 1 408 801 (45) 04.05.2005	(51) A47G 29/14
(11) 1 370 357 (45) 04.05.2005	(51) B01J 21/08	(11) 1 387 092 (45) 04.05.2005	(51) F16B 13/00	(11) 1 408 802 (45) 04.05.2005	(51) A47G 29/14
(11) 1 370 406 (45) 04.05.2005	(51) B29C 49/46	(11) 1 387 336 (45) 04.05.2005	(51) G09F 13/20	(11) 1 408 847 (45) 04.05.2005	(51) A61B 17/00
(11) 1 371 452 (45) 04.05.2005	(51) B25B 5/12	(11) 1 387 532 (45) 04.05.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 409 568 (45) 04.05.2005	(51) C08G 65/44
(11) 1 371 832 (45) 04.05.2005	(51) F02D 9/10	(11) 1 388 354 (45) 04.05.2005	(51) A63B 49/02	(11) 1 411 881 (45) 04.05.2005	(51) C07D 223/16
(11) 1 372 941 (45) 04.05.2005	(51) B29C 73/16	(11) 1 388 482 (45) 04.05.2005	(51) B62D 5/06	(11) 1 412 145 (45) 04.05.2005	(51) B26D 7/01
(11) 1 373 356 (45) 04.05.2005	(51) C08G 61/12	(11) 1 388 873 (45) 04.05.2005	(51) H01H 13/70	(11) 1 414 663 (45) 04.05.2005	(51) B60K 15/035
(11) 1 373 666 (45) 04.05.2005	(51) E04H 6/18	(11) 1 389 895 (45) 04.05.2005	(51) H05B 6/80	(11) 1 414 835 (45) 04.05.2005	(51) C07H 17/00
(11) 1 374 148 (45) 04.05.2005	(51) G06K 9/00	(11) 1 390 659 (45) 04.05.2005	(51) F16L 59/153	(11) 1 415 014 (45) 04.05.2005	(51) C23C 16/02
(11) 1 375 076 (45) 04.05.2005	(51) B25D 16/00	(11) 1 391 020 (45) 04.05.2005	(51) H02G 3/22	(11) 1 415 692 (45) 04.05.2005	(51) A63H 33/22
(11) 1 375 869 (45) 04.05.2005	(51) F02D 9/10	(11) 1 392 672 (45) 04.05.2005	(51) C07D 333/12	(11) 1 417 127 (45) 04.05.2005	(51) B65B 35/50
(11) 1 376 220 (45) 04.05.2005	(51) G03C 1/06	(11) 1 393 615 (45) 04.05.2005	(51) A01G 7/06	(11) 1 417 282 (45) 04.05.2005	(51) C10G 45/52
(11) 1 376 785 (45) 04.05.2005	(51) H01R 39/38	(11) 1 393 834 (45) 04.05.2005	(51) B21D 53/14	(11) 1 418 528 (45) 04.05.2005	(51) G06K 7/06
(11) 1 378 039 (45) 04.05.2005	(51) H01S 5/183	(11) 1 394 005 (45) 04.05.2005	(51) B60R 25/02	(11) 1 419 568 (45) 04.05.2005	(51) H02K 11/00
(11) 1 378 817 (45) 04.05.2005	(51) G06F 3/023	(11) 1 395 199 (45) 04.05.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 420 973 (45) 04.05.2005	(51) B60K 17/356
(11) 1 378 965 (45) 04.05.2005	(51) H01R 9/26	(11) 1 395 582 (45) 04.05.2005	(51) C07D 413/06	(11) 1 421 228 (45) 04.05.2005	(51) D02G 3/16
(11) 1 379 611 (45) 04.05.2005	(51) C10G 33/04	(11) 1 395 624 (45) 04.05.2005	(51) C08G 63/80	(11) 1 423 588 (45) 04.05.2005	(51) F02B 53/02
(11) 1 380 436 (45) 04.05.2005	(51) G03G 15/00	(11) 1 397 229 (45) 04.05.2005	(51) B24B 45/00	(11) 1 423 604 (45) 04.05.2005	(51) F02M 61/18
(11) 1 380 551 (45) 04.05.2005	(51) C03B 27/044	(11) 1 397 376 (45) 04.05.2005	(51) C07H 15/203	(11) 1 423 634 (45) 04.05.2005	(51) F16L 11/08
(11) 1 380 722 (45) 04.05.2005	(51) F01D 5/02	(11) 1 398 273 (45) 04.05.2005	(51) B65C 9/00	(11) 1 425 094 (45) 04.05.2005	(51) B01J 20/26
(11) 1 381 527 (45) 04.05.2005	(51) B60C 17/00	(11) 1 398 662 (45) 04.05.2005	(51) G03B 42/04	(11) 1 426 613 (45) 04.05.2005	(51) F02N 15/06
(11) 1 382 500 (45) 04.05.2005	(51) B60R 25/04	(11) 1 398 976 (45) 04.05.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 426 991 (45) 04.05.2005	(51) H01H 25/04
(11) 1 382 600 (45) 04.05.2005	(51) C07D 277/24	(11) 1 401 466 (45) 04.05.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 428 299 (45) 04.05.2005	(51) H01R 13/52
(11) 1 382 618 (45) 04.05.2005	(51) C08F 4/34	(11) 1 403 186 (45) 04.05.2005	(51) B65B 39/00	(11) 1 428 850 (45) 04.05.2005	(51) C08G 65/321
(11) 1 382 796 (45) 04.05.2005	(51) F01C 1/10	(11) 1 404 422 (45) 04.05.2005	(51) A63C 17/00	(11) 1 429 898 (45) 04.05.2005	(51) B26D 7/30
(11) 1 385 896 (45) 04.05.2005	(51) C08G 59/12	(11) 1 404 663 (45) 04.05.2005	(51) C07D 313/12	(11) 1 429 933 (45) 04.05.2005	(51) B60K 17/04
(11) 1 386 684 (45) 04.05.2005	(51) B23B 51/02	(11) 1 404 673 (45) 04.05.2005	(51) C07D 451/10	(11) 1 430 691 (45) 04.05.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 386 810 (45) 04.05.2005	(51) B60T 13/26	(11) 1 404 955 (45) 04.05.2005	(51) F02B 77/02	(11) 1 432 556 (45) 04.05.2005	(51) B26D 1/00
(11) 1 386 950 (45) 04.05.2005	(51) C09J 7/02	(11) 1 405 400 (45) 04.05.2005	(51) H03D 7/14	(11) 1 433 370 (45) 04.05.2005	(51) H05K 7/10

(11) 1 433 445 (45) 04.05.2005	(51) A61F 2/46	(11) 1 451 904 (45) 04.05.2005	(51) H01R 12/20	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen
(11) 1 434 744 (45) 04.05.2005	(51) C03B 33/03	(11) 1 453 465 (45) 04.05.2005	(51) A61J 1/16	
(11) 1 435 121 (45) 04.05.2005	(51) H01M 8/04	(11) 1 453 576 (45) 04.05.2005	(51) A62C 27/00	(11) 0 429 093 28.10.2005 (84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL SE
(11) 1 435 141 (45) 04.05.2005	(51) H04B 3/56	(11) 1 454 372 (45) 04.05.2005	(51) H01M 8/00	(11) 0 536 640 11.11.2005 (84) DE FR GB
(11) 1 435 862 (45) 04.05.2005	(51) A61B 17/74	(11) 1 454 717 (45) 04.05.2005	(51) B25C 5/02	(11) 0 545 556 27.10.2005 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(11) 1 436 074 (45) 04.05.2005	(51) B01J 2/00	(11) 1 456 856 (45) 04.05.2005	(51) H01B 1/12	(11) 0 635 584 28.10.2005 (84) DE FR GB
(11) 1 436 694 (45) 04.05.2005	(51) G06F 9/355	(11) 1 456 992 (45) 04.05.2005	(51) H04L 1/00	(11) 0 742 799 12.01.2006 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(11) 1 437 872 (45) 04.05.2005	(51) H04L 27/26	(11) 1 458 208 (45) 04.05.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 0 781 300 19.11.2005 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(11) 1 440 432 (45) 04.05.2005	(51) G10L 19/02	(11) 1 458 419 (45) 04.05.2005	(51) A61L 12/08	(11) 0 790 259 09.03.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(11) 1 440 433 (45) 04.05.2005	(51) G10L 19/02	(11) 1 459 190 (45) 04.05.2005	(51) G06F 13/00	(11) 0 802 559 02.12.2005 (84) DE FR GB IT
(11) 1 440 639 (45) 04.05.2005	(51) A47J 31/40	(11) 1 460 890 (45) 04.05.2005	(51) H05K 3/46	(11) 0 808 389 13.01.2006 (84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(11) 1 440 665 (45) 04.05.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 461 236 (45) 04.05.2005	(51) B62D 5/06	(11) 0 815 023 15.11.2005 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 442 238 (45) 04.05.2005	(51) F16H 57/04	(11) 1 461 247 (45) 04.05.2005	(51) B64D 41/00	(11) 0 832 729 05.12.2005 (84) DE FR GB
(11) 1 442 570 (45) 04.05.2005	(51) H04L 25/03	(11) 1 463 902 (45) 04.05.2005	(51) F16L 37/56	(11) 0 843 138 24.11.2005 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 443 752 (45) 04.05.2005	(51) H04N 5/00	(11) 1 465 504 (45) 04.05.2005	(51) A23L 1/29	AL LT LV RO SI
(11) 1 444 097 (45) 04.05.2005	(51) B32B 27/12	(11) 1 465 840 (45) 04.05.2005	(51) C03B 5/167	(11) 0 859 974 23.11.2005 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 444 379 (45) 04.05.2005	(51) C23C 16/44	(11) 1 468 127 (45) 04.05.2005	(51) C25D 5/02	AL LT LV RO SI
(11) 1 445 409 (45) 04.05.2005	(51) E05D 7/04	(11) 1 468 491 (45) 04.05.2005	(51) H03K 3/356	(11) 1 009 928 21.07.2005 (84) DE FR GB
(11) 1 446 232 (45) 04.05.2005	(51) B05B 7/24	(11) 1 468 593 (45) 04.05.2005	(51) H05K 5/02	(11) 1 035 364 18.10.2005 (84) AT CH DE LI
(11) 1 446 351 (45) 04.05.2005	(51) B66B 11/00	(11) 1 470 363 (45) 04.05.2005	(51) F16N 25/00	(11) 1 042 400 28.11.2005 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(11) 1 446 399 (45) 04.05.2005	(51) C07D 311/00	(11) 1 472 708 (45) 04.05.2005	(51) H01H 9/06	(11) 1 044 598 02.12.2005 (84) DE FR GB
(11) 1 447 155 (45) 04.05.2005	(51) B21D 39/02	(11) 1 474 959 (45) 04.05.2005	(51) H05K 1/18	(11) 1 071 395 19.09.2005 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(11) 1 448 067 (45) 04.05.2005	(51) A23L 2/06			(11) 1 094 891 03.12.2005 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(11) 1 448 553 (45) 04.05.2005	(51) C07D 401/12	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée		(11) 1 121 314 26.01.2006 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 449 279 (45) 04.05.2005	(51) H01R 13/631	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable		
(11) 1 451 656 (45) 04.05.2005	(51) G05B 23/02			
(11) 1 451 664 (45) 04.05.2005	(51) G06F 1/00			
(11) 1 451 897 (45) 04.05.2005	(51) H01Q 1/27			
(11) 1 451 902 (45) 04.05.2005	(51) H01R 3/00			

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) 0 584 841	28.02.2006
(11) 0 666 978	02.12.2005
(11) 0 673 950	03.12.2005
(11) 0 752 842	16.12.2005
(11) 0 779 170	26.10.2005
(11) 0 813 714	24.01.2006
(11) 0 814 434	08.09.2005
(11) 0 827 995	25.10.2005
(11) 0 836 648	13.12.2005
(11) 0 870 538	04.12.2005
(11) 0 894 659	07.10.2005
(11) 1 141 064	26.10.2005
(11) 1 232 054	07.11.2005

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 651 034	05.12.2005
(11) 0 830 774	06.11.2005
(11) 0 915 751	03.12.2005
(11) 0 923 327	19.01.2006
(11) 0 943 902	28.01.2006
(11) 0 980 115	28.01.2006
(11) 1 091 112	04.12.2005
(11) 1 241 286	03.12.2005

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) 0 980 021 01.01.2006

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) **0 678 569** (51) **C10M 141/12** **C10M 163/00**
(51) **C10M 141/00**

(11) **1 036 016** (51) **B65D 75/56** **B65D 75/10**
(51) **E04G 5/00**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 480 953** (51) **C07D 215/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 482 804** (51) **A22C 13/00**
(84) AT BE CZ DE FI FR NL SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 081 499** (51) **G01R 31/36**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHÄTZEN DES LADUNGSZUSTANDS EINER BATTERIE
• MEANS FOR ESTIMATING CHARGED STATE OF BATTERY
• MOYEN PERMETTANT D'EVALUER L'ETAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE

(11) **1 230 149** (51) **C01B 17/04**
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SCHWEFEL

(11) **1 518 450** (51) **H05K 7/20**
(54) • MINILÜFTER ZUR BEFESTIGUNG IN EINER AUSNEHMUNG EINER WAND

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 du brevet, cf. partie B

(11) **0 912 954** (51) **G06Q 30/00**
(73) CYVA Research Corporation, Suite 327, 3525 Del Mar Heights Road, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 086 122** (51) **C07K 5/078**
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202 South, Raritan, NJ 08869, US

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 du brevet, cf. partie B

(11) **0 605 477** (51) **A61K 49/00**
(73) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO

(11) **0 668 793** (51) **B01D 61/32**
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(11) **0 804 592** (51) **C12N 15/57**
(73) University of Maryland, 701 East Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202, US

(11) **0 858 691** (51) **H02K 7/09**
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **0 860 834** (51) **H01B 1/22**
(73) W.L. Gore & Associates, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark DE 19714, US

(11) **0 887 881** (51) **H01Q 21/08**
(73) SPX Corporation, Washington Square, Suite 1100 1050 Connecticut Avenue, Washington, DC 20036, US

(11) **0 907 002** (51) **E21B 19/00**
(73) Deep Oil Technology, Incorporated, 757 N. Eldridge Pkwy., Houston, Texas 77079, US

(11) **0 927 982** (51) **G08C 19/02**
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(11) **0 941 332** (51) **C12N 15/29**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT NL PT SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE

(11) **0 975 987** (51) **G01R 33/34**
(73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **0 982 987** (51) **A01N 25/12**
(73) MicroActive Corp., 2301 Robb Drive, Reno NV 89523, US
SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78228, US

(11) **0 999 068** (51) **B41J 35/08**
(73) ZIH Corporation, Pearman Building 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM

(11) **1 000 763** (51) **B41J 15/16**
(73) ZIH Corporation, Pearman Building 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM

(11) **1 002 344** (51) **H01R 3/00**
(73) E.M.W. Antenna Co., Ltd, 459-24, Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR

(11) **1 027 032** (51) **A61K 8/88**
(73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road E., Jacksonville, FL 32246, US
Bush Boake Allen, 7 Mercedes Drive, Montvale, NJ 07645, US

(11) **1 043 098** (51) **B22F 1/00**
(73) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US

(11) **1 045 914** (51) **C12N 15/57**
(73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **1 045 923** (51) **C12Q 1/04**
(73) R & F Products, Inc., 2725 Curtiss Street, Downers Grove IL 60515, US

(11) **1 046 783** (51) **F01D 5/14**
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(11) **1 051 287** (51) **B27B 5/32**
(73) Ledermann GmbH & Co. KG, Willi-Ledermann-Strasse 1, 72160 Horb, DE

(11) **1 052 109** (51) **B41J 15/04**
(73) ZIH Corporation, Pearman Building 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM

(11) **1 059 176** (51) **B44F 1/06**
(73) Petersen, Marc, Zollstrasse 18, 44869 Bochum, DE
Petersen, Marija, Vormholzstr. 16C, 44801 Bochum, DE

(11) **1 065 400** (51) **F16D 13/52**
(73) A P Racing Limited, Seven Stars Industrial Estate Wheler Road, Coventry West Midlands CV3 4LP, GB

(11) **1 065 450** (51) **F24J 2/00**
(73) Acktar Ltd., P.O. Box 8643, 82000 Kiryat Gat, IL

(11) **1 067 350** (51) **F28D 1/03**
(73) Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, Michigan 48111, US

(11) **1 084 923** (51) **B60T 11/21**
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

- (11) **1 087 744** (51) **A61G 5/00**
(73) ARJO HOSPITAL EQUIPMENT AB, Box 61, 241 00 Eslöv, SE
- (11) **1 095 155** (51) **C12P 13/12**
(73) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (11) **1 112 582** (51) **H01F 1/113**
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 115 297** (51) **A23N 12/00**
(73) Hearthware Home Products, Inc., 2075 Swanson Court, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 121 105** (51) **A61K 31/05**
(73) IVX Animal Health, Inc., 3915 South 48th Street Terrace, St. Joseph MO 64503, US
- (11) **1 125 560** (51) **A61F 2/14**
(73) Refocus Ocular, Inc., 10300 North Central Expressway, Suite 104, Dallas, TX 75231, US
- (11) **1 141 801** (51) **G05B 19/418**
(73) ASML US, Inc., 8555 South River Parkway, Tempe AZ 85284, US
- (11) **1 159 352** (51) **C08L 83/14**
(73) Ex One Corporation, 8075 Pennsylvania Avenue, P.O. Box 527, Irwin, PA 15642, US
- (11) **1 177 292** (51) **C12N 15/12**
(73) IMMUNEX CORPORATION, Mail Stop 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 179 685** (51) **F16C 33/12**
(73) MITSUBISHI MATERIALS PMG CORPORATION, 3-1-1, Kogane-cho Niigata-shi, Niigata-ken, JP
ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-shi Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 180 992** (51) **A61F 7/00**
(73) Curon Medical, Inc., 46117 Landing Parkway, Fremont, CA 94538-6407, US
- (11) **1 187 580** (51) **A61F 2/14**
(73) Refocus Ocular, Inc., 10300 North Central Expressway, Suite 104, Dallas, TX 75231, US
- (11) **1 188 274** (51) **H04L 12/28**
(73) AMX LLC, 3000 Research Drive, Richardson TX 75082, US
- (11) **1 192 598** (51) **G06T 11/00**
(73) AMX LLC, 3000 Research Drive, Richardson TX 75082, US
- (11) **1 248 004** (51) **F16B 37/14**
(73) MVS Royal Oak, L.L.C., 3200 West Fourteen Mile Road, Royal Oak, MI 48073, US
- (11) **1 248 963** (51) **G03F 1/14**
(73) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 253 020** (51) **B41J 35/36**
(73) ZIH Corporation, Pearson Building 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM
- (11) **1 255 577** (51) **A61L 27/36**
(73) Verigen AG, Siemensstrasse 5b, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (11) **1 306 550** (51) **F04B 7/00**
(73) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT
- (11) **1 306 579** (51) **F16G 3/16**
(73) HABASIT ITALIANA S.P.A., Via de Nicola Enrico, 16, 20090 Cesano Boscone (Milano), IT
- (11) **1 319 472** (51) **B25B 5/08**
(73) BESSEY Tool GmbH & Co. KG, Mühlwiesenstrasse 40, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 329 741** (51) **G01T 3/08**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **1 333 848** (51) **A61K 36/47**
(73) Phytix Inc., Overlook Center, 2nd Floor, Princeton, NJ 08450, US
- (11) **1 334 910** (51) **B65B 43/42**
(73) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (11) **1 336 250** (51) **H03M 13/29**
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
- (11) **1 344 039** (51) **G01N 1/00**
(73) Polymicro Technologies LLC, 18019 N. 25th Avenue, Phoenix, AZ 85023, US
- (11) **1 354 815** (51) **B65D 77/06**
(73) Daviplast - Servicios de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA., Avenida Do Infante 50, Funchal, Madeira, PT
- (11) **1 355 749** (51) **B21D 26/02**
(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (11) **1 356 243** (51) **F25B 9/14**
(73) AIM Infrarot-Module GmbH, Theresienstr. 2, 74072 Heilbronn, DE
- (11) **1 365 976** (51) **B65G 7/12**
(73) Landon Innovations LLC, 11968 Challenger Court, Moorpark, California 93021, US
- (11) **1 370 777** (51) **F16B 37/06**
(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (11) **1 378 051** (51) **H02M 7/5395**
(73) TM4 Inc., 135, J.-Armand Bombardier, Suite 25, Boucherville, Quebec J4B 8P1, CA
- (11) **1 379 790** (51) **F16B 35/04**
(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (11) **1 382 054** (51) **H01J 49/02**
(73) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (11) **1 392 718** (51) **C07K 1/02**
(73) Geneprot, Inc., 18 Avenue Louis Casai, 1209 Geneva, CH
- (11) **1 395 329** (51) **A61M 37/00**
(73) Merkel, Sylvie, 3 Rue Malpeine, 51480 Fleury La Riviere, FR
- (11) **1 402 363** (51) **G06F 9/46**
(73) Softwired AG, Stationsstrasse 11, 8906 Bonstetten, CH
- (11) **1 419 597** (51) **H04B 17/00**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) DE
(73) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 430 229** (51) **F16B 37/06**
(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (11) **1 439 446** (51) **G06F 1/00**
(73) ALADDIN Knowledge Systems (Deutschland) GmbH, Gabriele-Münter-Strasse 1, 82110 Germering, DE
- (11) **1 442 794** (51) **C12Q 1/68**
(73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 443 010** (51) **B66B 1/46**
(73) ORONA, S. COOP., Poligono Lastaola, s/n, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES
- (11) **1 467 844** (51) **B26D 3/08**
(73) FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
- (11) **1 494 959** (51) **B67C 3/00**
(73) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT
- (11) **1 510 013** (51) **H04B 1/38**
(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 527 469** (51) **H01H 36/00**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (11) **1 560 559** (51) **A61K 8/73**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 020** (51) **H04Q 7/38**
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Archer Daniels Midland Company, 466 Fairies Parkway, Decatur, IL 62526, US
- (11) **0 647 408** (51) **A23J 3/16**
(11) **0 723 536** (51) **C07D 311/04**
(11) **0 804 462** (51) **C07K 1/30**
(11) **0 827 698** (51) **A23J 3/16**
(11) **0 943 245** (51) **A23J 3/16**
- (73) KHS AG, Juchoststrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (11) **0 963 931** (51) **B65G 51/03**
(11) **0 979 797** (51) **B67C 3/28**
(11) **1 174 345** (51) **B65C 9/04**
(11) **1 205 388** (51) **B65C 9/06**
(11) **1 270 499** (51) **B67C 3/26**
(11) **1 359 114** (51) **B67B 7/00**
(11) **1 396 433** (51) **B65C 3/06**
(11) **1 407 967** (51) **B65B 5/06**
(11) **1 424 297** (51) **B65G 47/71**
(11) **1 424 307** (51) **B67B 3/20**
(11) **1 512 663** (51) **B67C 3/22**
(11) **1 520 833** (51) **B67C 3/24**

II.12(10)

• **Erfinder**• **Inventor**• **Inventeur**(11) **0 799 318** (51) **C12P 19/28**(72) MARAS, Marleen, Holderbeke 5, B-9572 Sint-Martens Lierde, BE
CONTRERAS, Roland, Molenstraat 53, B-9820 Merelbeke, BE(11) **0 873 395** (51) **C12C 7/28**

(72) SELDESLACHTS, Dirk, Postestraat 29A, 3020 Winksele, BE

(11) **1 006 913** (51) **A61B 17/70**

(72) Michelson, Gary Karlin, 13140 Boca De Canon Lane, Los Angeles, CA 90049, US

(11) **1 026 341** (51) **E04F 15/04**(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Pieter Pauwel Rubenslaan 8, 9051 Sint-Denijs Westrem, BE
Capelle, Mark Gaston Mauritz, Cardijnlaan (STA) 8, 8840 Staden, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8780 Oostrozebeke, BE(11) **1 123 024** (51) **A47C 1/13**(72) Mehl, Norbert, Heiligkreuz 15, FL - 9490 Vaduz, LI
Mühling, Gernold, Fesslerstr. 9b, 22083 Hamburg, DE(11) **1 181 256** (51) **C03C 17/25**(72) GLAUBITT, Walther, Margaretenstrasse 12, D-97276 Margetshöchheim, DE
Becker, Hans-Joachim, Himmeläckerring 10, D-91459 Markt Erlbach, DE(11) **1 223 267** (51) **E04F 15/04**(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Pieter Pauwel Rubenslaan 8, 9051 Sint-Denijs Westrem, BE
Capelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan (STA) 8, 8849 Staden, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8700 Oostrozebeke, BE(11) **1 300 973** (51) **H04J 13/04**

(72) NAKAMURA, Takaharu Fujitsu Limited, 1-1-4, Kamikodona Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 315 763** (51) **C08F 8/50**(72) VANDEURZEN, Philippe, Olmenlaan, 41, B-1750 Lennik, BE
ALBE, Lisa, K., 5815 Reamer, Houston, TX 77074, US
DAUMERIE, Michel, 3706 Wickersham LN, Houston TX 77027-4014, US
WHEAT, Rusty, 3918 Canyon Bluff CT, Houston TX 77059-3709, US(11) **1 395 329** (51) **A61M 37/00**

(72) Merkel, Sylvie, 3 Rue Malpeine, 51480 Fleury La Riviere, FR

(11) **1 407 716** (51) **A61B 17/11**(72) Medricky, Peter, Rychenbergstrasse 287, 8404 Winterthur, CH
Brom, Charles, Theodor-Reuter-Weg 5, 8400 Winterthur, CH
Grünenfelder, Jürg, Zürichstrasse 102, 8700 Küsnacht, CH
Zünd, Gregor, Glärnischstrasse 15, 8704 Herrliberg, CH
Dave, Hitendu H., "PUSHPIT", Near Rosary School, Ring Road, Raiya, Rajkot - 360 005. Gujarat, IN(11) **1 518 304** (51) **H01S 5/22**(72) PAWLIK, Susanne, Wolfbachstrasse 31, CH-8032 Zürich, CH
LICHTENSTEIN, Norbert, Buchelring 15, CH-8134 Adliswil/ZH, CH
SCHMIDT, Berthold, Kappeliweg 7, CH-8703 Erlenbach/ZH, CH(11) **1 537 686** (51) **H04B 7/02**(72) ROHLING, Hermann, Eissendorferstr. 40, 21073 Hamburg, DE
LAMPE, Matthias, Wispensteiner Str. 16, 31061 Alfeld (Leine), DE
GIEBEL, Tobias, Vogtlandweg 28, 38440 Wolfsburg, DE
SCHULZ, Egon, Wittenberger Str. 3, 80993 München, DE
ZIRWAS, Wolfgang, Mittenwalder Str. 136, 82194 Gröbenzell, DE

II.12(14)

• **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)**• **Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)**• **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)**(11) **0 733 109** (51) **C12N 15/12**

(60) 06004492.2

(11) **0 771 190** (51) **A61K 9/107**

(60) 06004585.3

(11) **0 792 375** (51) **C12Q 1/68**

(60) 06004623.2

(11) **0 851 812** (51) **H01L 41/047**

(60) 06075476.9

(11) **0 892 849** (51) **C12N 5/00**

(60) 06004170.4

(11) **0 899 677** (51) **G06K 7/00**

(60) 06004106.8

(11) **0 910 628** (51) **C12N 9/48**

(60) 06004484.9

(11) **0 922 234** (51) **G01R 33/44**

(60) 06004050.8

(11) **0 953 070** (51) **C25C 3/08**

(60) 06004040.9

(11) **0 960 487** (51) **H04B 7/06**

(60) 06004662.0

(11) **0 967 233** (51) **C08F 20/40**

(60) 06004071.4

(11) **0 983 303** (51) **C07K 16/46**

(60) 06004562.2

(11) **0 986 189** (51) **H04B 1/707**

(60) 06004668.7

(11) **0 998 569** (51) **C12N 15/56**(60) 04001481.3 / 1439193
04001482.1 / 1439226
04018465.7 / 1489183
06004005.2(11) **1 014 895** (51) **A61F 2/24**

(60) 06004622.4

(11) **1 027 032** (51) **A61K 8/88**

(60) 06004626.5

(11) **1 066 954** (51) **B31B 1/78**

(60) 06004448.4

(11) **1 075 265** (51) **A61K 31/65**

(60) 06004523.4

(11) **1 081 178** (51) **C08J 3/12**

(60) 06004278.5

(11) **1 102 077** (51) **G01R 33/38**

(60) 06110775.1

(11) **1 102 776** (51) **C07F 9/655**

(60) 06004146.4

(11) **1 127 454** (51) **H04N 3/15**

(60) 06004614.1

(11) **1 152 749** (51) **A61K 9/10**

(60) 06075430.6

(11) **1 189 582** (51) **A61K 6/06**

(60) 06004167.0

(11) **1 212 089** (51) **A61K 31/138**

(60) 06110822.1

(11) **1 215 453** (51) **F25B 45/00**

(60) 06004390.8

(11) **1 219 246** (51) **A61B 17/12**

(60) 06004612.5

(11) **1 277 209** (51) **G11C 5/00**(60) 06004477.3
06004527.5
06004528.3(11) **1 305 562** (51) **F28D 15/02**

(60) 06004620.8

(11) **1 307 036** (51) **H04M 3/22**

(60) 06004053.2

(11) **1 309 488** (51) **B65D 5/48**

(60) 06004616.6

(11) **1 315 763** (51) **C08F 8/50**

(60) 06110731.4

(11) **1 316 019** (51) **G06F 12/08**

(60) 06110798.3

(11) **1 319 577** (51) **B62D 11/04**

(60) 06110773.6

(11) **1 326 864** (51) **C07D 471/04**

(60) 06110920.3

(11) **1 388 770** (51) **G05B 19/418**(60) 06004617.4
06110809.8(11) **1 390 377** (51) **C07H 17/08**(60) 06100219.2
06110764.5
06110765.2(11) **1 444 667** (51) **G08B 15/00**

(60) 06004553.1

(11) **1 446 025** (51) **A23L 1/302**

(60) 06004460.9

(11) **1 448 566** (51) **C07D 491/04**

(60) 06004401.3

(11) **1 453 268** (51) **H04L 27/26**

(60) 06004566.3

(11) **1 456 112** (51) **B67D 1/08**

(60) 06075409.0

(11) **1 465 864**
(60) 06110738.9(51) **C07D 207/16**(73) SCHENECTADY INTERNATIONAL, INC., 2750
Balltown Road, Schenectady New York 12309, US
01 13.02.2004
DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG,
Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz und Partner,
Poschingerstrasse 6, D-81628 München, DE(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner,
Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE**II.12(18)**• **Einspruch**• **Opposition**• **Opposition**(11) **0 617 446**
(45) 24.02.1999(51) **H01H 37/12**(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, 75038
Oberderdingen, DE
01 19.11.1999
Diamond H Controls Ltd, Vulcan Road North, GB-
Norwich NR6 6AH, GB
(74) Flynn, Michael Joseph, flynn-IP 10 Norton Road
Loddon, Norwich NR14 6JN, GB(11) **0 658 100**
(45) 14.07.1999(51) **A61K 7/50**(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) CH, DE, ES, FR, IT, LI, NL, SE
01 14.04.2000
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,
Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE(11) **0 686 654**
(45) 01.10.2003(51) **C08G 18/32**(73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive
North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
01 30.06.2004
DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG,
Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE(11) **0 754 016**
(45) 09.07.2003(51) **A61F 2/06**(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
01 07.04.2004
Boston Scientific Corporation, One Boston
Scientific Place, Natick, Massachusetts
01760-1537, US
(74) Vossius & Partner, et al, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE(11) **0 757 078**
(45) 27.11.2002(51) **C08L 59/00**(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38,
67063 Ludwigshafen, DE
01 20.08.2003
E.I.du Pont de Nemours and Company, Legal
Department 1007 Market Street, Wilmington,
Delaware 19898, USA, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Patentanwälte Abitz und
Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE(11) **0 783 016**
(45) 31.07.2002(51) **C08J 5/18**(73) Sympatex Technologies GmbH, Kasinostrasse
19-21, 42103 Wuppertal, DE
01 30.04.2003
E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz und Partner,
Poschingerstrasse 6, D-81628 München, DE(11) **0 813 580**
(45) 14.05.2003(51) **C09D 167/00**(11) **0 826 745**
(45) 19.02.2003(51) **C09C 1/64**(73) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763
Fürth, DE
01 08.10.2003
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel,
CH
02 18.11.2003
SILBERLINE MANUFACTURING CO. INC, 36
Progress Avenue, P.O. Box 152, Tamaqua,
Pennsylvania 18252, US(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
03 19.11.2003Wolstenhome Int.Ltd., Springfield House, Lower
Eccleshill Road, Darwen, Blackburn, Lancashire,
BB3 0RP, GB(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB
04 19.11.2003E.I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte
Postfach 86 01 09, 81628 München, DE05 18.11.2003
Carl schlenk AG, Barnsdorfer Hauptstr. 12-14,
91154 Roth, DE(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE(11) **0 846 138**
(45) 24.10.2001(51) **C08G 69/04**(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 22.07.2002Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764
Marl, DE
02 22.07.2002Rhodia Engineering Plastics SA, Avenue Ramboz,
B.P. 64, 69192 Saint-Fons Cédex, FR(74) Valentino, Cédric, Rhodia Propriété Industrielle 85,
Avenue des Frères Perret, F-69192 Saint-Fons, FR(11) **0 854 339**
(45) 30.10.2002(51) **F27B 7/20**(73) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269
Beckum, DE
01 22.07.2003
KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburg Strasse
69, 51170 Köln, DE
02 29.07.2003F.L. Smidth & Co. A/S -Patent & Trademark
Department-, Vigerslev Allé 77, DK-2500
Kopenhagen-Valby, DK(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB(11) **0 897 431**
(45) 04.04.2001(51) **D04H 1/60**(73) Ramcon-Fiberlok, Inc., 6707 Fletcher Creek Cove,
Memphis, TN 38133, US
01 28.12.2001DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG,
Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE(11) **0 909 867**
(45) 15.12.2004(51) **E06B 3/673**(73) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-
Hausmening, AT
01 10.09.2005
Lenhardt Maschinenbau GmbH, Karl-Lenhardt-
Stasse 1-9, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, et al, Westliche 56-68, 75172
Pforzheim, DE(11) **0 912 677**
(45) 20.02.2002(51) **C11D 3/20**(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) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL(11) **0 925 340**
(45) 16.04.2003(51) **C11B 1/00**(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
01 16.01.2004
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam,
NL
(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent Group,
Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL(11) **0 947 617**
(45) 23.10.2002(51) **D01H 5/26**(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE

- *kein Einspruch eingelegt*
- *no opposition filed*
- *pas d'opposition déposé*

(11) **0 970 449**
(45) 22.09.2004(51) **G07F 7/10**(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
01 22.06.2005
GISECKE & DEVRIENT GmbH,
Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Gornott, Dietmar, Zilleweg 29, D-64291 Darmstadt,
DE(11) **0 994 433**
(45) 04.05.2005(51) **G06F 19/00**(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
01 06.02.2006
Leica Microsystems GmbH Leica Microsystems
CMS GmbH, Ernst Leitz Strasse 17 - 37, 35578
Wetzlar, DE
(74) Bradl, Joachim, Schelmengrubbweg 25, 69198
Schriesheim, DE(11) **1 013 148**
(45) 23.01.2002(51) **H05B 3/82**(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of
Man IM9 2RG, GB
01 24.01.2002
Otter Controls Ltd., Hardwick Square South,
Buxton, Derbyshire SK16 6LA, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
02 08.05.2002
Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Milhench, Howard Leslie, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (11) **1 093 482** (51) **C08G 18/10**
(45) 18.08.2004
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 18.05.2005
GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB
02 17.05.2005
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing,
D-51368 Leverkusen, DE
03 18.05.2005
WACKER-CHEMIE GMBH, Hanns-Seidel-Platz 4,
D-81737 München, DE
04 18.05.2005
SIKA Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG
Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH
05 18.05.2005
hanse chemie AG, Charlottenburgerstr. 9, 21502
Geesthacht, DE
(74) Merkau, Bernhard, c/o Glawe, Delfs, Moll & Partner
Liebherrstrasse 20 Postfach 26 01 62, 80058
München, DE

- (11) **1 098 657** (51) **A61K 35/78**
(45) 10.07.2002
(73) Laboratoires Arkopharma, 1 ère Avenue 2709,
MLID de Carros Le Broc, 06510 Carros, FR
01 10.04.2003
Unilever N.V., Weena 455, NL - 3013 AL
Rotterdam, NL
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier
van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

- (11) **1 123 173** (51) **B23C 5/22**
(45) 29.05.2002
(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way,
Latrobe, PA 15650-0231, US
01 28.02.2003
Sandvik AB, 81 181 Sandviken, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P.O. Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

- (11) **1 140 378** (51) **B05D 7/00**
(45) 20.08.2003
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
01 27.04.2004
DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG,
Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz und Partner,
Poschingerstrasse 6, D-81628 München, DE

- (11) **1 149 233** (51) **F01N 7/14**
(45) 15.01.2003
(73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG,
Seestrasse 45, 8702 Zollikon, CH
01 10.10.2003
Odecon Sweden AB, P.O Box 5095, 165 11
HASSELBY, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Groth & Co. KB
P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (11) **1 160 236** (51) **C07C 51/56**
(45) 25.05.2005
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
01 27.02.2006
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE
(74) Klusmann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (11) **1 163 552** (51) **G03F 1/00**
(45) 27.08.2003
(73) Patterning Technologies Limited, Fujifilm House,
Boundary Way, Hemel Hempstead, Herts HP2 7RH,
GB
01 25.05.2004
FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42
Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Mayall, John, et al, FUJIFILM IMAGING COLORANTS
LIMITED PO Box 42 Hexagon Tower, Blackley
Manchester M9 8ZS, GB

- (11) **1 272 683** (51) **C23C 16/26**
(45) 30.11.2005
(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
01 20.02.2006
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der
angewandten Forschung e.V, Hansastrasse 27 c,
D-80686 München, DE
(74) Weishäupl, Michael, Fraunhofer-Gesellschaft zur
Förderung der angewanten Forschung e.V.
Abteilung Patente und Lizenzen Hansastr. 27c,
80686 München, DE

- (11) **1 362 931** (51) **C23C 16/26**
(45) 20.07.2005
(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, FL-9496
Balzers, LI
01 20.02.2006
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der
angewandten Forschung e.V, Hansastrasse 27 c,
D-80686 München, DE
(74) Weishäupl, Michael, Fraunhofer-Gesellschaft zur
Förderung der angewanten Forschung e.V.
Abteilung Patente und Lizenzen Hansastr. 27c,
80686 München, DE

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **0 546 741** 04.03.2006
(84) BE DE FR GB IT

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) A L Lightech, Inc.
(51) *F21V 29/00* (11) 1 649 213 A1

(71) A. Raymond & Cie
(51) *C09J 5/06* (11) 1 648 976 A1

(71) A.L.M.T. CORP.
(51) *B23B 27/14* (11) 1 649 955 A1

(71) AAF-McQuay Inc.
(51) *B01D 46/24* (11) 1 618 942 A3

(73) AarhusKarlshamn Denmark A/S
(51) *A23L 1/211* (11) 1 365 661 B1

(73) AASTED-MIKROVERK APS
(51) *A23G 1/20* (11) 1 346 641 B1
(51) *A23G 1/20* (11) 1 346 645 B1

(71) AB Elektronik GmbH
(51) *F02D 11/10* (11) 1 387 064 A3

(73) ABB PATENT GmbH
(51) *H02G 3/08* (11) 1 403 990 B1
(51) *H04B 3/54* (11) 0 856 954 B1

(73) ABB Schweiz AG
(51) *H01L 23/485* (11) 1 554 753 B1
(51) *H04L 27/20* (11) 1 335 549 B1

(73) ABB Service S.r.l.
(51) *H01H 71/10* (11) 1 464 063 B1
(51) *H01R 4/36* (11) 1 442 502 B1

(71) ABB Turbo Systems AG
(51) *F01D 25/28* (11) 1 650 409 A1

(73) Abbott GmbH & Co. KG
(51) *C07D 207/22* (11) 0 915 844 B1

(71) ABBOTT LABORATORIES
(51) *C07D 495/04* (11) 1 648 905 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 649 290 A2
(51) *G01N 35/00* (11) 1 649 294 A2

(71) Abgenix, Inc.
(51) *C12N 1/00* (11) 1 648 998 A2

(71) Abloy Oy
(51) *E05B 15/04* (11) 1 467 047 A3

(71) ABUS August Bremicker Söhne KG
(51) *B62J 11/00* (11) 1 514 781 A3

(71) Accelr8 Technology Corporation
(51) *A61B 1/00* (11) 1 648 286 A2

(71) Accenture Global Services GmbH
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 649 417 A1

(71) Accentus plc
(51) *F23C 99/00* (11) 1 649 215 A1

(71) Accuride International Limited
(51) *B60R 5/04* (11) 1 650 081 A1

(71) ACE A&G Co., Ltd.
(51) *G07F 17/32* (11) 1 650 718 A2

(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07C 335/14* (11) 1 648 862 A2

(71) ACN Advanced Communication Networks SA
(51) *H04L 25/03* (11) 1 649 651 A1

(71) Acorda Therapeutics
(51) *A61K 31/00* (11) 1 648 427 A2

(71) Actaris SAS
(51) *G11C 16/16* (11) 1 650 766 A1

(71) Actaris UK Limited
(51) *G09F 3/03* (11) 1 531 448 A3

(71) ACTEL CORPORATION
(51) *H03K 19/177* (11) 1 649 600 A2

(73) Active Biotech AB
(51) *C07D 471/04* (11) 1 409 485 B1

(73) Active Power, Inc.
(51) *H02K 5/16* (11) 1 012 950 B1

(71) Acucela, Inc.
(51) *C12N 5/02* (11) 1 649 009 A2

(71) ADAM OPEL AG
(51) *B60Q 1/14* (11) 1 344 683 A3

(73) Adamczewski, Zbigniew Jozef
(51) *B60R 9/00* (11) 1 311 409 B1

(71) ADC GMBH
(51) *H01R 12/04* (11) 1 649 549 A1

(73) ADC Telecommunications, Inc.
(51) *G02B 6/44* (11) 1 372 991 B1

(71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 649 048 A1

(71) Adentis
(51) *G06F 3/033* (11) 1 649 353 A2

(71) ADERANS CO., LTD.
(51) *A41G 3/00* (11) 1 649 769 A1

(71) Adeva Medical Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Medizinischen Implantat-Artikeln mbH
(51) *A61M 16/04* (11) 1 649 888 A2

(73) adidas International Marketing B.V.
(51) *A43B 13/12* (11) 1 048 233 B1

(73) ADOS GmbH Mess- und Regeltechnik
(51) *B01D 46/42* (11) 1 339 476 B1

(73) Advanced Biomaterial Systems, Inc.
(51) *A61F 2/46* (11) 1 061 868 B1

(71) Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L.
(51) *C12N 5/00* (11) 1 650 292 A1

(73) Advanced Leds Limited
(51) *F21S 8/00* (11) 1 392 996 B1

(71) Advanced Medical Biological Science Institute Co., Ltd.
(51) *C07K 19/00* (11) 1 650 225 A1

(71;73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
(51) *G06F 13/12* (11) 1 436 709 B1
(51) *H01L 21/336* (11) 1 649 506 A1
(51) *H01R 12/22* (11) 1 649 550 A1
(51) *H04L 25/05* (11) 1 245 101 B1

(71) Advanced Phase Separation, LLC
(51) *G06F 1/00* (11) 1 649 338 A2

(73) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC.
(51) *G01S 15/89* (11) 0 797 106 B1

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
(51) *H01L 21/00* (11) 1 649 494 A2

(71) Advancis Pharmaceutical Corporation
(51) *A61K 9/00* (11) 1 648 407 A2
(51) *A61K 9/14* (11) 1 648 415 A2
(51) *A61K 9/14* (11) 1 648 418 A2

(71) ADVANTEST CORPORATION
(51) *H01R 33/76* (11) 1 650 837 A1

(71) Advent Solar, Inc.
(51) *H01L 31/04* (11) 1 649 522 A2

(71) Aeontel Co., Ltd.
(51) *H04M 3/02* (11) 1 649 674 A1

(71) Aerosion Ltd.
(51) *B02C 19/00* (11) 1 648 613 A2

(71) Aerospace Composite Structures, LLC
(51) *B32B 1/00* (11) 1 648 690 A1

(71) Aerovironment inc.
(51) *H01M 2/00* (11) 1 649 527 A2

(73) Aesculap AG & Co. KG
(51) *A61B 17/00* (11) 1 124 488 B1
(51) *A61B 17/70* (11) 1 562 499 B1

(71) Affinium Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07K 14/31* (11) 1 648 928 A2

(71) Affisink Biotechnology Ltd.
(51) *C12N 1/00* (11) 1 648 995 A2

(71) Agency for Science, Technology and Research
(51) *C08F 290/00* (11) 1 648 948 A1

(71) Agere Systems Inc.
(51) *H04B 10/18* (11) 1 401 129 A3

(71) Agere Systems, Inc.
(51) *H04L 29/06* (11) 1 594 284 A3

(73) AGFA-GEVAERT
(51) *G03C 1/498* (11) 1 431 814 B1

(73) Agilent Technologies
(51) *H01S 5/022* (11) 1 480 301 B1

(71) Agilent Technologies Inc
(51) *H04L 12/56* (11) 1 511 248 A3

(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation
(51) *B01L 3/14* (11) 1 649 932 A1

(71;73) Agilent Technologies, Inc.
(51) *B01D 15/10* (11) 1 649 911 A2
(51) *H01L 29/00* (11) 1 649 518 A2
(51) *H04N 5/217* (11) 1 401 196 B1

(71) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation - (51) H04L 12/18 (11) 1 650 896 A1	(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY (51) A61K 31/455 (11) 1 648 459 A1	(71;73) ALLERGAN, INC. (51) A61K 45/06 (11) 1 313 509 B1 (51) C07C 233/81 (11) 1 650 188 A1
(71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation) (51) G02B 27/01 (11) 1 031 058 B1 (51) H01J 49/04 (11) 1 650 784 A2	(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (51) G01N 27/414 (11) 1 649 272 A1	(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC. (51) B29C 70/50 (11) 1 648 687 A1
(73) AGIP PETROLI S.p.A. (51) C10G 65/00 (11) 1 406 988 B1	(71) Alberta Research Council, Inc. (51) F24J 2/00 (11) 1 649 221 A1	(73) Alpha Thames Limited (51) E21B 43/36 (11) 1 448 871 B1
(71) AGRIGENESIS BIOSCIENCES LIMITED (51) C12N 15/29 (11) 1 649 021 A1	(71) Albrecht Jung GmbH & Co. KG (51) H01H 21/02 (11) 1 635 368 A3	(71) Alpinestars Research S.R.L. (51) A61B 5/02 (11) 1 648 294 A1
(71) Aimbridge Pty Ltd (51) B63H 3/04 (11) 1 648 762 A1	(73) ALCAN RHENALU (51) C22C 21/00 (11) 1 446 511 B1	(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD. (51) G06F 9/445 (11) 1 496 433 A3 (51) G06K 13/08 (11) 1 378 858 A3 (51) H01H 23/16 (11) 1 341 200 B1 (51) H01R 35/02 (11) 1 650 838 A1
(73) AION Co., Ltd. (51) B08B 1/04 (11) 1 188 492 B1	(73) ALCANTARA S.p.A. (51) D06M 13/364 (11) 1 069 232 B1	(73) ALSTOM LHB GmbH (51) B61D 25/00 (11) 1 199 239 B1
(73) Air Liquide Deutschland GmbH (51) B01J 2/06 (11) 0 844 018 B1 (51) F17C 5/02 (11) 1 364 152 B1	(71) Alcatel (51) H04L 12/24 (11) 1 650 898 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 650 908 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 650 915 A1	(71) Alstom Power Conversion (51) B63J 5/00 (11) 1 650 125 A1
(73) Air Liquide Gas AB (51) F16K 1/30 (11) 1 467 131 B1	(71;73) ALCATEL (51) B61L 23/34 (11) 0 958 987 B1 (51) G01B 9/06 (11) 1 426 730 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 650 678 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 650 684 A1 (51) H04B 10/155 (11) 0 898 390 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 473 891 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 650 910 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 551 150 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 649 664 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 650 924 A1 (51) H04M 17/00 (11) 1 650 944 A1 (51) H04N 7/15 (11) 1 650 969 A1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 565 010 B1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 650 989 A1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 650 995 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 650 996 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 650 997 A1	(71) Alstom Technology Ltd (51) F23N 1/00 (11) 1 649 218 A1 (51) G01K 13/02 (11) 1 650 539 A1
(71) Air Operation Technologies Inc. (51) F25D 21/04 (11) 1 650 511 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 650 910 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 551 150 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 649 664 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 650 924 A1 (51) H04M 17/00 (11) 1 650 944 A1 (51) H04N 7/15 (11) 1 650 969 A1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 565 010 B1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 650 989 A1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 650 995 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 650 996 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 650 997 A1	(71) ALTANA Pharma AG (51) C07D 221/12 (11) 1 650 193 A2
(71) Air Products and Chemicals, Inc. (51) C11D 11/00 (11) 1 648 991 A1	(71) Alcatel USA Sourcing, L.P. (51) H04N 7/24 (11) 1 650 973 A1	(71) Alveo AG (51) C08J 9/00 (11) 1 650 255 A1
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (51) H01L 21/316 (11) 1 420 439 A3	(71) Alcon, Inc. (51) G01N 13/02 (11) 1 649 264 A1	(71) ALZA CORPORATION (51) A61K 9/00 (11) 1 648 409 A2
(71) Airbus Deutschland GmbH (51) B64D 11/00 (11) 1 650 127 A2 (51) E05C 1/06 (11) 1 650 383 A2	(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (51) A61K 38/00 (11) 1 648 487 A2	(71) Amalgamated Research, Inc. (51) C13D 3/14 (11) 1 649 068 A2
(73) AIRBUS France (51) G09B 9/08 (11) 1 460 606 B1	(71) Alfa-Pro Products GmbH (51) B65D 81/20 (11) 1 648 797 A2	(71) Amcors Flexibles Europe (51) B65D 75/58 (11) 1 650 137 A1
(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F02D 9/10 (11) 1 443 191 A3	(71) ALFIT AKTIENGESSELLSCHAFT (51) A47B 88/04 (11) 1 648 265 A1	(71) Amcors Flexibles Europe A/S (51) B65D 33/16 (11) 1 648 789 A1
(71) AISIN AW CO., LTD. (51) F16H 61/04 (11) 1 649 198 A1	(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. (51) E03C 1/10 (11) 1 649 112 A1	(73) AMEI TECHNOLOGIES Inc. (51) A61N 1/00 (11) 1 248 659 B1
(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (51) F16D 48/06 (11) 1 387 106 B1 (51) F16F 15/129 (11) 1 602 854 A3 (51) H04B 7/26 (11) 1 650 886 A1	(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG (51) E03C 1/10 (11) 1 649 113 A2	(71) American Axle & Manufacturing, Inc. (51) B23K 20/06 (11) 1 649 963 A1 (51) F16C 25/06 (11) 1 650 448 A2
(73) Aixtron AG (51) C23C 16/455 (11) 1 440 180 B1	(71) Alienware Labs Corporation (51) G06F 3/14 (11) 1 649 357 A1	(73) American Standard International Inc. (51) F28F 1/02 (11) 1 395 786 B1
(71) Ajinomoto Co., Inc. (51) C12N 9/10 (11) 1 650 296 A1 (51) G06F 19/00 (11) 1 649 403 A2	(71) Alkermes Controlled Therapeutics Inc. II (51) A61K 9/16 (11) 1 649 850 A1	(71) Amersham Health AS (51) C07K 7/06 (11) 1 648 925 A1
(71) Akrion LLC (51) H01L 21/306 (11) 1 649 503 A2	(71) ALL MEDIA GUIDE, LLC (51) G06F 1/00 (11) 1 649 341 A2	(71) Amgen Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 648 509 A2
(73) Aktionernoe Obschestvo Otkrytogo Tipa Aktionernaya Kompania Po Transportu Nefti "TRANSNEFT" (51) E02F 1/00 (11) 1 013 834 B1	(71;73) Allegiance Corporation (51) A41D 13/12 (11) 1 649 768 A1 (51) C08J 5/02 (11) 0 979 251 B1	(71) AMGEN INC. (51) A61K 31/506 (11) 1 648 464 A1 (51) C07K 14/705 (11) 1 648 935 A2 (51) C07K 14/705 (11) 1 648 936 A1 (51) C12N 1/00 (11) 1 648 998 A2
(71;73) Akzo Nobel N.V. (51) A61K 39/108 (11) 1 648 501 A1 (51) C01B 11/02 (11) 1 198 411 B1 (51) C01B 33/143 (11) 1 650 163 A1 (51) C07C 229/26 (11) 1 648 857 A1 (51) D01F 2/00 (11) 0 795 052 B2		(71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH (51) C08L 61/28 (11) 1 648 963 A1
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (51) D21F 7/10 (11) 1 649 104 A1		(73) Amotech Co., Ltd. (51) H03H 11/04 (11) 1 202 456 B1
(71) Albert Einstein College of Medicine (51) A01K 67/027 (11) 1 649 746 A1		(73) AMS- Advanced Microwave Systems GmbH (51) G01N 22/04 (11) 1 331 476 B1

(73) Analog Devices, Inc. (51) <i>H03M 3/04</i> (11) 1 402 647 B1	(71) Archimedes Operating, LLC (51) <i>H01J 49/04</i> (11) 1 341 206 A3	(71;73) ASML Netherlands B.V. (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 239 331 B1
(73) Anders, Michael, Dr.-Ing. (51) <i>B23K 26/04</i> (11) 1 125 672 B1	(71) ARCHUS ORTHOPEDICS INC. (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 648 353 A1	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 649 325 A2 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 650 603 A1 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 650 604 A2
(71) Andor Technology Plc (51) <i>G01J 3/28</i> (11) 1 650 537 A1	(73) AREVA T&D SA (51) <i>H01H 33/66</i> (11) 1 160 816 B1	(71) ASPEN LABORATORIES INC. (51) <i>A61B 18/00</i> (11) 1 570 798 A3
(71) ANDREW CORPORATION (51) <i>H04B 1/16</i> (11) 1 650 876 A1	(71) ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC. (51) <i>C07D 491/16</i> (11) 1 648 900 A2	(73) ASSOGRAPH ITALIA S.R.L. (51) <i>B65D 5/50</i> (11) 1 511 675 B1
(73) Andritz AG (51) <i>B01D 33/21</i> (11) 1 397 190 B1	(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS (51) <i>A01N 63/00</i> (11) 1 648 233 A2	(71) Astellas Pharma Inc. (51) <i>C07D 215/56</i> (11) 1 650 192 A1
(71) ANDY Holzprodukte GmbH (51) <i>E04F 15/02</i> (11) 1 649 119 A1	(71;73) Arkema (51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 650 255 A1 (51) <i>F16K 1/30</i> (11) 1 336 059 B1	(71) Astex Therapeutics Limited (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 648 426 A2 (51) <i>A61K 31/4184</i> (11) 1 648 449 A2
(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 648 546 A1	(73) Arla Foods amba (51) <i>C07K 14/52</i> (11) 1 244 702 B1	(73) Aston University (51) <i>H01S 3/063</i> (11) 1 343 227 B1
(73) Anno, Koji (51) <i>A61L 9/22</i> (11) 1 430 910 B1	(71) Armstrong DLW AG (51) <i>B29C 43/30</i> (11) 1 648 678 A1	(71;73) AstraZeneca AB (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 648 414 A1 (51) <i>A61K 31/517</i> (11) 1 648 465 A1 (51) <i>C07D 213/85</i> (11) 1 414 802 B1 (51) <i>C07D 221/24</i> (11) 1 648 871 A1 (51) <i>G01N 13/00</i> (11) 1 649 263 A2
(71) ANRITSU CORPORATION (51) <i>G01M 11/00</i> (11) 1 650 541 A1	(73) Arnaud, Christophe (51) <i>B01F 11/02</i> (11) 1 551 540 B1	(71) Asys Automatisierungssysteme GmbH (51) <i>G01N 21/956</i> (11) 1 649 268 A1
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A. (51) <i>F23R 3/36</i> (11) 1 649 219 A1 (51) <i>H02K 21/48</i> (11) 1 649 581 A1	(73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 343 312 B1	(71;73) AT&T Corp. (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 650 914 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 650 927 A2 (51) <i>H04N 7/24</i> (11) 0 542 474 B1
(71) Anseros Klaus Nonnenmacher GmbH (51) <i>F23G 7/06</i> (11) 1 650 500 A2	(71) ARTA PLAST AB (51) <i>B65D 1/32</i> (11) 1 650 130 A1	(73) ATB Austria Antriebstechnik Aktiengesellschaft (51) <i>H02K 1/06</i> (11) 1 271 746 B1
(73) ANSUL, INCORPORATED (51) <i>A62C 35/68</i> (11) 0 878 212 B1	(71) Artec Aerospace (51) <i>F16F 13/04</i> (11) 1 649 189 A1	(71) ATC Technologies, LLC (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 649 707 A2
(71) Antares Pharma IPL AG (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 648 406 A2	(71) ARTIS Ges. für angewandte Messtechnik mbH (51) <i>G01L 5/00</i> (11) 1 650 540 A2	(71) ATMEL Germany GmbH (51) <i>H01L 21/74</i> (11) 1 650 793 A1
(71) ANTEIS S.A. (51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 648 942 A2	(71) Aruze Corporation (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 650 719 A1 (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 650 720 A2	(73) Atofina Vlissingen B.V. (51) <i>C07F 7/22</i> (11) 1 358 192 B1
(71) Antiballistic Security and Protection Inc. (51) <i>F41H 5/04</i> (11) 1 649 238 A2	(71) ARVEDI, Giovanni (51) <i>B21C 47/04</i> (11) 1 648 630 A1	(71) ATOTECH Deutschland GmbH (51) <i>C25D 5/44</i> (11) 1 649 083 A2
(71) Antics Technologies Limited (51) <i>G06T 15/70</i> (11) 1 649 429 A1	(73) Arvin Technologies, Inc. (51) <i>F02D 9/10</i> (11) 1 447 545 B1	(73) Atria (51) <i>A23B 5/005</i> (11) 1 172 036 B1
(71) APAG Elektronik AG (51) <i>H02P 6/16</i> (11) 1 280 265 A3	(71;73) ArvinMeritor GmbH (51) <i>B60J 7/02</i> (11) 1 650 068 A2 (51) <i>B62D 65/00</i> (11) 1 338 496 B1	(71) Attinger, Thomas (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 650 961 A2
(73) APOCARE Pharma GmbH (51) <i>A61K 31/375</i> (11) 1 492 524 B1	(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 335 330 B1	(71) Atto-tec GmbH (51) <i>C07D 215/12</i> (11) 1 648 870 A2
(73) APPLETON PAPERS INC. (51) <i>B41M 5/165</i> (11) 1 136 277 B1	(71) ASA Electronic Industry Co., Ltd. (51) <i>H01H 36/00</i> (11) 1 650 779 A1	(73) Attomol GmbH Molekulare Diagnostika (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 390 139 B1
(71) Applied Effects Laboratories Limited (51) <i>B29C 45/00</i> (11) 1 648 680 A1	(71) Asahi Denka Co., Ltd. (51) <i>C08L 65/00</i> (11) 1 650 259 A1	(71) AUBERT & DUVAL (51) <i>C22C 38/18</i> (11) 1 649 071 A1
(71) Applied Films Corporation (51) <i>C23C 14/34</i> (11) 1 650 321 A2	(73) Asahi Glass Co., Ltd. (51) <i>D06M 15/277</i> (11) 1 201 815 B1 (51) <i>G02B 1/11</i> (11) 1 067 407 B1	(71;73) AUDI AG (51) <i>B60Q 1/24</i> (11) 1 506 893 A3 (51) <i>B60Q 1/52</i> (11) 1 508 476 A3 (51) <i>B62D 25/10</i> (11) 1 650 110 A1 (51) <i>F16H 57/02</i> (11) 1 577 588 A3 (51) <i>G01C 21/20</i> (11) 1 318 380 B1
(71) Applied Films GmbH & Co. KG (51) <i>C03C 17/36</i> (11) 1 650 173 A1	(71;73) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) <i>C08G 18/48</i> (11) 1 650 239 A1 (51) <i>G03F 1/14</i> (11) 1 160 624 B1 (51) <i>H01B 3/12</i> (11) 1 650 769 A1	(71) Auramo OY (51) <i>B25J 13/08</i> (11) 1 649 986 A1
(71) APPLIED MATERIALS, INC. (51) <i>B24B 37/04</i> (11) 1 648 658 A2 (51) <i>H01L 21/288</i> (11) 1 649 502 A1 (51) <i>H01S 3/098</i> (11) 1 649 566 A2	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) <i>B32B 27/42</i> (11) 1 046 494 B1	(71) Australian Importers, Ltd. (51) <i>A61K 7/42</i> (11) 1 595 527 A3
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION (51) <i>A61B 17/04</i> (11) 0 983 024 B1	(71) Asahi Kasei Life & Living Corporation (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 650 685 A1	(73) Autefa Automation GmbH (51) <i>B65H 67/04</i> (11) 1 174 380 B1
(71;73) Applied Research Systems ARS Holding N.V. (51) <i>A61K 31/427</i> (11) 1 648 452 A1 (51) <i>C12N 15/63</i> (11) 1 002 108 B1	(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (51) <i>C02F 1/36</i> (11) 1 648 830 A1	
(71) Applitec Moutier S.A. (51) <i>B23B 27/16</i> (11) 1 648 640 A1	(71) ASM America, Inc. (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 649 495 A2	
(71) APS Astra Platform Services GmbH (51) <i>H04N 7/173</i> (11) 1 650 971 A1		

(71) Authentic, Ltd. (51) H01L 41/053 (11) 1 650 815 A2	(73) BALLARD POWER SYSTEMS INC. (51) H01M 8/04 (11) 1 222 704 B1	(73) Baxter Aktiengesellschaft (51) C07K 14/755 (11) 1 056 779 B1 (51) C12N 15/57 (11) 0 966 536 B1
(71) AUTOLIV ASP, INC. (51) C06B 29/22 (11) 1 648 844 A2	(71) Bally Gaming Inc. (51) A63F 13/00 (11) 1 648 579 A2	(71) Baxter Healthcare S.A. (51) A61K 9/08 (11) 1 648 410 A1
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) B60R 22/46 (11) 1 551 676 B1	(71) BANG & OLUFSEN A/S (51) H04N 5/14 (11) 1 649 686 A1	(71;73) Baxter International Inc. (51) A61K 9/08 (11) 1 648 410 A1 (51) B32B 27/08 (11) 1 140 492 B1
(73) AUTOTEK S.r.l. (51) B60R 9/055 (11) 1 231 112 B1	(71) Banner Pharmacaps, Inc. (51) A61K 9/48 (11) 1 648 424 A2	(73) Bayer Aktiengesellschaft (51) C12N 15/63 (11) 1 049 788 B1
(71) Availys Corporation (51) B23P 17/00 (11) 1 649 971 A1	(71) BAR-ILAN UNIVERSITY (51) A61K 31/74 (11) 1 648 474 A2	(71) Bayer Business Services GmbH (51) G06F 17/30 (11) 1 376 402 A3
(71) Avecia Pharmaceuticals Limited (51) C07D 207/34 (11) 1 648 866 A1	(71) Barangüa, S.L. (51) B65D 50/06 (11) 1 650 135 A1	(73) BAYER CORPORATION (51) B29C 49/20 (11) 1 329 301 B1
(71;73) Aventis Pharma S.A. (51) A61K 9/08 (11) 1 649 849 A2 (51) A61K 31/337 (11) 1 648 440 A1 (51) A61K 31/397 (11) 1 648 441 A1 (51) A61K 31/397 (11) 1 648 442 A1 (51) A61K 47/44 (11) 1 648 517 A1 (51) C12N 15/12 (11) 0 839 194 B1	(71) Barco NV (51) G09F 9/30 (11) 1 650 730 A1 (51) G09G 3/34 (11) 1 650 736 A1	(71;73) Bayer CropScience AG (51) A01N 43/08 (11) 1 648 231 A1 (51) A01N 51/00 (11) 0 828 421 B1 (51) A01N 51/00 (11) 1 649 750 A2 (51) C07D 487/04 (11) 1 648 898 A1
(73) AVERY DENNISON CORPORATION (51) B32B 37/00 (11) 1 216 149 B1	(73) Bard Peripheral Vascular, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 322 255 B1	(73) Bayer CropScience GmbH (51) A01N 37/10 (11) 1 515 606 B1
(73) AVI BioPharma, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 392 853 B1	(73) Barokes Pty Ltd. (51) B65D 1/12 (11) 1 429 968 B1	(71) Bayer CropScience LP (51) A01N 25/32 (11) 1 648 229 A1
(71) AVID TECHNOLOGY, INC. (51) G06T 15/00 (11) 0 947 959 A3	(71;73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (51) C08F 8/50 (11) 1 448 622 B1 (51) C08L 23/10 (11) 1 648 961 A1	(71;73) Bayer HealthCare AG (51) A61K 31/4155 (11) 1 648 447 A1 (51) A61K 35/76 (11) 1 303 286 B1
(71) Axcelis Technologies, Inc. (51) H01L 21/312 (11) 1 649 504 A2	(71) Basell Polyolefine GmbH (51) B29B 9/06 (11) 1 648 671 A1 (51) C08F 10/00 (11) 1 648 946 A2	(71) Bayer HealthCare, LLC (51) A61L 2/00 (11) 1 648 522 A1
(71) AXIS S.p.A. (51) H02K 15/095 (11) 1 309 072 A3	(71;73) BASF Aktiengesellschaft (51) A01N 25/14 (11) 1 465 485 B1 (51) A61K 8/81 (11) 1 064 924 B1 (51) A61L 15/46 (11) 1 173 234 B1 (51) B01J 19/02 (11) 1 462 162 B1 (51) B27K 3/08 (11) 1 556 195 B1 (51) C07B 63/00 (11) 1 648 845 A1 (51) C07C 51/58 (11) 1 648 852 A1 (51) C07C 53/02 (11) 1 254 099 B1 (51) C07C 67/08 (11) 0 931 050 B2 (51) C07D 471/04 (11) 1 648 890 A2 (51) C08F 10/02 (11) 1 240 215 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 539 854 B1 (51) C12N 15/54 (11) 1 368 480 B1 (51) F16F 1/376 (11) 1 649 188 A1 (51) F16F 1/38 (11) 1 281 887 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 407 506 B1	(71;73) Bayer MaterialScience AG (51) B29C 45/50 (11) 1 399 307 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 650 240 A1 (51) C08G 18/78 (11) 1 650 242 A1 (51) C08G 18/78 (11) 1 650 244 A1 (51) C08G 64/30 (11) 1 373 362 B1
(71) AZ Electronic Materials USA Corp. (51) G03F 7/32 (11) 1 650 605 A1	(51) B01J 19/02 (11) 1 462 162 B1 (51) B27K 3/08 (11) 1 556 195 B1 (51) C07B 63/00 (11) 1 648 845 A1 (51) C07C 51/58 (11) 1 648 852 A1 (51) C07C 53/02 (11) 1 254 099 B1 (51) C07C 67/08 (11) 0 931 050 B2 (51) C07D 471/04 (11) 1 648 890 A2 (51) C08F 10/02 (11) 1 240 215 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 539 854 B1 (51) C12N 15/54 (11) 1 368 480 B1 (51) F16F 1/376 (11) 1 649 188 A1 (51) F16F 1/38 (11) 1 281 887 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 407 506 B1	(71) Bayer MaterialScience LLC (51) C08G 18/68 (11) 1 650 241 A2 (51) C08G 18/78 (11) 1 650 243 A1 (51) C08G 18/78 (11) 1 650 244 A1 (51) C08G 18/80 (11) 1 650 245 A1
(71) AZURMENDI INCHAUSTI, Juan Jose (51) B66B 11/04 (11) 1 650 154 A1	(51) B01J 19/02 (11) 1 462 162 B1 (51) B27K 3/08 (11) 1 556 195 B1 (51) C07B 63/00 (11) 1 648 845 A1 (51) C07C 51/58 (11) 1 648 852 A1 (51) C07C 53/02 (11) 1 254 099 B1 (51) C07C 67/08 (11) 0 931 050 B2 (51) C07D 471/04 (11) 1 648 890 A2 (51) C08F 10/02 (11) 1 240 215 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 539 854 B1 (51) C12N 15/54 (11) 1 368 480 B1 (51) F16F 1/376 (11) 1 649 188 A1 (51) F16F 1/38 (11) 1 281 887 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 407 506 B1	(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B60C 23/00 (11) 1 648 721 A1 (51) B60H 1/32 (11) 1 650 065 A1 (51) B60K 23/08 (11) 1 648 728 A1 (51) B60K 23/08 (11) 1 648 729 A1 (51) B60K 23/08 (11) 1 648 730 A1 (51) B60K 23/08 (11) 1 648 731 A1 (51) B60K 23/08 (11) 1 648 732 A1 (51) B60R 16/02 (11) 1 648 743 A1 (51) B60R 21/34 (11) 1 561 651 A3 (51) B60T 8/26 (11) 1 650 093 A1 (51) B62D 5/04 (11) 1 650 106 A2 (51) F01P 7/16 (11) 1 130 234 B1 (51) F02G 1/04 (11) 1 573 194 B1 (51) F02M 35/10 (11) 1 201 910 B1 (51) F16H 7/12 (11) 1 541 896 B1 (51) G10L 15/06 (11) 1 069 551 B1
(71) Azzar, James, Douglas (51) B29C 45/40 (11) 1 648 682 A2	(51) B01J 19/02 (11) 1 462 162 B1 (51) B27K 3/08 (11) 1 556 195 B1 (51) C07B 63/00 (11) 1 648 845 A1 (51) C07C 51/58 (11) 1 648 852 A1 (51) C07C 53/02 (11) 1 254 099 B1 (51) C07C 67/08 (11) 0 931 050 B2 (51) C07D 471/04 (11) 1 648 890 A2 (51) C08F 10/02 (11) 1 240 215 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 539 854 B1 (51) C12N 15/54 (11) 1 368 480 B1 (51) F16F 1/376 (11) 1 649 188 A1 (51) F16F 1/38 (11) 1 281 887 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 407 506 B1	(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft (51) B62D 35/00 (11) 1 650 114 A2
(73) B. Braun Medizintechnologie GmbH (51) G06F 19/00 (11) 1 195 708 B1	(51) B01J 19/02 (11) 1 462 162 B1 (51) B27K 3/08 (11) 1 556 195 B1 (51) C07B 63/00 (11) 1 648 845 A1 (51) C07C 51/58 (11) 1 648 852 A1 (51) C07C 53/02 (11) 1 254 099 B1 (51) C07C 67/08 (11) 0 931 050 B2 (51) C07D 471/04 (11) 1 648 890 A2 (51) C08F 10/02 (11) 1 240 215 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 539 854 B1 (51) C12N 15/54 (11) 1 368 480 B1 (51) F16F 1/376 (11) 1 649 188 A1 (51) F16F 1/38 (11) 1 281 887 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 407 506 B1	(71) Bazhuni Maia, Fabiola (51) B65D 25/20 (11) 1 648 786 A1
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG (51) A61M 5/142 (11) 1 374 932 B1	(51) B01J 19/02 (11) 1 462 162 B1 (51) B27K 3/08 (11) 1 556 195 B1 (51) C07B 63/00 (11) 1 648 845 A1 (51) C07C 51/58 (11) 1 648 852 A1 (51) C07C 53/02 (11) 1 254 099 B1 (51) C07C 67/08 (11) 0 931 050 B2 (51) C07D 471/04 (11) 1 648 890 A2 (51) C08F 10/02 (11) 1 240 215 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 539 854 B1 (51) C12N 15/54 (11) 1 368 480 B1 (51) F16F 1/376 (11) 1 649 188 A1 (51) F16F 1/38 (11) 1 281 887 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 407 506 B1	(71;73) Bär, Gerd (51) B60P 1/44 (11) 1 502 812 B1 (51) B60P 1/44 (11) 1 648 735 A1
(71) B+V Industrietechnik GmbH (51) B01D 29/05 (11) 1 649 912 A2	(51) B01J 19/02 (11) 1 462 162 B1 (51) B27K 3/08 (11) 1 556 195 B1 (51) C07B 63/00 (11) 1 648 845 A1 (51) C07C 51/58 (11) 1 648 852 A1 (51) C07C 53/02 (11) 1 254 099 B1 (51) C07C 67/08 (11) 0 931 050 B2 (51) C07D 471/04 (11) 1 648 890 A2 (51) C08F 10/02 (11) 1 240 215 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 539 854 B1 (51) C12N 15/54 (11) 1 368 480 B1 (51) F16F 1/376 (11) 1 649 188 A1 (51) F16F 1/38 (11) 1 281 887 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 407 506 B1	
(71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA (51) F22B 1/18 (11) 1 650 497 A1	(51) B01J 19/02 (11) 1 462 162 B1 (51) B27K 3/08 (11) 1 556 195 B1 (51) C07B 63/00 (11) 1 648 845 A1 (51) C07C 51/58 (11) 1 648 852 A1 (51) C07C 53/02 (11) 1 254 099 B1 (51) C07C 67/08 (11) 0 931 050 B2 (51) C07D 471/04 (11) 1 648 890 A2 (51) C08F 10/02 (11) 1 240 215 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 539 854 B1 (51) C12N 15/54 (11) 1 368 480 B1 (51) F16F 1/376 (11) 1 649 188 A1 (51) F16F 1/38 (11) 1 281 887 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 407 506 B1	
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc. (51) B64D 1/00 (11) 1 648 766 A1	(51) B01J 19/02 (11) 1 462 162 B1 (51) B27K 3/08 (11) 1 556 195 B1 (51) C07B 63/00 (11) 1 648 845 A1 (51) C07C 51/58 (11) 1 648 852 A1 (51) C07C 53/02 (11) 1 254 099 B1 (51) C07C 67/08 (11) 0 931 050 B2 (51) C07D 471/04 (11) 1 648 890 A2 (51) C08F 10/02 (11) 1 240 215 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 539 854 B1 (51) C12N 15/54 (11) 1 368 480 B1 (51) F16F 1/376 (11) 1 649 188 A1 (51) F16F 1/38 (11) 1 281 887 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 407 506 B1	
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc. (51) H04L 27/00 (11) 1 471 704 A3	(51) B01J 19/02 (11) 1 462 162 B1 (51) B27K 3/08 (11) 1 556 195 B1 (51) C07B 63/00 (11) 1 648 845 A1 (51) C07C 51/58 (11) 1 648 852 A1 (51) C07C 53/02 (11) 1 254 099 B1 (51) C07C 67/08 (11) 0 931 050 B2 (51) C07D 471/04 (11) 1 648 890 A2 (51) C08F 10/02 (11) 1 240 215 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 539 854 B1 (51) C12N 15/54 (11) 1 368 480 B1 (51) F16F 1/376 (11) 1 649 188 A1 (51) F16F 1/38 (11) 1 281 887 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 407 506 B1	
(71) BAE Systems Information and Electronic Warfare Systems (51) H03K 17/785 (11) 1 649 598 A2	(51) B01J 19/02 (11) 1 462 162 B1 (51) B27K 3/08 (11) 1 556 195 B1 (51) C07B 63/00 (11) 1 648 845 A1 (51) C07C 51/58 (11) 1 648 852 A1 (51) C07C 53/02 (11) 1 254 099 B1 (51) C07C 67/08 (11) 0 931 050 B2 (51) C07D 471/04 (11) 1 648 890 A2 (51) C08F 10/02 (11) 1 240 215 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 539 854 B1 (51) C12N 15/54 (11) 1 368 480 B1 (51) F16F 1/376 (11) 1 649 188 A1 (51) F16F 1/38 (11) 1 281 887 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 407 506 B1	
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) E21B 49/10 (11) 1 649 140 A1	(51) B01J 19/02 (11) 1 462 162 B1 (51) B27K 3/08 (11) 1 556 195 B1 (51) C07B 63/00 (11) 1 648 845 A1 (51) C07C 51/58 (11) 1 648 852 A1 (51) C07C 53/02 (11) 1 254 099 B1 (51) C07C 67/08 (11) 0 931 050 B2 (51) C07D 471/04 (11) 1 648 890 A2 (51) C08F 10/02 (11) 1 240 215 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 539 854 B1 (51) C12N 15/54 (11) 1 368 480 B1 (51) F16F 1/376 (11) 1 649 188 A1 (51) F16F 1/38 (11) 1 281 887 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 407 506 B1	
(71) Balay, Bruno (51) A61F 2/34 (11) 1 648 350 A2	(51) B01J 19/02 (11) 1 462 162 B1 (51) B27K 3/08 (11) 1 556 195 B1 (51) C07B 63/00 (11) 1 648 845 A1 (51) C07C 51/58 (11) 1 648 852 A1 (51) C07C 53/02 (11) 1 254 099 B1 (51) C07C 67/08 (11) 0 931 050 B2 (51) C07D 471/04 (11) 1 648 890 A2 (51) C08F 10/02 (11) 1 240 215 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 539 854 B1 (51) C12N 15/54 (11) 1 368 480 B1 (51) F16F 1/376 (11) 1 649 188 A1 (51) F16F 1/38 (11) 1 281 887 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 407 506 B1	
(71) Baldero Ferrandiz, Alejandro (51) E04G 3/00 (11) 1 650 378 A1	(51) B01J 19/02 (11) 1 462 162 B1 (51) B27K 3/08 (11) 1 556 195 B1 (51) C07B 63/00 (11) 1 648 845 A1 (51) C07C 51/58 (11) 1 648 852 A1 (51) C07C 53/02 (11) 1 254 099 B1 (51) C07C 67/08 (11) 0 931 050 B2 (51) C07D 471/04 (11) 1 648 890 A2 (51) C08F 10/02 (11) 1 240 215 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 539 854 B1 (51) C12N 15/54 (11) 1 368 480 B1 (51) F16F 1/376 (11) 1 649 188 A1 (51) F16F 1/38 (11) 1 281 887 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 407 506 B1	
(71) Baldero Ferrandiz, Eduardo (51) E04G 3/00 (11) 1 650 378 A1	(51) B01J 19/02 (11) 1 462 162 B1 (51) B27K 3/08 (11) 1 556 195 B1 (51) C07B 63/00 (11) 1 648 845 A1 (51) C07C 51/58 (11) 1 648 852 A1 (51) C07C 53/02 (11) 1 254 099 B1 (51) C07C 67/08 (11) 0 931 050 B2 (51) C07D 471/04 (11) 1 648 890 A2 (51) C08F 10/02 (11) 1 240 215 B1 (51) C08G 65/20 (11) 1 539 854 B1 (51) C12N 15/54 (11) 1 368 480 B1 (51) F16F 1/376 (11) 1 649 188 A1 (51) F16F 1/38 (11) 1 281 887 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 407 506 B1	
	(71) Battenfeld, Friedrich (51) F16B 25/00 (11) 1 650 446 A2	
	(71) Batz, S.Coop. (51) B60T 7/10 (11) 1 650 092 A1	
	(71) Baumann, Markus (51) C02F 3/12 (11) 1 650	

(73) BBG GmbH & Co. KG (51) B29C 45/17 (11) 1 236 557 B1	(71) Bergi S.p.A. (51) B01D 46/22 (11) 1 586 362 A3	(71) Bioquell UK Limited (51) A61L 2/20 (11) 1 647 284 A3
(73) BBS Motorsport & Engineering GmbH (51) B60B 3/00 (11) 1 234 689 B1	(71) Berliner Elektronenspeicherring-Gesellschaft für Synchrotronstrahlung mbH (51) G02B 7/182 (11) 1 650 590 A1	(71) BIORETEC OY (51) A61L 27/14 (11) 1 648 532 A1
(71) BCS S.p.A. (51) A01D 34/00 (11) 1 648 215 A1	(73) Bernafor AG (51) H04R 25/00 (11) 1 509 065 B1	(73) Biosense Webster, Inc. (51) A61M 25/01 (11) 1 415 680 B1
(71) BDI Anlagenbau Gesellschaft M.B.H. (51) C10L 1/18 (11) 1 648 984 A1	(71) BERNARD, Cecile (51) F01C 11/00 (11) 1 649 142 A1	(71) Biosphere Industries Corp. (51) A21B 1/00 (11) 1 648 234 A2
(71) Becker, Daniel F. (51) A01G 31/00 (11) 1 648 220 A2	(71) Berson, William (51) G06K 7/10 (11) 1 650 693 A1	(71) Biotecon Therapeutics GmbH (51) A61K 38/00 (11) 1 648 485 A2
(71) Becker, Maria Inés (51) C07K 14/805 (11) 1 648 937 A1	(73) Bertoni S.r.l. (51) A01M 7/00 (11) 1 449 433 B1	(71) BIOTRONIK CRM Patent AG (51) A61M 25/00 (11) 1 649 889 A1
(71) Beckman Coulter, Inc. (51) C07K 1/00 (11) 1 648 919 A2 (51) G01N 33/548 (11) 1 649 286 A2	(71) Bertz, Steven H. (51) C07C 67/14 (11) 1 648 853 A2	(71) BioVex Limited (51) A61K 35/76 (11) 1 648 481 A1
(71;73) Becton Dickinson and Company (51) A61M 5/50 (11) 1 648 541 A1 (51) A61M 25/06 (11) 1 399 211 B1 (51) B01L 3/00 (11) 1 302 243 B1 (51) C23C 16/40 (11) 0 787 823 B1	(73) Betelgeuze B.V. (51) A01J 25/16 (11) 1 481 584 B1	(73) Bishop Innovation Limited (51) F01L 1/34 (11) 1 399 648 B1
(71) Becton, Dickinson and Company (51) G06F 19/00 (11) 1 571 582 A3	(73) Beth Israel Deaconess Medical Center (51) A61K 35/42 (11) 0 848 614 B1	(71;73) Black & Decker Inc. (51) A47L 5/24 (11) 1 523 916 A3 (51) B23B 31/12 (11) 1 627 700 A3 (51) B23D 45/04 (11) 1 386 685 B1 (51) B25B 19/00 (11) 1 648 661 A1 (51) B25C 1/00 (11) 1 607 184 A3 (51) G01B 3/10 (11) 1 553 382 B1 (51) H02P 3/08 (11) 1 650 860 A1
(71) Behr America, Inc (51) F16K 3/24 (11) 1 650 482 A1	(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc. (51) A61K 39/00 (11) 1 648 499 A2	(71) Black Clawson Converting Machinery Inc. (51) B65H 19/18 (11) 1 648 805 A1
(71;73) Behr GmbH & Co. KG (51) B60H 1/00 (11) 1 308 325 B1 (51) B60H 1/00 (11) 1 319 538 B1 (51) B60H 1/00 (11) 1 384 606 B1 (51) B60H 1/00 (11) 1 514 709 A3 (51) B60H 1/00 (11) 1 650 063 A2 (51) F28D 1/04 (11) 1 650 520 A2 (51) F28D 1/04 (11) 1 650 521 A2 (51) F28D 7/16 (11) 1 293 742 B1 (51) F28F 9/04 (11) 1 650 522 A2 (51) F28F 19/04 (11) 1 650 524 A2	(71) Betkowska, Anna (51) G01N 33/48 (11) 1 649 280 A2	(71) BLANCO GmbH + Co KG (51) E03C 1/23 (11) 1 649 114 A1 (51) E03C 1/33 (11) 1 650 364 A1 (51) E03C 1/33 (11) 1 650 365 A1
(71;73) Beiersdorf AG (51) A61K 8/18 (11) 1 648 395 A1 (51) A61L 15/26 (11) 1 648 529 A1 (51) A61Q 17/04 (11) 1 496 853 B1	(71) BGB Breuss Gerüstbau GesmbH (51) E04G 1/12 (11) 1 650 376 A2	(71) Blazek, Felisa (51) B32B 1/00 (11) 1 648 691 A2
(71;73) Beiersdorf Aktiengesellschaft (51) A61F 13/10 (11) 0 954 266 B1 (51) A61K 8/36 (11) 1 649 848 A1	(73) BHS-Sonthofen GmbH (51) B02C 13/16 (11) 1 536 892 B1	(71) Blue Membranes GmbH (51) B01D 53/22 (11) 1 648 591 A1
(71) Beijing Grand Golden-Bright Engineering & Technologies Co. Ltd. (51) C10G 35/04 (11) 1 650 287 A1	(71) BIESSE S.p.A. (51) B24B 9/06 (11) 1 649 975 A1 (51) B24B 9/10 (11) 1 649 976 A1	(71) BMC S.R.L. (51) B01D 46/24 (11) 1 649 919 A1
(71) Beiski, Ben (51) A61C 1/00 (11) 1 648 327 A2	(71) BIO-RAD LABORATORIES, INC. (51) G01N 27/447 (11) 1 649 273 A1	(73) Board of Regents, The University of Texas System (51) A61L 2/16 (11) 1 017 427 B1
(73) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC (51) B60T 17/00 (11) 1 452 416 B1	(71) Bio-Technology General (Israel) Ltd. (51) C12N 1/00 (11) 1 649 001 A2	(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (51) C07H 1/00 (11) 1 648 909 A2
(71) BENESI, Steve C. (51) B01D 37/04 (11) 1 648 587 A1	(71) Biocept, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 649 060 A1	(73) BOBST S.A. (51) B30B 15/06 (11) 1 541 329 B1
(71) Benitec Australia Ltd. (51) C12N 15/11 (11) 1 624 060 A3	(71) Biocontrol Medical (B.C.M.) Ltd. (51) A61N 1/365 (11) 1 648 558 A2	(73) BOC Edwards Japan Limited (51) F04D 19/04 (11) 1 314 893 B1
(73) BenQ Corporation (51) H01Q 9/04 (11) 1 406 345 B1	(71) Biocontrol Medical Ltd. (51) A61N 1/39 (11) 1 648 560 A2	(73) Bodymedia, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 292 218 B1
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH (51) B62D 1/16 (11) 1 614 606 A3	(71) Biogemma SAS (51) C12N 15/52 (11) 1 649 022 A1	(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) A61K 9/36 (11) 1 648 423 A2 (51) A61K 31/136 (11) 1 648 434 A1 (51) A61K 31/136 (11) 1 648 435 A1 (51) A61K 31/137 (11) 1 648 436 A1 (51) A61K 31/517 (11) 1 648 466 A1 (51) A61K 45/06 (11) 1 648 515 A1 (51) B05B 11/00 (11) 1 126 922 B1 (51) C07D 451/02 (11) 1 648 888 A1
(73) Beretta, Giovanni (51) A47C 27/18 (11) 1 543 748 B1	(71) Biogen Idec, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 649 870 A2	(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (51) A23L 1/30 (11) 1 649 761 A1
(71) Berger, Oliver (51) G06Q 30/00 (11) 1 650 703 A1	(71) BILOK International, Inc. (51) A61C 8/00 (11) 1 648 330 A2	(73) Boehringer Ingelheim microParts GmbH (51) B05B 11/00 (11) 1 386 670 B1
	(71) Biomagic LLC (51) A61L 9/00 (11) 1 648 525 A1	
	(71) Biomet Deutschland GmbH (51) A61L 24/06 (11) 1 648 531 A1	
	(71) Biomol International L.P. (51) A61K 31/175 (11) 1 648 437 A2	
	(71) Biopad Ltd. (51) A61B 5/103 (11) 1 648 301 A2	
	(73) BioPolymer Products of Sweden AB (51) C09J 189/00 (11) 1 265 971 B1	
	(71) BIOPROJET (51) C07C 229/30 (11) 1 650 186 A1	

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	(71) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas	(73) Brünsch, Joachim
(51) A61K 45/06 (11) 1 648 515 A1	(51) B65D 43/02 (11) 1 648 791 A1	(51) B21D 31/04 (11) 1 038 605 B1
(51) B65D 83/14 (11) 1 413 528 A3	(73) Brass Eagle Inc.	(71) BSE Co., Ltd.
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	(51) F41B 11/02 (11) 0 878 684 B1	(51) H04R 1/04 (11) 1 649 718 A1
(51) A61K 9/36 (11) 1 648 423 A2	(71) Bremet Brevetti Metecno S.P.A.	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
(51) A61K 31/136 (11) 1 648 435 A1	(51) E05F 11/48 (11) 1 650 387 A1	(51) A47L 9/28 (11) 1 297 777 A3
(51) C07D 451/02 (11) 1 648 888 A1	(51) E05F 15/14 (11) 1 650 391 A1	(51) A47L 13/146 (11) 1 384 430 A3
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG	(51) E06B 3/48 (11) 1 650 393 A1	(51) A47L 13/60 (11) 1 374 752 A3
(51) A61K 31/137 (11) 1 648 436 A1	(73) Brennfleck, Dieter Alois	(51) F04D 13/06 (11) 1 649 169 A1
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	(51) A47B 47/00 (11) 1 449 459 B1	(51) F24C 15/02 (11) 1 340 021 B1
(51) A61K 9/16 (11) 1 435 916 B1	(73) Brennfleck, Martin Andreas	(71) Bucher, Peter
(71) Boiffier, Jean-Jacques	(51) A47B 47/00 (11) 1 449 459 B1	(51) E04B 1/94 (11) 1 650 370 A2
(51) C02F 1/02 (11) 1 650 165 A1	(73) Brennfleck, Matthias Michael	(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.
(73) BOREALIS A/S	(51) A47B 47/00 (11) 1 449 459 B1	(51) C02F 1/50 (11) 1 017 636 B1
(51) B32B 27/32 (11) 1 488 924 B1	(71) Breville PTY Limited	(51) C11D 3/386 (11) 1 056 826 B1
(73) Borealis Technology Oy	(51) A47J 19/02 (11) 1 648 273 A1	(71) Building Materials Investment Corporation
(51) C08F 210/16 (11) 1 448 633 B1	(73) Bridgeco AG	(51) B32B 27/04 (11) 1 648 696 A1
(71;73) BorgWarner Inc.	(51) H04J 3/06 (11) 1 449 317 B1	(71) Builmatel Co., Ltd.
(51) F16D 13/64 (11) 1 650 454 A1	(71) Bridgestone Corporation	(51) A42B 3/28 (11) 1 649 770 A1
(51) F16D 69/02 (11) 1 394 438 B1	(51) B29D 30/30 (11) 1 650 012 A1	(71) Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch d. Bundesministerium f. Wirtschaft und Arbeit, G01B 9/02 (11) 1 649 242 A1
(71) Borgwarner, Inc.	(51) B29D 30/32 (11) 1 650 013 A1	(73) Burke E. Porter Machinery Company
(51) F02M 25/07 (11) 1 650 424 A2	(51) B29D 30/46 (11) 1 650 014 A1	(51) B60C 25/135 (11) 1 054 783 B1
(51) F16H 7/08 (11) 1 650 474 A2	(51) C09J 129/14 (11) 1 612 252 A3	(71) BURST.COM, INC.
(71) Borries Markier-Systeme GmbH	(73) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC	(51) H04L 12/56 (11) 1 650 909 A1
(51) B44B 5/00 (11) 1 650 050 A2	(51) B29D 30/06 (11) 1 551 618 B1	(71) Bühler, Roland
(73) BOS GmbH & Co. KG	(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION	(51) H01R 13/58 (11) 1 650 833 A1
(51) B60R 5/04 (11) 1 524 153 B1	(51) F02M 1/02 (11) 1 649 155 A2	(73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH
(71;73) Bosch Rexroth AG	(71) Brightmail, Inc.	(51) B21B 38/02 (11) 1 566 227 B1
(51) B61F 5/14 (11) 1 317 368 B1	(51) H04L 12/58 (11) 1 649 645 A2	(71) Byeon, Tae Woong
(51) B62D 5/083 (11) 1 650 107 A1	(71) Bristol-Myers Squibb Company	(51) E06B 9/40 (11) 1 564 362 A3
(71) Bosch Rexroth Mechatronics GmbH	(51) A61F 5/445 (11) 1 649 839 A2	(71) Byk-Chemie GmbH
(51) H02K 41/02 (11) 1 650 854 A2	(71;73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company	(51) C08G 59/18 (11) 1 650 246 A1
(71) BOSE CORPORATION	(51) G06Q 10/00 (11) 1 649 416 A1	(71) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. KG
(51) H04N 5/58 (11) 1 650 963 A2	(51) H04L 12/28 (11) 1 195 024 B1	(51) B60N 2/20 (11) 1 359 051 A3
(71) Boston Scientific Limited	(73) BROADBAND ROYALTY CORPORATION	(71) C.P. ITALIA S.R.L.
(51) A61F 2/06 (11) 1 648 343 A2	(51) H04N 1/00 (11) 1 400 102 B1	(51) B65D 51/32 (11) 1 650 136 A2
(51) A61L 27/38 (11) 1 648 533 A1	(71;73) Broadcom Corporation	(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni
(51) A61L 29/08 (11) 1 648 535 A1	(51) G06F 7/52 (11) 1 335 278 A3	(51) B60H 1/00 (11) 1 544 007 B1
(51) A61L 31/16 (11) 1 649 881 A1	(51) G06F 13/38 (11) 1 650 669 A2	(51) B60H 1/00 (11) 1 585 642 B1
(51) A61M 25/00 (11) 1 648 547 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 424 638 A3	(51) B60K 37/04 (11) 1 650 073 A1
(51) B05D 1/22 (11) 1 649 937 A1	(51) G11C 29/00 (11) 1 326 259 B1	(51) F16D 21/06 (11) 1 650 455 A1
(51) C12N 5/00 (11) 1 649 008 A2	(51) H03K 17/00 (11) 1 265 362 B1	(51) G01N 21/76 (11) 1 484 599 B1
(71) Boston Scientific Scimed, Inc.	(51) H04J 3/04 (11) 1 345 127 A3	(71) C4 Carbides Limited
(51) A61L 27/00 (11) 1 647 287 A3	(71) Broncus Technologies, Inc.	(51) B23D 61/04 (11) 1 648 645 A1
(73) BP Chemicals Limited	(51) A61B 1/00 (11) 1 648 283 A2	(71) Cadillac Products Automotive Company
(51) C07C 5/48 (11) 1 201 630 B1	(51) A61B 1/00 (11) 1 648 284 A2	(51) C08J 9/06 (11) 1 650 256 A2
(73) BP Corporation North America Inc.	(73) Brookhaven Science Associates LLC	(71) Caleffi S.p.A.
(51) B01D 53/22 (11) 0 984 826 B2	(51) C07K 16/46 (11) 1 147 137 B1	(51) F24D 3/10 (11) 1 533 575 A3
(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft	(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG	(71) Caliberg S.r.l.
(51) B29C 70/54 (11) 1 236 564 B1	(51) E05B 65/20 (11) 1 571 279 A3	(51) B29C 45/00 (11) 1 649 998 A1
(51) B60G 15/14 (11) 1 340 632 B1	(51) E05F 15/12 (11) 1 650 390 A2	(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(71) BRAINARD, George, C	(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(51) C12N 15/11 (11) 1 649 019 A2
(51) A61N 5/06 (11) 1 648 561 A2	(51) B41J 2/055 (11) 1 650 029 A2	(71) California Pacific Medical Center
(71) BrainLAB AG	(51) G03G 15/08 (11) 1 650 607 A2	(51) A61B 5/055 (11) 1 648 299 A1
(51) A61N 5/10 (11) 1 623 739 A3	(71) Brown, Scott	(71;73) Caliper Life Sciences, Inc.
(73) Brandschutz Systeme GmbH	(51) B65D 51/16 (11) 1 648 795 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 649 056 A1
(51) E06B 3/02 (11) 1 115 958 B1	(73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG	(51) G01N 27/447 (11) 0 816 837 B1
(73) Brandt Kantentechnik GmbH	(51) A63H 17/06 (11) 0 941 754 B1	
(51) B27D 5/00 (11) 1 233 853 B1	(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH	
	(51) F16H 61/46 (11) 1 588 077 B1	

(71;73) Calsonic Kansei Corporation		(71) Cardio, Inc.	(73) Cegetel Groupe
(51) B29C 45/14	(11) 1 500 488 B1	(51) A61L 27/38	(51) H04L 12/14
(51) B60H 1/32	(11) 1 101 640 B1	(71;73) Cargill Incorporated	(71) Cel-Sci Corporation
(51) B60R 21/20	(11) 1 431 134 B1	(51) A01H 1/00	(51) A61K 45/00
(51) F16H 55/48	(11) 1 591 695 A3	(51) A21D 2/00	(11) 1 648 514 A2
(51) F28D 1/04	(11) 1 241 424 A3	(71) CARGILL, INCORPORATED	(73) Celanese Chemicals Europe GmbH
(51) F28F 9/04	(11) 1 650 523 A1	(51) A23D 7/00	(51) C07D 319/06
(51) G01P 1/07	(11) 1 650 571 A1	(51) A23D 7/005	(11) 1 316 554 B1
(71) Cambridge Display Technology Limited		(51) A23D 7/005	(71) CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS, INTERNACIONAL, S.A.
(51) H01L 51/30	(11) 1 649 525 A2	(51) A23L 1/236	(51) F22B 1/28
(71) Cambridge Polymer Group		(51) B01D 67/00	(11) 1 650 498 A1
(51) C08J 3/075	(11) 1 648 955 A1	(51) C12H 1/00	(73) Celltech Pharma Europe Limited
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED		(51) C12N 5/04	(51) C12N 15/36
(51) C07K 14/47	(11) 1 650 223 A2	(71;73) Carl Freudenberg KG	(11) 1 218 514 B1
(71) CAMPBELL, James, N.		(51) C08J 7/16	(71) Celltech R & D Limited
(51) A61N 1/34	(11) 1 648 557 A1	(51) F16J 15/32	(51) C07D 211/96
(71) Campina Nederland Holding B.V.		(51) F16M 1/00	(11) 1 648 868 A1
(51) A23C 19/032	(11) 1 576 885 A3	(71) CARL MANUFACTURING CO., LTD.	(71) CELLZOME AG
(73) CanAg Diagnostics AB		(51) B26D 1/18	(51) C07C 59/68
(51) C07K 16/18	(11) 1 107 994 B1	(71) CARL STAHL GMBH	(11) 1 650 183 A1
(71) Canal+ Technologies		(51) A61B 17/128	(71) Celsion Corporation
(51) H04L 29/06	(11) 1 649 663 A1	(71) Carl Zeiss AG	(51) A61N 5/04
(71) Canbas Co., Ltd.		(51) B24B 13/005	(11) 1 647 305 A3
(51) A61K 38/08	(11) 1 648 490 A2	(71) Carl-Zeiss Jena GmbH	(71) CEMEDINE CO., LTD.
(71) Cannon Kabushiki Kaisha		(51) G02B 7/00	(51) C08L 33/14
(51) H04N 1/21	(11) 1 650 950 A2	(71) Carl Zeiss Meditec AG	(11) 1 650 257 A1
(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA		(51) A61F 9/01	(71) Center Healthcare Technology Co., Ltd.
(51) B41J 2/175	(11) 1 650 033 A1	(51) A61F 9/01	(51) A41D 13/11
(51) B41J 11/00	(11) 1 650 036 A2	(73) Carl Zeiss Optronics GmbH	(11) 1 649 766 A1
(51) B41J 13/00	(11) 1 193 074 B1	(51) B63G 8/38	(71) CENTOCOR, INC.
(51) C22C 1/04	(11) 1 441 038 B1	(71) Carl Zeiss SMT AG	(51) B01D 37/00
(51) G01T 1/20	(11) 1 544 642 A3	(51) G01B 9/02	(11) 1 648 586 A1
(51) G02B 5/20	(11) 1 160 590 B1	(51) G03F 7/20	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
(51) G02B 7/28	(11) 1 615 058 A3	(71) Carlsberg A/S	(51) A61K 31/70
(51) G02B 27/22	(11) 0 788 008 B1	(51) C07K 1/04	(11) 1 649 859 A1
(51) G03G 15/08	(11) 0 640 886 B1	(71) CARRIER CORPORATION	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
(51) G03G 15/20	(11) 1 650 610 A1	(51) F25B 9/00	(51) C07C 49/84
(51) G03G 15/20	(11) 1 650 611 A1	(51) F25B 41/04	(11) 1 648 849 A2
(51) G03G 15/20	(11) 1 650 612 A2	(71) Cartillier, Jean-Claude	(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
(51) G03G 21/00	(11) 0 984 340 B1	(51) A61F 2/34	(51) A61K 38/18
(51) G03G 21/20	(11) 1 650 614 A2	(71) Cash Bases Limited	(11) 1 648 494 A2
(51) G06F 3/12	(11) 1 136 907 B1	(51) E05F 1/10	(51) B61L 27/00
(51) G06F 17/30	(11) 1 650 682 A2	(71;73) CASIO COMPUTER CO., LTD.	(51) C01B 3/00
(51) G06T 7/20	(11) 1 650 711 A1	(51) G09G 3/32	(11) 1 648 815 A2
(51) H01L 21/00	(11) 1 132 948 A3	(51) H03G 3/00	(51) C03C 3/32
(51) H02K 37/14	(11) 1 445 851 A3	(51) H04N 5/232	(11) 1 648 839 A1
(51) H02P 6/06	(11) 0 929 144 B1	(71) Cassaday, Terry	(51) C07D 401/14
(51) H04L 9/08	(11) 1 650 893 A1	(51) A47C 1/022	(11) 1 648 883 A2
(51) H04L 12/28	(11) 1 538 781 A3	(73) Castelletti, Luigi	(51) C07K 14/15
(51) H04L 12/28	(11) 1 538 792 A3	(51) F24D 3/10	(11) 1 648 926 A1
(51) H04N 5/225	(11) 1 650 957 A2	(71) Catalytic Distillation Technologies	(51) C08F 10/02
(71) Cansolv Technologies Inc.		(51) C10G 45/04	(11) 1 650 234 A1
(51) B01D 53/00	(11) 1 648 589 A2	(73) CATEYE CO., LTD.	(51) C12N 5/06
(73) CANTAB PHARMACEUTICALS RESEARCH LIMITED		(51) F21V 13/04	(11) 1 649 011 A2
(51) C12N 7/00	(11) 0 811 057 B1	(71) Cavallaro, Marco	(51) C12N 15/86
(71) Capital Biochip Company Ltd		(51) B60N 2/60	(11) 1 650 309 A1
(51) C12Q 1/68	(11) 1 649 046 A1	(71) CDT Oxford Limited	(51) G01N 33/58
(71) Caprari S.P.A.		(51) H01L 51/30	(11) 0 986 759 B1
(51) F04D 29/42	(11) 1 649 171 A1	(71) Cebt Co., Ltd.	(51) G01N 33/68
(71) Carcoustics Tech Center GmbH		(51) H01J 37/26	(11) 1 343 013 B1
(51) B29C 43/14	(11) 1 648 676 A2	(71) CECA S.A.	(51) G09B 23/28
(51) B60R 13/08	(11) 1 648 742 A1	(51) B01F 3/10	(11) 1 649 438 A2
			(51) G10K 11/34
			(11) 1 649 449 A1

(71) Changchun Huapu Biotechnology Co., Ltd. (51) C07H 21/04 (11) 1 650 218 A1	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) A61K 8/18 (11) 1 648 400 A1 (51) A61L 2/18 (11) 1 648 524 A2 (51) C07C 225/18 (11) 1 648 856 A1 (51) C07F 9/50 (11) 1 648 908 A1 (51) C08K 5/5393 (11) 0 770 104 B1 (51) C09B 44/16 (11) 1 648 967 A1	(71) CNRS (51) C01B 33/12 (11) 1 648 823 A2
(71) Changchun University of Agriculture and Animal Sciences (51) C12Q 1/68 (11) 1 649 053 A2	(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (51) C11D 3/37 (11) 1 397 476 B1	(71) Cockbain, Julian (51) A61K 9/107 (11) 1 648 412 A1
(73) Charbonnier, Denis (51) B41J 2/325 (11) 1 024 011 B1	(73) CEMENTS FRANCAIS (51) C04B 14/30 (11) 1 405 835 B1	(71) Codman & Shurtleff, Inc. (51) A61L 29/16 (11) 1 649 880 A2
(71) Charlet, Claude (51) A61F 2/34 (11) 1 648 350 A2	(71) Cingular Wireless II, LLC (51) H04Q 7/38 (11) 1 649 714 A1	(71) Codman Neuro Sciences Sàrl (51) A61M 5/142 (11) 1 649 884 A1
(73) Chart Inc. (51) F25B 19/00 (11) 1 012 511 B1	(73) CIRCUIT BREAKER INDUSTRIES LIMITED (51) H01H 71/34 (11) 1 310 971 B1	(73) COFLEXIP (51) F16L 11/08 (11) 1 459 003 B1
(71) Chatelet, Jean-Christophe (51) A61F 2/34 (11) 1 648 350 A2	(73) Circuit Foil Luxembourg S.a.r.l. (51) H05K 3/46 (11) 1 172 025 B2	(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG (51) C09K 3/22 (11) 1 394 233 B1 (51) C09K 3/22 (11) 1 394 234 B1
(71) CHEMI S.p.A. (51) C07F 9/09 (11) 1 650 215 A1	(71) Cirrus Logic, Inc. (51) G11B 7/085 (11) 1 356 466 B1	(71;73) Cognis IP Management GmbH (51) A01N 1/00 (11) 1 648 226 A2 (51) A61K 8/18 (11) 1 648 394 A1 (51) D06M 13/463 (11) 1 330 569 B1
(73) CHEMOXAL SA (51) A01N 37/16 (11) 0 873 687 B2	(71) Cisco Technology, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 649 389 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 649 393 A2	(71) Cognitens Ltd. (51) G05B 19/418 (11) 1 649 333 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 649 423 A2
(71) CHEMTURA CORPORATION (51) C07C 407/00 (11) 1 648 863 A2 (51) C09D 175/16 (11) 1 648 973 A1	(71) Citilog (51) H04N 13/00 (11) 1 649 699 A1	(71) Cognos Incorporated (51) G06F 17/30 (11) 1 480 135 A3
(71) Chen, Dian Tai (51) F16L 33/08 (11) 1 650 484 A1	(71) Citizen Electronics Co., Ltd. (51) H01L 41/053 (11) 1 650 815 A2	(73) Colgate-Palmolive Company (51) C11D 3/00 (11) 1 534 810 B1
(71) Cheng, Henrich (51) C07K 14/475 (11) 1 650 224 A1	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) G07C 5/12 (11) 1 650 715 A1	(71) Collins & Aikman Products Co. (51) B60R 1/00 (11) 1 648 738 A2
(71) Cherry GmbH (51) G06F 3/02 (11) 1 650 640 A2	(71;73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (51) A61K 8/362 (11) 1 210 929 B1 (51) A61K 8/37 (11) 1 123 698 B1 (51) C07C 43/11 (11) 1 650 181 A1	(71) Collmann GmbH & Co. Spezialmaschinenbau KG (51) G01M 17/02 (11) 1 650 542 A1 (51) G01N 23/18 (11) 1 650 557 A1
(73) Chevron U.S.A. Inc. (51) C10G 65/10 (11) 1 306 421 B1	(71;73) CLARION Co., Ltd. (51) B60R 25/00 (11) 0 953 486 B1 (51) G01C 21/26 (11) 1 650 532 A1	(73) Comex Electronics AB (51) H03M 11/00 (11) 1 393 452 B1
(71) Chevron U.S.A., Inc. (51) C01B 3/12 (11) 1 648 816 A2	(73) Clark, Kevin (51) F21S 8/00 (11) 1 392 996 B1	(71) Comexi, SA (51) B41F 9/10 (11) 1 650 026 A1
(71) Chicago Mercantile Exchange, Inc. (51) G06F 17/16 (11) 1 649 383 A2	(71) CLARK, Richard O. (51) E01F 9/017 (11) 1 649 107 A1	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) F16L 55/40 (11) 1 649 204 A1 (51) F28F 1/02 (11) 1 533 585 A3 (51) G01N 23/20 (11) 1 649 269 A2 (51) H01J 29/08 (11) 1 032 017 B1 (51) H01L 21/762 (11) 1 650 795 A1 (51) H03K 19/00 (11) 1 608 069 A3
(71) China Petroleum & Chemical Corporation (51) C10G 45/02 (11) 1 650 288 A1	(73) Clarke, Carl (51) F21S 8/00 (11) 1 392 996 B1	(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (51) C12N 15/63 (11) 1 650 306 A2
(71) Chinese National Human Genome Center at Shanghai (51) C12Q 1/68 (11) 1 649 053 A2	(71) Class Editori S.p.A. (51) B42D 9/00 (11) 1 650 047 A1	(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (51) C12N 15/11 (11) 1 624 060 A3 (51) C12N 15/52 (11) 1 649 022 A1
(71) CHIRON CORPORATION (51) A61K 39/09 (11) 1 648 500 A2 (51) C07D 401/04 (11) 1 650 203 A1	(73) Clean Air Power, Inc. (51) F02D 19/02 (11) 1 234 966 B1	(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (51) C12N 15/861 (11) 1 650 310 A1 (51) G02B 5/28 (11) 1 649 308 A1
(71) CHISM, William, W., II (51) H01J 49/00 (11) 1 649 485 A2	(71) CLEMESSY (51) B64D 17/40 (11) 1 648 769 A1	(71) Compagnie Européenne du Zirconium - CEZUS (51) C22F 1/18 (11) 1 649 073 A1
(71) Chisso Corporation (51) C07F 7/21 (11) 1 650 214 A2	(71) Cleo Holding B.V. (51) H02G 3/04 (11) 1 519 464 A3	(71) Compagnie Generale d'Edition (51) G09B 29/00 (11) 1 333 413 A3
(71) Cho, Jeong Suck (51) C25B 9/00 (11) 1 649 080 A1	(71) Climax Engineered Materials, LLC (51) C09G 1/02 (11) 1 648 974 A2	(71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (51) F16L 55/40 (11) 1 649 204 A1
(71) Choi, Jun-Kook (51) H04J 3/16 (11) 1 505 753 A3	(73) CML International S.p.A. (51) B21D 7/08 (11) 1 466 678 B1	(71;73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (51) B26F 1/38 (11) 1 649 990 A1 (51) B60Q 1/04 (11) 1 019 266 B1
(71) Choy, Tze Fung Jackson (51) F21S 8/02 (11) 1 650 490 A2	(71;73) CNH Belgium N.V. (51) A01B 73/00 (11) 1 002 456 B1 (51) A01D 43/08 (11) 1 649 739 A1 (51) A01D 82/02 (11) 1 649 742 A1	
(71) Choy, Wing Chee Thompson (51) F21S 8/02 (11) 1 650 490 A2	(73) CNH Italia S.p.A. (51) B60K 6/04 (11) 1 223 066 B1	
(73) CHRISTIAN, John, Alexander (51) H04N 13/00 (11) 1 262 074 B1		
(71) Chubu University Educational Foundation (51) C07D 493/10 (11) 1 650 210 A1		
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) A61P 3/04 (11) 1 648 564 A1		

- (73) **COMPETITIVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *C12N 15/38* (11) 0 784 686 B1
- (71) **CompuGROUP Health Services GmbH**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 650 630 A2
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 649 339 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 649 342 A2
(51) *G06F 1/00* (11) 1 649 343 A1
(51) *G06F 3/00* (11) 1 649 352 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 1 649 361 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 1 649 362 A1
(51) *G06F 11/34* (11) 1 649 376 A2
(51) *G06F 11/34* (11) 1 649 377 A2
(51) *G06F 15/173* (11) 1 649 380 A2
(51) *G06F 17/00* (11) 1 649 381 A2
(51) *G06F 17/21* (11) 1 649 384 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 649 391 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 649 392 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 649 394 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 649 398 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 1 649 627 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 1 649 637 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 649 638 A1
(51) *H04L 21/00* (11) 1 649 648 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 649 660 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 649 668 A1
- (71) **Computerized Security Systems**
(51) *E05B 59/00* (11) 1 650 381 A2
- (71) **CONAIR CORPORATION**
(51) *A23L 1/00* (11) 1 648 245 A1
(51) *A47G 1/00* (11) 1 648 271 A2
(51) *A47J 37/00* (11) 1 648 275 A2
- (71) **Conception et Développement Michelin S.A.**
(51) *B60K 15/03* (11) 1 431 096 A3
- (73) **Concretec Ltd.**
(51) *G01R 33/44* (11) 1 269 221 B1
- (71) **ConjuChem, Inc.**
(51) *C07K 14/62* (11) 1 648 933 A1
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) *C01B 31/20* (11) 1 648 822 A2
- (71;73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) *B06B 1/02* (11) 1 147 824 B1
(51) *C12N 15/86* (11) 1 650 308 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 343 013 B1
- (73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) *C12N 15/85* (11) 1 412 508 B1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE INFN ISTITUTO NAZIONALE PER LA FISICA DELLA MATERIA**
(51) *G02F 1/1334* (11) 1 649 318 A2
- (71) **Consolis Technology Oy Ab**
(51) *B28B 3/22* (11) 1 525 968 A3
- (71) **Constantino, Fabrice**
(51) *A22B 5/20* (11) 1 649 754 A1
- (71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) *C08G 18/08* (11) 1 648 949 A1
- (73) **Contact Lens Precision Laboratories Limited**
(51) *G02C 7/04* (11) 1 151 345 B1
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) *B60R 21/01* (11) 1 648 745 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60T 8/26* (11) 1 650 093 A1
- (73) **ContiTech Kühner GmbH & Cie. KG**
(51) *F16L 41/08* (11) 1 445 529 B1
- (73) **Cook Composites and Polymers Company, Inc.**
(51) *C08G 59/42* (11) 1 472 300 B1
- (73) **Cooper Cameron Corporation**
(51) *F16B 7/04* (11) 0 995 911 B1
- (71) **Cooper-Standard Automotive Inc.**
(51) *F16C 27/00* (11) 1 649 179 A1
- (71) **Corcept Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 31/235* (11) 1 648 439 A2
(51) *A61K 31/56* (11) 1 648 469 A2
- (71) **Cordis Corporation**
(51) *A61F 2/04* (11) 1 484 034 A3
(51) *A61F 2/06* (11) 1 481 650 A3
- (71) **Corium International, Inc.**
(51) *A61F 13/00* (11) 1 648 363 A2
- (73) **CORIXA CORPORATION**
(51) *C12N 15/31* (11) 0 850 305 B1
- (73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) *A61K 31/05* (11) 1 109 553 B1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) *B21D 53/02* (11) 1 648 632 A1
(51) *G01N 21/77* (11) 1 649 267 A2
(51) *G02B 6/32* (11) 1 481 274 B1
(51) *H01L 21/20* (11) 1 649 499 A2
- (71) **Correlogic Systems, Inc.**
(51) *G01N 33/48* (11) 1 649 281 A2
- (71) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) *B32B 15/01* (11) 1 648 694 A1
- (71) **COSENTINO, S.A.**
(51) *B29C 39/00* (11) 1 648 673 A1
- (71) **COSFIBEL**
(51) *A47G 1/06* (11) 1 649 787 A1
- (71) **Cosmo Plant Co. Ltd.**
(51) *F03D 9/00* (11) 1 650 432 A1
- (73) **Cosmo Technologies Ltd**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 287 822 B1
- (71) **Costa, Sergio Martins**
(51) *C02F 1/06* (11) 1 648 829 A1
- (71) **Coty B.V.**
(51) *A61Q 19/02* (11) 1 648 568 A1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) *C07D 213/08* (11) 1 648 869 A1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) *C04B 7/44* (11) 1 487 754 B1
(51) *C08F 4/654* (11) 0 878 485 B1
- (71) **Cousin Biotech S.A.S.**
(51) *A61B 17/70* (11) 1 648 319 A1
- (71) **COUTIER INDUSTRIE**
(51) *F16P 3/08* (11) 1 321 705 A3
- (71) **Covion Organic Semiconductors GmbH**
(51) *H05B 33/14* (11) 1 649 731 A1
- (71) **Creagri, Inc.**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 648 377 A2
- (71) **Creanova AG**
(51) *B65D 47/08* (11) 1 648 792 A1
- (71;73) **CREE, INC.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 493 175 B1
(51) *H01L 25/00* (11) 1 649 513 A2
- (71) **Crist, Paul E.**
(51) *B29C 57/04* (11) 1 648 685 A2
- (71) **Cristofani, Giuseppe**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 544 711 A3
- (71) **Cross Match Technologies, Inc.**
(51) *H04L 9/00* (11) 1 649 631 A2
- (71) **Crown Packaging Technology Inc**
(51) *B65D 83/04* (11) 1 648 799 A1
- (73) **Crusade Laboratories Limited**
(51) *C12N 15/86* (11) 1 474 521 B1
- (73) **Cryogen, Inc.**
(51) *A61B 18/02* (11) 1 459 693 B1
- (73) **Cryospace l'air liquide aerospatiale**
(51) *C09D 7/12* (11) 1 422 271 B1
- (71) **CS Schmalmöbel GmbH & Co. KG**
(51) *F16B 12/46* (11) 1 524 439 A3
- (73) **Csavas, Emmerich Anthony**
(51) *A45D 2/00* (11) 1 450 641 B1
- (73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA -Recherche et Développement**
(51) *G01N 21/77* (11) 0 959 343 B1
- (71) **CSS-Albachem Limited**
(51) *C07K 14/52* (11) 1 648 930 A1
- (71) **CTR Trading B.V.**
(51) *E06B 9/322* (11) 1 647 666 A3
- (71) **CULLIGAN INTERNATIONAL COMPANY**
(51) *C02F 1/42* (11) 1 648 831 A1
- (71) **Cuno Incorporated**
(51) *B01D 1/00* (11) 1 648 580 A2
- (73) **Curamik Electronics GmbH**
(51) *H01L 23/373* (11) 0 866 500 B1
- (71) **Custom Machining Corporation**
(51) *B05B 13/06* (11) 1 648 618 A1
- (71;73) **Cyclacel Limited**
(51) *C07D 239/42* (11) 1 648 875 A1
(51) *C07D 417/14* (11) 1 648 887 A1
(51) *C07D 473/16* (11) 1 534 708 B1
- (71) **Cyclops Genome Sciences Limited**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 649 016 A1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) *G01B 9/02* (11) 1 649 243 A2
(51) *G01B 9/02* (11) 1 649 244 A2
(51) *H01S 1/00* (11) 1 649 558 A2
(51) *H01S 3/097* (11) 1 649 565 A2
(51) *H01S 3/22* (11) 1 649 568 A2
- (73) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) *C08G 59/18* (11) 1 266 920 B1
(51) *C08G 63/685* (11) 1 172 394 B1
- (71) **Czeisler, Charles A.**
(51) *A61N 5/06* (11) 1 648 561 A2
- (71) **D&M Holdings, Inc.**
(51) *G11B 19/26* (11) 1 521 257 A3
- (71) **Dabur Research Foundation**
(51) *C11B 3/00* (11) 1 648 988 A1
- (71) **Dacos Software GmbH**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 650 686 A2

(71) DADE BEHRING INC.					
(51) A61B 1/00	(11)	1 648 281 A2	(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.		
(51) B01L 3/00	(11)	1 648 608 A2	(51) B22D 37/00	(11)	1 526 939 B1
(51) B01L 3/00	(11)	1 648 609 A2	(73) Danieli Technology, Inc.		
(51) B01L 9/00	(11)	1 648 612 A2	(51) B08B 3/08	(11)	1 124 653 B1
(51) B08B 3/02	(11)	1 648 624 A2	(71) DANISCO A/S		
(51) B23B 5/02	(11)	1 648 639 A2	(51) C12N 1/00	(11)	1 649 006 A2
(51) B32B 27/04	(11)	1 648 697 A2	(73) Dapper, Kathinka		
(51) G01N 1/10	(11)	1 649 261 A2	(51) G04G 13/02	(11)	1 449 038 B1
(51) G01N 35/00	(11)	1 649 293 A2	(71) D'Arcangelis, Samuel T.		
(51) G06F 3/00	(11)	1 649 351 A2	(51) C07C 67/14	(11)	1 648 853 A2
(71;73) Daewoo Electronics Corporation			(71;73) DATALOGIC S.P.A.		
(51) H04N 7/30	(11)	1 075 765 B1	(51) G06K 7/10	(11)	0 936 572 B1
(51) H05B 6/80	(11)	1 545 161 A3	(51) G06K 7/10	(11)	1 650 692 A1
(71) Dahl, Thomas			(73) Datex-Ohmeda, Inc.		
(51) A44B 11/22	(11)	1 648 256 A1	(51) A61M 16/00	(11)	0 904 793 B1
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.			(71) DAV		
(51) B41M 5/382	(11)	0 800 929 B1	(51) H01H 13/70	(11)	1 650 778 A1
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.			(71) Davidson, Gary		
(51) B32B 25/08	(11)	0 788 875 B1	(51) H04M 11/00	(11)	1 649 679 A1
(73) Daicel-Degussa Ltd.			(73) Dayco Fuel Management S.p.A.		
(51) B32B 25/08	(11)	0 788 875 B1	(51) F02M 25/08	(11)	1 552 134 B1
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.			(73) DB Netz Aktiengesellschaft		
(51) C07D 403/12	(11)	1 650 205 A1	(51) B60M 1/28	(11)	1 283 123 B1
(71) Daiken Chemical Co. Ltd.			(73) DBD Srl		
(51) B01J 27/22	(11)	1 649 929 A1	(51) F23Q 3/00	(11)	1 014 000 B1
(71) DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY CO., LTD.			(71) DBT GB Limited		
(51) B22D 39/06	(11)	1 649 952 A1	(51) E01B 27/04	(11)	1 650 347 A1
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED			(73) DCA Design International Limited		
(51) C07C 19/08	(11)	1 067 106 B1	(51) A61M 5/145	(11)	1 353 713 B1
(71;73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.			(73) DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH		
(51) B01J 15/00	(11)	1 649 926 A1	(51) G08G 1/01	(11)	1 174 842 B1
(51) C08L 101/04	(11)	1 375 598 B1	(71) De Ioannes, Alfredo		
(51) F04C 29/00	(11)	1 650 439 A1	(51) C07K 14/805	(11)	1 648 937 A1
(51) F24F 3/147	(11)	1 650 504 A1	(71) DE' LONGHI S.p.A.		
(51) F25B 43/04	(11)	1 650 509 A1	(51) D06F 75/18	(11)	1 650 345 A1
(71;73) DaimlerChrysler AG			(71) de Schrijver, Aster		
(51) B60G 17/018	(11)	1 650 062 A1	(51) B65D 83/16	(11)	1 650 140 A1
(51) B60Q 1/00	(11)	1 648 736 A1	(71) de Wijngaert, Achille André		
(51) B60R 21/02	(11)	1 650 086 A2	(51) F03B 17/00	(11)	1 650 430 A1
(51) B62D 21/02	(11)	1 648 756 A1	(73) Dead Sea Magnesium Ltd.		
(51) F16H 3/00	(11)	1 649 192 A1	(51) C22C 23/02	(11)	1 308 531 B1
(51) G01C 21/34	(11)	1 247 075 B1	(71) Dearlove, Steven James		
(51) H04L 12/12	(11)	1 351 433 B1	(51) A47K 3/40	(11)	1 629 755 A3
(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.			(71) DEBIOTECH S.A.		
(51) C09B 69/00	(11)	1 650 268 A1	(51) A61M 1/28	(11)	1 648 536 A2
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.			(51) A61M 1/28	(11)	1 648 537 A1
(51) B32B 27/30	(11)	1 650 024 A1	(71) Deere & Company		
(51) C07D 215/38	(11)	1 650 191 A1	(51) B62D 7/18	(11)	1 650 108 A1
(73) Daipia Wintes Co., Ltd.			(71;73) DEERE & COMPANY		
(51) G01N 19/04	(11)	1 345 023 B1	(51) B60K 17/04	(11)	1 291 224 A3
(73) Daisen Co., Ltd.			(51) B60K 31/00	(11)	1 277 610 B1
(51) F16L 27/02	(11)	1 338 839 B1	(51) B62D 33/06	(11)	1 650 113 A2
(71) DAISO CO., LTD.			(51) B62D 49/04	(11)	1 394 022 A3
(51) C07D 498/04	(11)	1 650 211 A1	(51) E02F 3/43	(11)	1 650 358 A2
(71) Dalén, Ylva			(51) E02F 9/20	(11)	1 650 359 A2
(51) A61H 1/00	(11)	1 648 369 A1	(51) F01L 1/46	(11)	1 288 447 B1
(71) DANA CORPORATION			(51) F02M 35/024	(11)	1 650 426 A2
(51) F16C 35/08	(11)	1 649 181 A1	(51) F16D 59/02	(11)	1 422 434 B1
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc.			(71;73) Degussa AG		
(51) A01K 67/027	(11)	1 649 746 A1	(51) B01J 19/32	(11)	1 648 602 A1
			(51) C07C 265/14	(11)	1 634 868 A3
			(51) C08F 220/10	(11)	1 648 947 A1
			(51) C08K 3/00	(11)	1 648 958 A1
			(51) C09D 175/06	(11)	1 496 093 B1
			(51) C11D 3/39	(11)	1 648 990 A1
			(51) C12P 13/08	(11)	1 649 031 A1
			(51) C12P 13/08	(11)	1 649 032 A1
			(51) C12P 13/08	(11)	1 649 033 A1
			(71) Dehne, Gerald, Dr.		
			(51) C04B 11/06	(11)	1 431 256 A3
			(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP		
			(51) H04Q 9/00	(11)	1 649 717 A1
			(71) Del Mar Reynolds Medical Ltd		
			(51) A61B 5/0428	(11)	1 648 296 A2
			(71) Delannoy, Denis		
			(51) A22B 5/20	(11)	1 649 754 A1
			(71) Delavau L.L.C.		
			(51) C01F 11/18	(11)	1 648 827 A2
			(71) Delimon GmbH		
			(51) F16N 7/32	(11)	1 649 206 A1
			(71) DELLNER COUPLERS AB		
			(51) B61G 5/08	(11)	1 648 752 A1
			(71) Delphi Technologies Inc.		
			(51) B60Q 1/42	(11)	1 177 942 A3
			(71;73) Delphi Technologies, Inc.		
			(51) B60N 2/28	(11)	1 566 306 A3
			(51) F02M 25/08	(11)	1 650 425 A1
			(51) G06F 15/78	(11)	1 650 673 A1
			(51) G08G 1/005	(11)	1 378 878 B1
			(51) H01F 7/16	(11)	1 649 472 A1
			(51) H01L 41/083	(11)	1 650 816 A1
			(51) H02H 7/06	(11)	1 650 845 A2
			(51) H04B 1/10	(11)	1 033 813 B1
			(73) Demag Ergotech GmbH		
			(51) B29C 44/34	(11)	1 343 617 B1
			(71) Dematic Corp.		
			(51) B65G 47/84	(11)	1 648 803 A1
			(71) Dendritic Nanotechnologies Inc.		
			(51) B05D 7/00	(11)	1 648 622 A2
			(71) Denenchofu Roman Co., Ltd.		
			(51) B41M 5/00	(11)	1 650 043 A1
			(71) Deng, Ken		
			(51) H02N 2/00	(11)	1 649 591 A2
			(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA		
			(51) C08L 53/02	(11)	1 650 258 A1
			(71;73) DENSO CORPORATION		
			(51) B60T 8/00	(11)	1 262 387 B1
			(51) B62D 5/00	(11)	1 650 103 A2
			(51) F02D 11/10	(11)	1 650 416 A2
			(51) F02D 41/04	(11)	1 431 551 B1
			(51) F02M 61/18	(11)	1 128 062 B1
			(51) G01D 5/353	(11)	1 650 535 A1
			(51) H02K 5/14	(11)	1 650 849 A1
			(51) H02M 3/155	(11)	1 649 588 A1
			(51) H02M 7/48	(11)	1 649 590 A1
			(51) H05B 41/04	(11)	1 399 004 B1
			(73) Dental Forschung Schleicher GmbH		
			(51) A61C 1/14	(11)	1 454 595 B1
			(71) DENTSPLY DETREY GmbH		
			(51) A61K 6/00	(11)	1 648 375 A1
			(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.		
			(51) A61K 6/083	(11)	1 169 009 B1

(71) Department Of Biotechnology (51) A01H 4/00 (11) 1 649 743 A1	(73) Dimetal (51) B27L 11/02 (11) 0 990 494 B1	(73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG (51) C12P 17/04 (11) 1 323 830 B1
(71) Depuy (Ireland) Limited (51) A61F 2/34 (11) 1 648 350 A2	(73) Disco Corporation (51) H01L 21/304 (11) 1 316 992 B1	(71;73) DSM IP Assets B.V. (51) C07D 201/16 (11) 1 648 865 A1
(73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC. (51) A61F 2/46 (11) 1 224 921 B1	(71) Diseno de Sistemas en Silicio S.A. (51) H04L 12/56 (11) 1 650 906 A1	(51) C08L 23/16 (11) 1 648 962 A1
(71;73) DePuy Products, Inc. (51) A61F 2/00 (11) 1 648 335 A2	(71) Displaytech, Inc. (51) G09G 5/02 (11) 1 649 445 A2	(51) C08L 101/00 (11) 1 567 595 B1
(51) A61F 2/30 (11) 1 648 349 A2	(71) DNA Research Innovations Limited (51) C12N 15/10 (11) 1 649 015 A1	(51) C09J 161/20 (11) 1 648 978 A2
(51) A61F 3/00 (11) 1 648 354 A2	(73) Do, Satoshi (51) G02B 13/18 (11) 1 555 559 B1	(73) DSP Group Ltd. (51) G06F 17/14 (11) 1 162 546 B1
(51) A61L 27/30 (11) 1 649 877 A2	(71) Dobbs-Stanford Corporation (51) H03F 3/38 (11) 1 649 595 A2	(71) DST Delta Segments Technology, Inc. (51) A61B 5/05 (11) 1 648 297 A2
(51) B24B 21/20 (11) 1 433 568 B1	(71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH (51) H04Q 7/38 (11) 1 649 715 A1	(51) A61M 5/00 (11) 1 648 538 A1
(71) DePuy Spine, Inc. (51) A61F 2/46 (11) 1 649 837 A1	(71) DOFASCO INC. (51) E04B 1/26 (11) 1 649 115 A1	(71) DUCATI ENERGIA S.p.A. (51) H02J 7/14 (11) 1 650 848 A2
(71) D'Errico, Pietro (51) B05B 7/14 (11) 1 649 935 A1	(71) DOJINDO LABORATORIES (51) C07D 257/04 (11) 1 650 197 A1	(71) Due Effe S.p.A. (51) B01D 29/23 (11) 1 649 913 A1
(71) Detec Systems LLC (51) G08B 1/00 (11) 1 649 433 A2	(71;73) Domo Caproleuna GmbH (51) C01B 21/14 (11) 1 534 630 B1	(51) B01D 29/23 (11) 1 649 913 A1
(71) Detlef Hegemann GmbH & Co. Kg (51) C02F 11/14 (11) 1 648 833 A1	(51) C01B 21/14 (11) 1 648 820 A1	(71) Dufour, Jannette (51) A61K 6/00 (11) 1 648 380 A2
(71;73) Deutsche Telekom AG (51) G06F 21/00 (11) 1 650 689 A1	(71) Domoblue, S.L. (51) H03K 17/18 (11) 1 650 870 A2	(71) Duramed Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 648 382 A2
(51) H04M 1/60 (11) 1 649 672 A1	(71) Dooley, Dr. Peter (51) A46B 5/00 (11) 1 649 776 A2	(71) DURR INDUSTRIES, INC. (51) B05B 15/12 (11) 1 649 936 A2
(51) H04N 7/167 (11) 1 233 619 B1	(71) Dos Anjos de Oliveira, Antonio Manuel (51) B23K 26/06 (11) 1 648 649 A1	(71) Dymo Corporation (51) B41J 3/54 (11) 1 650 035 A2
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH (51) G11B 7/004 (11) 1 014 346 B1	(73) Douglas, Patrick J. (51) B07B 1/00 (11) 1 313 570 B1	(71) Dynal Biotech ASA (51) G01N 33/543 (11) 1 649 284 A1
(51) G11B 7/085 (11) 1 126 447 B1	(71;73) DOW CORNING CORPORATION (51) C07F 7/21 (11) 1 648 907 A2	(71) Dynamite Games Pty Ltd (51) A63F 5/04 (11) 1 648 577 A1
(51) G11B 21/08 (11) 1 482 504 B1	(51) C08L 27/12 (11) 1 509 570 B1	(73) E Ink Corporation (51) G02F 1/167 (11) 1 390 810 B1
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts (51) A61K 47/48 (11) 0 841 949 B1	(71) DOW CORNING LIMITED (51) D02G 3/38 (11) 1 649 090 A1	(71) E. Eisenbeiss Söhne Maschinen- und Präzisionszahnradfabrik GmbH (51) F16D 7/04 (11) 1 649 182 A1
(51) C07K 16/28 (11) 0 983 302 B1	(71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) B01D 53/14 (11) 1 648 590 A1	(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH (51) H05K 7/14 (11) 1 651 022 A2
(71;73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) G02F 1/01 (11) 1 650 596 A1	(51) C08L 63/00 (11) 1 567 589 B1	(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) C08G 73/10 (11) 1 650 249 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 351 413 B1	(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) G01D 5/244 (11) 1 314 965 A3	(51) H01B 1/22 (11) 1 650 768 A1
(71) DexCom, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 648 293 A1	(51) G01D 5/244 (11) 1 610 096 A3	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) C09K 5/04 (11) 1 475 427 A3
(51) A61B 5/05 (11) 1 648 298 A2	(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd. (51) A61K 9/20 (11) 1 648 422 A2	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) H05K 1/16 (11) 1 651 017 A2
(51) G01N 1/00 (11) 1 649 260 A2	(71) Dr. Reddy's Laboratories, Inc. (51) A61K 9/20 (11) 1 648 422 A2	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B01F 15/04 (11) 1 648 600 A1
(71) Dezac Limited (51) A61C 19/06 (11) 1 649 827 A1	(71) Dr. Schneider Engineering GmbH (51) B60K 15/05 (11) 1 648 727 A1	(51) B32B 5/26 (11) 1 648 693 A1
(71) Di Saverio, Ennio (51) E05F 15/10 (11) 1 650 389 A1	(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B60J 7/12 (11) 1 050 421 B1	(51) B32B 27/12 (11) 1 650 022 A1
(71) Dialog Semiconductor GmbH (51) H02P 6/08 (11) 1 650 862 A1	(51) F16H 59/02 (11) 1 319 872 B1	(51) C08G 63/68 (11) 1 648 953 A1
(73) Dickson Industrial Co. Ltd. (51) A45D 2/00 (11) 1 450 641 B1	(71) Dräger Medical AG & Co. KGaA (51) A61B 5/053 (11) 1 649 805 A1	(51) D02G 3/04 (11) 1 649 088 A2
(73) DIDIER-WERKE AG (51) C04B 35/043 (11) 1 255 707 B1	(73) Dresser Wayne Aktiebolag (51) B67D 5/04 (11) 1 460 033 B1	(51) D02G 3/04 (11) 1 649 089 A2
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG (51) H02H 3/14 (11) 1 331 714 A3	(71) Driam Anlagenbau GmbH (51) A23G 3/26 (11) 1 648 244 A1	(51) D04H 1/42 (11) 1 649 095 A1
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG (51) G02B 13/06 (11) 1 650 593 A2	(71) DSL Japan Co. Ltd. (51) C01B 33/193 (11) 1 648 824 A1	(51) D04H 3/00 (11) 1 649 097 A1
(71) Diehl Metall Stiftung & Co. KG (51) F16D 23/02 (11) 1 649 183 A1		(51) D06M 15/03 (11) 1 649 101 A2
(73) Diehl Stiftung & Co. KG (51) H04M 11/00 (11) 0 859 501 B1		(71) E2V Technologies Limited (51) H04N 5/217 (11) 1 649 687 A1
(71) Dielle Manifatture S.R.L. (51) A45C 7/00 (11) 1 649 772 A2		(71) EADS Deutschland GmbH (51) G01C 23/00 (11) 1 650 534 A1
(71) Diener AG Precision Machining (51) G01B 11/245 (11) 1 650 529 A1		(73) Eads Telecom (51) H04L 12/66 (11) 1 380 143 B1

(71) Eastern Virginia Medical School (51) A61N 1/00 (11) 1 648 555 A2	(71) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG (51) B23K 7/00 (11) 1 648 646 A1 (51) F26B 15/16 (11) 1 649 229 A2	(71) Endress + Hauser Flowtec AG (51) G01F 1/60 (11) 1 649 251 A1 (51) G05B 19/418 (11) 1 649 332 A1
(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) A61B 1/24 (11) 1 238 624 B1 (51) B41J 2/045 (11) 1 302 319 B1 (51) B41J 2/09 (11) 1 110 732 B1 (51) G03C 1/047 (11) 1 367 434 B1 (51) G03C 1/498 (11) 1 424 593 B1 (51) G11B 27/031 (11) 1 649 465 A2 (51) H01L 51/20 (11) 1 439 589 A3 (51) H01L 51/20 (11) 1 450 419 A3 (51) H01S 5/42 (11) 1 649 569 A1 (51) H04N 1/387 (11) 1 649 681 A1 (51) H04N 1/407 (11) 1 649 682 A1 (51) H04N 9/11 (11) 1 307 055 A3	(71;73) Eka Chemicals AB (51) C01B 11/02 (11) 1 198 411 B1 (51) C01B 33/143 (11) 1 650 163 A1 (71) EKSTRÖM, Simon (51) G01N 33/543 (11) 1 649 285 A1 (73) ELA MEDICAL (51) A61N 1/365 (11) 1 405 654 B1 (71) ELCA TECHNOLOGIES S.r.l. (51) A61B 6/14 (11) 1 649 812 A1 (71;73) ELCHIM S.P.A. (51) A45D 1/00 (11) 1 438 907 B1 (51) A45D 20/10 (11) 1 649 773 A2 (73) ELCO Europe GmbH (51) H01R 43/24 (11) 1 251 606 B1 (71) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC. (51) H01S 1/00 (11) 1 649 557 A2 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) A47L 15/42 (11) 1 649 797 A1 (51) A47L 15/50 (11) 1 649 798 A1 (51) F25D 17/06 (11) 1 649 228 A2 (71) Electrolux Professional AG (51) H01R 24/00 (11) 1 650 835 A1 (71) Electrolux Professionnel (51) B62B 5/00 (11) 1 650 100 A1 (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION (51) G06F 9/45 (11) 1 643 362 A3 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (51) H01Q 9/04 (11) 1 650 830 A1 (51) H04L 25/02 (11) 1 650 918 A1 (51) H04N 7/08 (11) 1 649 691 A1 (71) ELEMENT SIX (PTY) LTD (51) E21B 10/56 (11) 1 649 134 A2 (73) ELI LILLY AND COMPANY (51) A01N 43/22 (11) 1 207 756 B1 (71) Ellison Educational Equipment, Inc. (51) B23P 15/24 (11) 1 648 653 A1 (71) ELSAG SPA (51) H04L 9/08 (11) 1 649 632 A1 (73) eMemory Technology Inc. (51) G11C 16/28 (11) 1 453 061 B1 (71) Emerson Appliance Motors Europe S.r.l. (51) F04D 29/42 (11) 1 649 170 A1 (71) Emerson Power Transmission Manufacturing L.P. (51) F17B 1/04 (11) 1 649 207 A2 (73) EMORY UNIVERSITY (51) G01N 35/02 (11) 1 252 522 B1 (73) EMS-Chemie AG (51) B32B 27/08 (11) 1 162 061 B1 (71) EMS Technologies, Inc. (51) H01Q 3/22 (11) 1 649 545 A1 (71) Emulex Design & Manufacturing Corporation (51) H04L 12/28 (11) 1 649 640 A2 (71) Endocare, Inc. (51) A61B 1/00 (11) 1 648 282 A2 (71) Endotex Interventional Systems, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 559 382 A3	(71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO. (51) G05B 9/03 (11) 1 649 327 A1 (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG (51) G01L 9/00 (11) 1 649 257 A1 (51) G01L 13/02 (11) 1 649 258 A1 (71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG (51) G05B 19/042 (11) 1 649 328 A1 (71) Energy Sciences Inc. (51) H01J 33/00 (11) 1 649 481 A1 (73) ENI S.p.A. (51) C10G 65/00 (11) 1 406 988 B1 (71) Enigmatec Corporation (51) H04L 29/06 (11) 1 649 667 A2 (73) ENITECNOLOGIE S.p.A. (51) C10G 65/00 (11) 1 406 988 B1 (71;73) ENPLAS CORPORATION (51) G02B 3/00 (11) 1 162 481 B1 (51) G02B 9/06 (11) 1 650 591 A1 (51) G02B 13/00 (11) 1 650 592 A1 (71) Entegris, Inc. (51) B01D 53/28 (11) 1 648 592 A1 (71) Environmental Security Corporation (51) G01N 33/18 (11) 1 649 277 A2 (73) EPCOS AG (51) H01G 4/12 (11) 1 314 173 B1 (71) Epigenomics AG (51) C12Q 1/68 (11) 1 649 050 A2 (71) ERCO Leuchten GmbH (51) F21V 7/00 (11) 1 650 491 A1 (71) ERHARDT + LEIMER GmbH (51) B65H 20/02 (11) 1 650 150 A2 (73) Ericsson Inc. (51) H04Q 7/22 (11) 0 945 033 B1 (73) Eriksson Capital AB (51) A22C 11/00 (11) 1 295 529 B1 (71) ESKA Implants GmbH & Co. (51) A61F 2/28 (11) 1 649 834 A1 (51) A61F 2/30 (11) 1 649 835 A1 (71) Esperion Therapeutics Inc. (51) G01N 33/68 (11) 1 650 568 A1 (71) Estationer, LLC (51) G06F 1/00 (11) 1 649 337 A2 (71) Esterer WD GmbH & Co. KG (51) B27B 1/00 (11) 1 648 668 A1 (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) G04F 7/08 (11) 1 406 132 B1 (71) Etesia (Société à Responsabilité Limitée) (51) A01D 43/063 (11) 1 649 738 A1 (51) A01D 69/00 (11) 1 649 741 A1 (71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 17/32 (11) 1 025 806 B1 (51) A61B 17/34 (11) 1 649 818 A2 (51) A61B 19/00 (11) 1 649 822 A1 (51) A61B 19/00 (11) 1 649 823 A1 (73) ETHICON INC. (51) A61B 17/04 (11) 1 016 377 B1
(71) Eaton Corporation (51) B60K 15/035 (11) 1 325 829 A3 (51) F16L 37/084 (11) 1 650 485 A2 (71) Eaton Power Quality Limited (51) H01M 10/48 (11) 1 649 538 A1 (73) EBAC LIMITED (51) B67D 3/00 (11) 1 456 113 B1 (71) Ebara Ballard Corportion (51) C01B 3/38 (11) 1 650 159 A1 (71;73) EBARA CORPORATION (51) B24B 37/04 (11) 1 072 359 B1 (51) C02F 3/28 (11) 1 650 170 A1 (51) F23G 5/027 (11) 1 649 217 A1 (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum (51) A61B 17/00 (11) 1 648 308 A2 (71) Ebersytes, LLC (51) A61K 6/00 (11) 1 648 376 A2 (71) EBERT Kettenspanntechnik GmbH (51) F16H 55/30 (11) 1 650 476 A1 (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG (51) H02P 6/24 (11) 1 533 892 B1 (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG (51) F04D 29/42 (11) 1 193 399 B1 (71;73) ECI TELECOM LTD. (51) G06F 17/00 (11) 1 032 889 B1 (51) H04J 3/16 (11) 1 411 663 A3 (71) ECKOLD GmbH & Co. KG (51) B21D 39/03 (11) 1 649 947 A1 (71) Ecografica S.r.l. (51) B41N 3/08 (11) 1 577 117 A3 (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (51) G06K 15/12 (11) 1 649 409 A1 (71) ED. ZÜBLIN AG (51) E02D 3/12 (11) 1 650 356 A1 (71) Effusion Dynamics, LLC, c/o Gunn Financial (51) F03G 7/06 (11) 1 649 164 A1 (71;73) EGIS GYOGYSZERGYAR RT. (51) A61K 31/4196 (11) 1 648 451 A2 (51) C07D 209/88 (11) 0 918 055 B2 (51) C07D 495/04 (11) 1 648 903 A2 (71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG (51) H05B 3/34 (11) 1 649 725 A1 (73) Eika, S.Coop (51) H05B 3/74 (11) 1 137 323 B1 (71;73) Eisai Co., Ltd. (51) C07D 253/06 (11) 1 153 922 B1 (51) C12N 5/00 (11) 1 650 293 A1		

(71;73) ETHICON, INC.			(73) FABRICAS AGRUPADAS DE MUNECA DE ONIL, S.A.			(71) Ferrero S.p.A.		
(51)	A61B 17/04	(11) 1 621 136 A3	(51)	A63H 3/20	(11) 1 064 976 B1	(51)	A23G 3/28	(11) 1 649 757 A1
(51)	A61B 18/14	(11) 1 293 172 B1	(73) Fairport Engineering Group Limited			(71) Fessy, Michel-Henri		
(51)	A61L 27/54	(11) 1 642 602 A3	(51)	B65B 67/12	(11) 1 308 390 B1	(51)	A61F 2/34	(11) 1 648 350 A2
(51)	B08B 3/04	(11) 1 649 941 A2	(71;73) FAIVELEY TRANSPORT			(73) FESTO AG & Co		
(51)	C12M 3/08	(11) 1 645 878 A3	(51)	B60L 5/20	(11) 1 419 925 B1	(51)	B25J 15/02	(11) 1 245 346 B1
(51)	G01N 31/22	(11) 1 052 507 B1	(51)	B60L 9/00	(11) 1 564 064 A3	(51)	F16K 27/04	(11) 1 493 952 B1
(71) Ethicon, Incorporated			(73) Faiveley Transport Remscheid GmbH			(73) FFA Automotive AG		
(51)	C12N 5/06	(11) 1 649 013 A2	(51)	F16D 65/12	(11) 0 846 884 B1	(51)	B32B 5/00	(11) 1 493 553 B1
(71) ETHYPHARM			(71) Famar Brevetti S.r.l.			(71) fg microtec GmbH		
(51)	A61J 3/10	(11) 1 648 372 A2	(51)	F24D 12/02	(11) 1 544 551 A3	(51)	H04L 12/56	(11) 1 649 643 A1
(71) ETP TRANSMISSION AB			(71;73) FANUC LTD			(71) Fico Mirrors, S.A.		
(51)	B23B 31/30	(11) 1 649 956 A1	(51)	B25J 9/16	(11) 1 046 470 B1	(51)	G01S 11/12	(11) 1 650 580 A1
(71) ETS LATARGEZ			(51)	G01D 5/244	(11) 1 541 971 A3	(71) FIELD GROUP PLC		
(51)	G07C 5/00	(11) 1 650 714 A1	(51)	G05B 19/05	(11) 1 650 619 A1	(51)	B65D 5/42	(11) 1 650 131 A1
(73) Eugster/Frismag AG			(51)	G05B 19/4063	(11) 1 600 834 A3	(73) Fike Corporation		
(51)	A47J 31/44	(11) 1 491 120 B1	(51)	H02P 23/00	(11) 0 820 142 B1	(51)	A62C 37/00	(11) 1 011 815 B1
(73) EURL PIG'INS			(71) Fanuc Robotics America, Inc.			(71) Filtrox AG		
(51)	A61D 19/02	(11) 1 317 224 B1	(51)	B25J 9/02	(11) 1 648 664 A1	(51)	B01D 39/18	(11) 1 649 916 A1
(71) Euro-Celtique S.A.			(73) Fasten Italia S.r.l.			(71) Fimbault, Serge		
(51)	C07D 401/04	(11) 1 648 878 A1	(51)	A43C 3/00	(11) 1 325 689 B1	(51)	B65G 1/04	(11) 1 650 141 A2
(51)	C07D 401/04	(11) 1 648 879 A1	(71) Fastline Limited			(71) FINISAR CORPORATION		
(51)	C07D 401/04	(11) 1 648 880 A1	(51)	E01B 27/04	(11) 1 650 347 A1	(51)	H04B 10/00	(11) 1 649 617 A2
(71) Euroflam GmbH			(71) Faurecia Innenraumsysteme GmbH			(71) Finsbury (Development) Limited		
(51)	F16H 63/32	(11) 1 650 479 A1	(51)	B60R 13/02	(11) 1 648 741 A1	(51)	A61F 2/46	(11) 1 634 552 A3
(71) Euroinstalaciones Caballero, S.L.			(71) Favess Co., Ltd.			(71) FIRA International Limited		
(51)	B05C 1/14	(11) 1 132 145 A3	(51)	B62D 1/28	(11) 1 650 101 A2	(51)	D21C 5/02	(11) 1 649 103 A1
(71) European Drilling Projects B.V.			(51)	B62D 5/04	(11) 1 650 105 A1	(71) Firestone Polymers, LLC		
(51)	E21B 17/10	(11) 1 650 400 A1	(51)	H02P 9/04	(11) 1 650 863 A1	(51)	C08C 19/08	(11) 1 648 943 A1
(73) Euroscreen S.A.			(73) Faxe, Per			(71) FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap		
(51)	G01N 33/48	(11) 1 421 377 B1	(51)	A61F 9/00	(11) 1 237 515 B1	(51)	A46D 3/08	(11) 1 649 778 A2
(71) Eurotechni Office Européen d'Etudes de Réalisations Techniques SAS			(73) Faxe, Thomas			(73) Firma Ivoclar Vivadent AG		
(51)	C25F 7/00	(11) 1 649 084 A1	(51)	A61F 9/00	(11) 1 237 515 B1	(51)	G09B 23/28	(11) 1 156 463 B1
(71) Evolutionary Genomics, LLC			(71;73) FCI			(71) First Water Limited		
(51)	C12Q 1/68	(11) 1 649 067 A1	(51)	H01R 13/627	(11) 1 649 553 A2	(51)	A61L 15/60	(11) 1 649 873 A2
(71) Exelixis, Inc.			(51)	H01R 43/02	(11) 1 331 707 B1	(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG		
(51)	A61K 31/437	(11) 1 648 455 A2	(71) FCI Asia Technology Pte Ltd.			(51)	F16B 13/06	(11) 1 649 174 A1
(71) Exploring Bungee s.r.l.			(51)	H01R 13/00	(11) 1 649 552 A1	(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited		
(51)	A63B 5/16	(11) 1 649 903 A1	(71) febit AG			(51)	A61M 16/00	(11) 1 648 543 A1
(71) Extreme CCTV Inc.			(51)	C12Q 1/68	(11) 1 650 314 A1	(51)	A61M 16/16	(11) 1 648 545 A1
(51)	F21V 8/00	(11) 1 649 211 A2	(71) febit biotech GmbH			(73) FISHER-PRICE, INC.		
(71;73) ExxonMobil Research and Engineering Company			(51)	C12Q 1/68	(11) 1 649 045 A2	(51)	A47D 13/10	(11) 1 434 509 B1
(51)	B01J 37/18	(11) 1 648 606 A1	(71) Federal-Mogul Deva GmbH			(71) FISHER, Hugh, Edward		
(51)	C10L 1/18	(11) 1 252 267 B1	(51)	F16C 33/12	(11) 1 649 180 A2	(51)	E04B 2/86	(11) 1 649 117 A2
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY			(73) Federal-Mogul Friedberg GmbH			(71) Flarion Technologies, INC.		
(51)	C01B 37/04	(11) 1 648 825 A1	(51)	F16J 15/34	(11) 1 126 201 B1	(51)	H04J 1/00	(11) 1 649 620 A2
(73) EyeBall Networks Inc.			(71) FEI COMPANY			(71) Fleissner GmbH		
(51)	H04L 29/06	(11) 1 362 460 B1	(51)	G01N 1/04	(11) 1 512 956 A3	(51)	D04H 1/42	(11) 1 649 094 A1
(71) Eznut Pty Ltd			(73) Fellinger, Markus			(71) Flexidrill Limited		
(51)	F16B 19/04	(11) 1 649 175 A1	(51)	B29B 9/16	(11) 1 441 885 B1	(51)	E21B 7/24	(11) 1 649 133 A1
(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG			(71) FER Fahrzeugelektrik GmbH			(71) Flint Ink Corporation		
(51)	A61P 35/00	(11) 1 359 979 B1	(51)	B60Q 3/02	(11) 1 481 847 A3	(51)	H04N 1/54	(11) 1 649 684 A1
(51)	G01N 33/574	(11) 1 649 289 A1	(71) Fernandez, Hilario Alvaro			(71) Flowcardia, Inc.		
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG			(51)	B60R 25/10	(11) 1 650 089 A1	(51)	A61B 17/22	(11) 1 649 817 A2
(51)	G01N 33/58	(11) 1 650 566 A1	(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A.			(71) Flowli Lighting International (HOLDING) B.V.		
(73) F.Ili Mauri S.r.l.			(51)	C07D 487/04	(11) 1 648 896 A1	(51)	F21S 8/00	(11) 1 650 488 A1
(51)	B25B 15/00	(11) 1 018 406 B1	(51)	C07D 487/04	(11) 1 648 897 A1	(73) FLUKE CORPORATION		
(73) Fabregas Gonzalez, Luis Javier			(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.			(51)	H04M 19/02	(11) 0 944 995 B1
(51)	C02F 3/04	(11) 1 273 556 B1	(51)	A23G 3/28	(11) 1 649 757 A1			

(71) **FN HERSTAL, société anonyme**
(51) **F41A 5/16** (11) 1 650 525 A1

(71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B65D 85/10** (11) 1 648 800 A1

(71) **Fofitec AG**
(51) **B42D 5/02** (11) 1 648 712 A1

(71) **Fonterra Co-Operative Group Limited**
(51) **A23C 21/06** (11) 1 648 239 A1
(51) **A23L 1/054** (11) 1 648 246 A1

(71) **FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c.**
(51) **E06B 3/673** (11) 1 650 396 A2

(71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) **B60H 3/06** (11) 1 648 723 A1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60K 5/12** (11) 1 650 070 A1
(51) **B62D 43/02** (11) 1 650 115 A2
(51) **F01P 7/16** (11) 1 537 307 B1
(51) **F16C 3/14** (11) 1 338 809 B1

(71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) **F01L 1/34** (11) 1 650 411 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 650 419 A1
(51) **F02M 25/00** (11) 1 650 423 A1
(51) **F16D 65/14** (11) 1 650 463 A1
(51) **F16F 1/02** (11) 1 650 465 A1

(71) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) **G05B 19/4065** (11) 1 650 622 A1
(51) **G05B 19/4065** (11) 1 650 623 A1
(51) **G05B 19/4065** (11) 1 650 624 A1

(71) **Formula S.r.l.**
(51) **B62K 23/06** (11) 1 526 066 A3

(73) **Fornasa Mariano**
(51) **H02G 3/12** (11) 1 447 895 B1

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **H01L 21/336** (11) 1 649 505 A1

(71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) **C04B 11/06** (11) 1 431 256 A3
(51) **G01B 11/00** (11) 0 921 369 B1

(73) **Forschungszentrum Rossendorf e.V.**
(51) **H01J 27/20** (11) 1 396 870 B1

(71) **Forsströms Innovative Products AB**
(51) **A21B 3/15** (11) 1 648 235 A1

(71) **Fort Dodge Veterinaria S.A.**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 650 308 A1

(71) **Fort James Corporation**
(51) **A47K 10/42** (11) 1 649 795 A2

(71) **Forta Corporation**
(51) **B32B 27/34** (11) 1 648 700 A1

(73) **Fortum OYJ**
(51) **F01K 7/40** (11) 1 346 134 B1

(71) **Foundation for Biomedical Research and Innovation**
(51) **A61B 5/055** (11) 1 649 806 A1

(71) **FOX CHASE CANCER CENTER**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 648 429 A2

(71;73) **Framatome ANP GmbH**
(51) **F16K 17/10** (11) 1 649 202 A1
(51) **G01M 3/00** (11) 1 462 787 B1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) **G01C 21/34** (11) 1 650 533 A1
(51) **G02B 27/22** (11) 1 649 316 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 649 386 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 649 399 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 646 176 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 649 657 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 649 665 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 649 666 A2
(51) **H04M 3/527** (11) 1 293 087 B1
(51) **H04M 7/00** (11) 1 649 677 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 1 649 692 A2

(71) **France Telecom S.A.**
(51) **G10L 15/22** (11) 1 650 745 A1
(51) **G10L 15/22** (11) 1 650 746 A1

(73) **Franz Kaldewei GmbH & Co.KG**
(51) **G08C 17/02** (11) 1 291 832 B1

(71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) **E01B 35/00** (11) 1 650 348 A2

(73) **Franz Schneider GmbH & Co. KG**
(51) **B62K 9/00** (11) 1 228 954 B1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v.**
(51) **H04S 3/00** (11) 1 649 723 A1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 648 607 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **G01F 11/02** (11) 1 649 252 A2
(51) **G01M 17/007** (11) 1 338 883 B1
(51) **G01N 13/00** (11) 1 650 544 A1
(51) **G02F 1/153** (11) 0 811 871 B1
(51) **H01L 21/687** (11) 1 650 792 A1

(71) **Frederik Andersens Maskinfabrik A/S**
(51) **B66D 1/74** (11) 1 648 812 A1

(71) **Freeman Automotive (UK) Ltd.**
(51) **F16D 65/097** (11) 1 650 459 A1

(71;73) **Freescall Semiconductor, Inc.**
(51) **G11C 16/04** (11) 1 649 469 A1
(51) **H01L 27/088** (11) 0 977 264 B1

(71) **FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC.**
(51) **H04J 3/06** (11) 1 649 623 A1

(71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **F16D 65/097** (11) 1 649 185 A1
(51) **F16D 65/21** (11) 1 649 186 A1

(73) **Frédéric Piguet S.A.**
(51) **G04B 23/02** (11) 1 394 637 B1

(71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 650 222 A1

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) **C12N 15/63** (11) 1 649 024 A2

(71) **Frigoscandia Equipment AB**
(51) **F25D 13/06** (11) 1 649 227 A1

(71) **FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK**
(51) **D05B 57/26** (11) 1 541 736 A3

(71) **Fuchs, Christian**
(51) **B29C 45/14** (11) 1 649 999 A2

(71) **Fuelcellpower Co. Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 649 533 A1

(71) **Fuence Co. Ltd.**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 650 564 A1

(71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60K 23/08** (11) 1 650 072 A2

(71) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) **G03C 1/79** (11) 1 650 599 A1

(71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD**
(51) **A61B 1/04** (11) 1 649 800 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 1 649 801 A1
(51) **G01N 21/55** (11) 1 650 547 A2
(51) **G01N 21/55** (11) 1 650 548 A2
(51) **G01N 21/55** (11) 1 650 549 A2
(51) **G01N 21/55** (11) 1 650 550 A2
(51) **H04N 9/04** (11) 1 650 980 A2
(51) **H04N 9/04** (11) 1 650 981 A2
(51) **H04N 9/64** (11) 1 650 982 A1

(71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) **B05C 5/02** (11) 1 336 435 A3
(51) **B05D 7/00** (11) 1 375 015 B1
(51) **B41N 3/03** (11) 1 231 075 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 650 274 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 1 512 741 A3
(51) **G03B 19/04** (11) 1 001 308 B1
(51) **G03B 27/73** (11) 0 935 161 B1
(51) **G03C 1/498** (11) 1 168 068 B1
(51) **G03C 3/00** (11) 1 394 605 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 650 708 A1
(51) **G11B 23/107** (11) 1 414 039 B1
(51) **H01G 9/20** (11) 1 075 005 B1
(51) **H01S 5/16** (11) 1 304 781 B1
(51) **H03F 3/45** (11) 1 130 771 B1

(71) **Fuji Seiko Co., Ltd.**
(51) **B29C 33/02** (11) 1 649 996 A1

(71) **Fuji Shoji Co., Ltd.**
(51) **B29C 33/02** (11) 1 649 996 A1

(71) **FUJI XEROX CO., LTD**
(51) **H01L 29/66** (11) 1 650 808 A1

(73) **Fujifilm Electronic Imaging Limited**
(51) **H04N 1/00** (11) 0 989 727 B1

(71) **FUJIKURA LTD.**
(51) **C03B 37/014** (11) 1 650 171 A1

(71;73) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) **C09G 1/02** (11) 1 229 093 B1
(51) **C09G 1/02** (11) 1 650 278 A2

(71) **Fujinon Corporation**
(51) **A61B 1/04** (11) 1 649 800 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 1 649 801 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 650 708 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 650 958 A1
(51) **H04N 9/04** (11) 1 650 980 A2
(51) **H04N 9/04** (11) 1 650 981 A2
(51) **H04N 9/64** (11) 1 650 982 A1

(71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 650 631 A1

(71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) **H01J 17/04** (11) 1 650 782 A2

(71;73) FUJITSU LIMITED

(51) **G01R 31/3185** (11) 1 308 736 B1
 (51) **G01S 7/03** (11) 1 650 579 A1
 (51) **G02B 27/14** (11) 1 333 309 B1
 (51) **G06F 1/00** (11) 1 650 631 A1
 (51) **G06F 11/14** (11) 1 650 658 A2
 (51) **G06F 12/08** (11) 1 650 667 A2
 (51) **G09C 1/00** (11) 1 650 727 A1
 (51) **G11B 20/12** (11) 1 650 759 A1
 (51) **H01L 29/792** (11) 1 650 810 A1
 (51) **H03H 9/02** (11) 0 845 858 B1
 (51) **H03L 7/197** (11) 1 649 601 A1
 (51) **H04B 7/005** (11) 1 487 132 A3
 (51) **H04B 10/155** (11) 1 650 889 A1
 (51) **H04B 10/17** (11) 1 418 690 B1
 (51) **H04J 3/00** (11) 1 650 890 A1
 (51) **H04J 11/00** (11) 1 650 891 A1
 (51) **H04J 14/02** (11) 0 936 769 B1
 (51) **H04J 14/02** (11) 1 424 798 A3
 (51) **H04J 14/08** (11) 1 427 124 A3
 (51) **H04L 12/56** (11) 0 823 165 B1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 650 907 A2
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 650 912 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 128 632 B1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 331 788 A3
 (51) **H04N 7/50** (11) 0 838 955 B1

(71) Fujitsu Ltd.

(51) **H03M 13/29** (11) 1 650 873 A1
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 650 999 A1

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH

(51) **G06F 1/18** (11) 1 650 636 A2
 (51) **H04L 12/42** (11) 1 447 942 A3

(71) FUJITSU TEN LIMITED

(51) **G11B 17/22** (11) 1 650 754 A1

(71) Fujiyaku Co., Ltd.

(51) **C07D 401/14** (11) 1 650 204 A1

(71) Fulterer Gesellschaft m.b.H.

(51) **A47B 88/10** (11) 1 649 782 A2

(71) Fuqua, Walter

(51) **H04M 11/00** (11) 1 649 679 A1

(73) Furui, Sadaoki

(51) **G10L 15/20** (11) 1 457 968 B1

(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.

(51) **G01R 31/36** (11) 1 650 575 A1
 (51) **H01S 5/14** (11) 1 603 206 A3

(71) Fusion Sport International Pty Ltd

(51) **A63B 69/00** (11) 1 648 575 A1

(73) Futamura Kagaku Kabushiki Kaisha

(51) **D21H 27/16** (11) 1 452 643 B1

(71) Futura Polyesters Limited

(51) **C08L 67/02** (11) 1 650 260 A1

(71) G. Kromschroder Aktiengesellschaft

(51) **F23N 1/00** (11) 1 650 502 A2

(71) G. WACHSMUTH & CO. WERKZEUGBAU GmbH

(51) **B26D 7/20** (11) 1 649 988 A1
 (51) **B26D 7/26** (11) 1 649 989 A1

(71) G.D. SOCIETÀ PER AZIONI

(51) **B31F 1/07** (11) 1 650 016 A1

(71) G.D. Searle LLC.

(51) **A61K 45/06** (11) 1 649 871 A1

(71) GAIA Akkumulatorenwerke GmbH

(51) **H01M 10/40** (11) 1 649 537 A2

(71) GAJ Development SAS

(51) **B32B 15/08** (11) 1 648 695 A1

(71) Gala Industries, Inc.

(51) **F26B 17/24** (11) 1 650 516 A2

(73) Gallitzendörfer, Rainer

(51) **G10H 1/34** (11) 1 356 449 B1

(73) Gambro, Inc.

(51) **A61M 1/36** (11) 1 493 459 B1

(71) Gamida Cell Ltd.

(51) **A61K 8/18** (11) 1 648 397 A2
 (51) **C12N 5/00** (11) 1 649 007 A2

(71) Ganser-Hydromag Ag

(51) **F02M 61/18** (11) 1 649 160 A1

(71) Gargiulo, Vincenzo

(51) **A61B 1/24** (11) 1 648 287 A1

(71) Gautier, Jacques

(51) **B25B 23/14** (11) 1 649 980 A1

(71;73) GC Corporation

(51) **A61C 13/15** (11) 1 336 389 B1
 (51) **A61K 47/34** (11) 1 649 872 A1
 (51) **A61L 27/18** (11) 1 649 876 A1

(71) GE Healthcare Limited

(51) **C07H 5/02** (11) 1 648 912 A1

(71) GE Healthcare UK Limited

(51) **G01N 1/30** (11) 1 649 262 A1
 (51) **G01N 33/533** (11) 1 649 283 A2

(71) GE Inspection Technologies GmbH

(51) **G01S 7/52** (11) 1 649 301 A1

(71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG

(51) **H01T 13/05** (11) 1 650 843 A1

(71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC

(51) **A61B 5/055** (11) 1 649 806 A1

(71) GE Osmonics, Inc.

(51) **B01D 67/00** (11) 1 648 596 A1

(73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.

(51) **G01R 33/565** (11) 1 089 087 B1

(71) GEA Buck Valve GmbH

(51) **B65B 1/28** (11) 1 648 773 A2
 (51) **B65D 1/00** (11) 1 648 780 A2

(73) GEBERIT TECHNIK AG

(51) **B32B 27/32** (11) 1 524 108 B1
 (51) **E03B 7/09** (11) 1 308 563 B1

(71) Gebr. Kemper GmbH & Co. KG Metallwerke

(51) **E03C 1/10** (11) 1 650 362 A2

(71) Geier, Kevan J.

(51) **G10D 3/04** (11) 1 649 448 A2

(73) GELITA AG

(51) **A23B 4/10** (11) 1 211 946 B1

(73) GEMPLUS

(51) **G07B 15/00** (11) 1 264 282 B1
 (51) **G07F 7/00** (11) 1 297 501 B1

(73) GenCell Corporation

(51) **H01M 8/02** (11) 1 563 563 B1

(71) Genefield, Inc.

(51) **G01N 33/50** (11) 1 650 562 A1

(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.

(51) **C12N 1/00** (11) 1 649 006 A2
 (51) **C12P 1/00** (11) 1 649 030 A2
 (51) **C12Q 1/00** (11) 1 649 041 A2

(71;73) GENENTECH, INC.

(51) **A61K 39/395** (11) 1 649 870 A2
 (51) **C07K 1/00** (11) 1 650 219 A1
 (51) **C07K 1/00** (11) 1 650 220 A2
 (51) **C07K 16/00** (11) 1 648 939 A2
 (51) **C07K 16/06** (11) 1 648 940 A2
 (51) **C12N 15/12** (11) 0 773 997 B1
 (51) **C12N 15/67** (11) 1 650 307 A2
 (51) **G01N 33/564** (11) 1 649 288 A1

(71) Genera Biosystems Pty Ltd

(51) **C12Q 1/68** (11) 1 649 047 A1

(71) General Binding Corporation

(51) **B42F 13/20** (11) 1 648 714 A2

(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY

(51) **C08L 69/00** (11) 0 283 654 B2
 (51) **C08L 79/08** (11) 1 650 262 A1
 (51) **C23C 28/00** (11) 1 538 238 A3
 (51) **C23C 28/00** (11) 1 550 743 A3
 (51) **F01D 5/00** (11) 1 236 864 B1
 (51) **F01D 5/00** (11) 1 650 404 A2
 (51) **F01D 21/00** (11) 1 227 222 B1
 (51) **F01D 21/04** (11) 1 008 726 B1
 (51) **F01D 25/12** (11) 1 650 407 A2
 (51) **F02C 7/18** (11) 1 154 135 B1
 (51) **G01R 33/385** (11) 1 650 577 A1
 (51) **G01T 1/20** (11) 1 650 583 A2
 (51) **G05B 9/02** (11) 1 650 616 A2
 (51) **G05B 19/042** (11) 1 650 617 A1
 (51) **H02P 9/00** (11) 1 432 115 A3

(71) GENERAL MILLS, INC.

(51) **A23D 9/00** (11) 1 648 243 A1

(71) GENERAL MOTORS CORPORATION

(51) **H01M 8/10** (11) 1 626 454 A3

(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.

(51) **H04M 3/493** (11) 1 650 941 A2

(71) Genetics Institute, LLC

(51) **C12N 15/27** (11) 1 535 929 A3

(73) Genetronics, Inc.

(51) **A61N 1/30** (11) 0 915 721 B1

(71) Gentron, LLC.

(51) **C12Q 1/68** (11) 1 649 062 A1

(71) Gentronix Limited

(51) **C12N 15/81** (11) 1 649 026 A2

(71) GENVEC, INC.

(51) **C12N 15/861** (11) 1 649 028 A2

(73) Geometrie Concern Verwaltungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH

(51) **G01S 5/04** (11) 1 153 314 B1

(71) GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH

(51) **B68C 1/04** (11) 1 647 521 A3

(71) GEORGE WESTON FOODS LIMITED

(51) **A23L 1/29** (11) 1 648 249 A1

(71) GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC.

(51) **D21H 21/16** (11) 1 649 105 A1

(71) GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.

(51) **G06F 19/00** (11) 1 649 404 A2

(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION

(51) **A61F 2/06** (11) 1 648 341 A2

(71) Gerdes OHG

(51) **F24H 9/20** (11) 1 650 507 A1

(71) Gestind S.p.A.

(51) **B29C 70/68** (11) 1 595 690 A3

(71) Getrag Ford Transmissions GmbH (51) G01P 3/481 (11) 1 650 572 A1	(73) GN NETCOM A/S (51) H04R 1/10 (11) 1 518 440 B1	(71) Grönemeyer, Dietrich H.W. (51) A61F 2/06 (11) 1 648 344 A2
(73) GfE Metalle und Materialien GmbH (51) C01B 3/00 (11) 1 280 730 B1	(73) GN ReSound A/S (51) H03M 1/18 (11) 1 312 168 B1	(73) GRUNDFOS A/S (51) H02K 1/14 (11) 1 499 000 B1
(71) GH CZY, Rudolph (51) C01B 13/02 (11) 1 648 819 A1	(71) Godet, Claude (51) A47J 36/30 (11) 1 570 775 A3	(71) Grundig Multimedia B.V. (51) G11B 27/36 (11) 1 389 779 A3 (51) H04L 5/06 (11) 1 255 370 A3
(71) Giannini, Michele (51) B41M 5/025 (11) 1 648 711 A1	(71) Goldberg, Edward (51) A46B 11/00 (11) 1 648 263 A1	(71) Grünenthal GmbH (51) A61K 9/20 (11) 1 648 420 A2 (51) A61K 31/4196 (11) 1 648 450 A1
(71) GIAT Industries (51) B62D 11/14 (11) 1 650 109 A1	(73) Goldschmidt GmbH (51) C09D 183/06 (11) 1 411 095 B1	(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A. (51) E05B 3/06 (11) 1 650 380 A1
(71) Gierich, Marc (51) A61C 17/06 (11) 1 649 826 A1	(71) Gomzar, Igor M. (51) A63H 33/28 (11) 1 649 910 A1	(71) Guangdong Center for Disease Control and Prevention (51) C12Q 1/68 (11) 1 649 053 A2
(71) Giesecke & Devrient GmbH (51) B42D 15/10 (11) 1 648 713 A2 (51) G06F 9/40 (11) 1 650 649 A1 (51) G06F 9/40 (11) 1 650 650 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 650 994 A1	(71) Gonzalez Marti, Carlos (51) G06F 3/12 (11) 1 649 354 A2	(71) Guangzhou Center for Disease Control and Prevention (51) C12Q 1/68 (11) 1 649 053 A2
(71) Giesemann, Herbert (51) C04B 28/00 (11) 1 648 841 A2	(73) Goodrich Control Systems Limited (51) F16K 1/52 (11) 1 201 977 B1	(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (51) C03C 3/087 (11) 1 648 836 A2
(73) Givaudan SA (51) A61L 9/04 (11) 1 523 340 B1	(73) Goodrich Corporation (51) B60T 8/00 (11) 0 936 116 B1	(71) Guerra, Remo (51) F25D 31/00 (11) 1 650 514 A1
(71) GKN Sinter Metals Inc. (51) B22F 5/00 (11) 1 648 638 A1	(71) Google Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 649 395 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 649 396 A1	(71) Guillaumont, Stéphane (51) A22B 5/20 (11) 1 649 754 A1
(73) Glasbau Hahn GmbH & Co. KG (51) E06B 7/086 (11) 1 101 896 B1	(71) Gores, Paul (51) A61K 6/00 (11) 1 648 380 A2	(73) GUNZE LIMITED (51) B29C 61/06 (11) 1 084 815 B1
(71) Glaser, Roland (51) A61P 5/50 (11) 1 648 565 A1	(73) Gosey, Ruth Esther (51) B60R 9/00 (11) 1 311 409 B1	(71) Guru Jambheshwar University (51) A01H 4/00 (11) 1 649 743 A1
(71) GLASSROBOTS OY (51) C03B 27/044 (11) 1 648 835 A1	(71;73) Goss International Montataire S.A. (51) B41F 13/03 (11) 1 172 206 B1 (51) B41F 27/10 (11) 1 648 703 A1	(71) GUTHY-RENKER CORPORATION (51) A61K 6/00 (11) 1 648 390 A2
(71) GLAXO GROUP LIMITED (51) A61K 31/46 (11) 1 648 460 A1 (51) A61K 31/46 (11) 1 648 461 A2 (51) A61K 31/46 (11) 1 648 462 A1 (51) A61M 11/00 (11) 1 648 542 A1	(73) Gottwald Port Technology GmbH (51) B66C 23/10 (11) 1 380 534 B1	(73) Günther GmbH & Co., Metallverarbeitung (51) B29C 45/27 (11) 1 384 561 B1
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA (51) C07K 14/00 (11) 1 650 221 A2	(71) GOUVERNEMENT MONEGASQUE, REPRESENTÉ PAR LE MINISTRE D'ETAT (51) E02B 3/06 (11) 1 650 355 A1	(71) GV STAMPERIE S.p.A. (51) F24H 9/14 (11) 1 650 506 A1
(71) GlaxoSmithKline S.p.A. (51) C07D 401/06 (11) 1 648 881 A1	(73) Government of the United States as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services (51) C07K 16/46 (11) 1 147 137 B1	(71) Gwangju Institute of Science and Technology (51) G06F 7/50 (11) 1 650 647 A1
(71) Gleixner, Johann (51) B24D 5/12 (11) 1 648 659 A1	(71) Göppel Karosserie- und Fahrzeugbau (51) B60D 1/14 (11) 1 650 060 A2	(71) Gyrx LLC (51) A61B 17/08 (11) 1 648 310 A2
(71) Global Friendship Inc. (51) G06F 12/14 (11) 1 650 668 A1	(73) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC. (51) B62B 7/08 (11) 1 500 569 B1	(71) H.C. Starck GmbH (51) C07C 29/36 (11) 1 650 180 A1
(73) Globalsys (51) H04B 7/185 (11) 1 289 170 B1	(71) Granate Seed Limited (51) A23L 1/10 (11) 1 648 247 A2	(71) H.C. Starck Inc. (51) C01G 39/02 (11) 1 648 828 A2
(71) Globerman, Oren (51) A61F 2/06 (11) 1 649 830 A1	(71) Graphic Packaging International, Inc. (51) B65D 71/00 (11) 1 334 918 A3	(71) H2gen Innovations Inc. (51) F04C 2/00 (11) 1 649 168 A2
(71) Globus Medical, Inc. (51) A61F 2/00 (11) 1 648 337 A2	(71) Green, Bruce Philip (51) A61L 2/16 (11) 1 648 523 A1	(71) Haake, André (51) E05F 15/00 (11) 1 650 388 A2
(71) Glotell Products, Inc. (51) G01N 31/22 (11) 1 649 275 A2	(71) Green, Rudolf (51) B60H 1/26 (11) 1 650 064 A1	(71) Haake, Oliver (51) E05F 15/00 (11) 1 650 388 A2
(71) Glykon Technologies Group LLC (51) A61K 31/19 (11) 1 648 438 A1	(71;73) Grifols, S.A. (51) A61K 38/48 (11) 1 649 867 A1 (51) B65B 69/00 (11) 1 357 040 B1	(71) Haake, Patrick (51) E05F 15/00 (11) 1 650 388 A2
(71) Glynwed Pipe Systems Limited (51) B29C 47/04 (11) 1 650 006 A2	(71) Grimaldi, Nazzareno (51) G08B 21/16 (11) 1 649 434 A1	(73) Habasit AG (51) B32B 27/12 (11) 1 539 490 B1
(71) GM Morando S.r.l. (51) E05D 3/06 (11) 1 650 384 A2	(71) Groenewold's Carrosseriefabriek B.V. (51) B60T 13/66 (11) 1 650 095 A1	(71) Haemoscope Corporation (51) G01N 33/86 (11) 1 649 292 A1
(71) GMCA PTY Ltd (51) B23D 51/10 (11) 1 649 959 A1 (51) B23Q 17/24 (11) 1 649 974 A1	(71) Grohe Water Technology AG & Co. KG (51) E03D 5/12 (11) 1 493 873 A3	(71) Hager Electro GmbH (51) E05D 7/10 (11) 1 650 385 A2
	(71) Groz-Beckert KG (51) D04B 35/06 (11) 1 649 092 A2	(71) Hahne, Hans Eberhard (51) A61N 2/06 (11) 1 649 892 A1

(73) HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK (51) <i>B23B 31/20</i> (11) 1 412 116 B1 (51) <i>B23B 31/20</i> (11) 1 412 117 B1	(71) Haulick + Roos GmbH (51) <i>B30B 1/14</i> (11) 1 650 015 A1	(71) Heraeus Kulzer GmbH (51) <i>A61L 24/00</i> (11) 1 649 874 A2
(73) HAKOS Präzisionswerkzeuge Hakenjos GmbH (51) <i>B23B 51/02</i> (11) 1 382 410 B1	(71) Hauni Maschinenbau AG (51) <i>A24D 3/02</i> (11) 1 649 764 A1	(71) HERRLE, Richard (51) <i>B21D 39/04</i> (11) 1 649 948 A1
(71) Halahmi, Erez (51) <i>H01J 1/34</i> (11) 1 649 479 A2	(71) Hauni Primary GmbH (51) <i>A24B 1/04</i> (11) 1 645 200 A3	(71) Herz, Franz-Josef (51) <i>B29C 65/20</i> (11) 1 650 010 A2
(71) Halberstadt, Craig (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 648 380 A2	(73) Havator Oy (51) <i>B23K 9/32</i> (11) 1 293 284 B1	(73) HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG (51) <i>H05B 3/56</i> (11) 1 484 945 B1
(71) Haldex Brake Products AB (51) <i>F16D 55/36</i> (11) 1 649 184 A1	(71) Hayes, Frank F. Jr. (51) <i>B29C 57/04</i> (11) 1 648 685 A2	(71;73) Hewlett-Packard Company (51) <i>B41J 11/06</i> (11) 1 182 041 B1 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 449 894 B1 (51) <i>G01B 11/24</i> (11) 1 117 975 B1 (51) <i>G06F 3/038</i> (11) 0 992 878 B1 (51) <i>G06K 15/10</i> (11) 1 501 043 A3 (51) <i>G11B 23/107</i> (11) 0 974 974 B1 (51) <i>H04N 1/031</i> (11) 1 315 364 B1
(71) Haldex Brake Products GmbH (51) <i>B60G 17/015</i> (11) 1 650 061 A2	(71) Healthonics, Inc (51) <i>A61N 1/00</i> (11) 1 648 553 A2	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 648 705 A1 (51) <i>B41J 3/407</i> (11) 1 648 706 A1 (51) <i>B41J 3/407</i> (11) 1 648 707 A2 (51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 650 045 A2 (51) <i>C09B 69/10</i> (11) 1 650 269 A2 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 648 971 A1 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 648 972 A1 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 650 271 A1 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 650 272 A2 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 650 273 A2 (51) <i>E05B 73/00</i> (11) 1 650 382 A2 (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 650 635 A1 (51) <i>G06F 1/18</i> (11) 1 650 637 A2 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 650 652 A1 (51) <i>G06F 9/50</i> (11) 1 650 655 A2 (51) <i>G06F 13/42</i> (11) 1 638 008 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 650 680 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 650 681 A2 (51) <i>G06K 19/08</i> (11) 1 649 414 A1 (51) <i>G11B 7/0045</i> (11) 1 501 087 A3 (51) <i>G11B 9/04</i> (11) 1 471 516 A3 (51) <i>H01L 21/8234</i> (11) 1 649 511 A2 (51) <i>H01L 29/786</i> (11) 1 649 519 A1 (51) <i>H04N 5/74</i> (11) 1 650 965 A1 (51) <i>H04N 5/74</i> (11) 1 650 966 A2 (51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 1 650 984 A1 (51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 1 650 985 A1 (51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 1 650 987 A1 (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 650 990 A1
(71) Halla Climate Control Corporation (51) <i>B60H 1/32</i> (11) 1 650 066 A1 (51) <i>B60H 1/32</i> (11) 1 650 067 A1	(71) HEARTPORT, INC. (51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 647 229 A3	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. a Texas Limited Partnership (51) <i>G06F 13/42</i> (11) 1 650 670 A1
(71) Hallam, David, Richard (51) <i>B01D 53/32</i> (11) 1 648 593 A1 (51) <i>B01D 53/32</i> (11) 1 648 594 A1	(71) Heat-Wave AG (51) <i>A61H 23/02</i> (11) 1 649 845 A1	(73) HI TECH INTERNATIONAL S.R.L. (51) <i>A62C 3/02</i> (11) 1 300 177 B1
(71) Halli Burton Energy Services, Inc. (51) <i>E21B 47/12</i> (11) 1 650 401 A2	(73) Hecht, Karl (51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 361 894 B1	(71) Hilchenko, Galina Vitalevna (51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 650 821 A1 (51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 650 822 A1 (51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 650 823 A1
(71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) <i>B01F 5/16</i> (11) 1 648 599 A1 (51) <i>E21B 47/12</i> (11) 0 927 812 B1	(71) Heckler & Koch GmbH (51) <i>F41G 1/387</i> (11) 1 649 234 A1	(71) Hill-Rom Services, Inc. (51) <i>A61G 7/015</i> (11) 1 621 174 A3
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K. (51) <i>B23K 26/36</i> (11) 1 649 965 A1	(71) Hehl, Karl (51) <i>B29C 45/56</i> (11) 1 650 004 A2	(71;73) HILTI Aktiengesellschaft (51) <i>B25F 5/00</i> (11) 1 186 383 A3 (51) <i>E04B 1/76</i> (11) 1 650 368 A2 (51) <i>F16B 39/02</i> (11) 1 319 850 B1
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) <i>G01T 1/20</i> (11) 1 118 879 B1	(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft (51) <i>B65H 45/12</i> (11) 1 283 812 B1	(71) Himolla Polstermöbel GmbH (51) <i>A47C 1/032</i> (11) 1 649 784 A2
(71) Han AH Engineering Co., Ltd. (51) <i>B65G 67/60</i> (11) 1 648 804 A1	(71) HEINRICHS & Co. GmbH (51) <i>F16P 3/00</i> (11) 1 544 534 A3	(73) HINDS INSTRUMENTS, INC. (51) <i>G01N 21/23</i> (11) 1 019 701 B1
(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik (51) <i>F16L 37/38</i> (11) 1 364 149 B1	(71) Heinz Soyer Bolzenschweisstechnik GmbH (51) <i>B23K 9/20</i> (11) 1 649 962 A1	
(71;73) HANS SASSERATH & CO KG (51) <i>E03B 7/07</i> (11) 1 452 652 A3 (51) <i>E03C 1/10</i> (11) 1 350 896 B1 (51) <i>G05D 16/06</i> (11) 1 600 840 A3	(71) Heke, Andrew John (51) <i>A47K 13/00</i> (11) 1 648 276 A1	
(71) Hans Schröder Maschinebau GmbH (51) <i>B21D 5/04</i> (11) 1 649 946 A1	(71) Helios Biosciences (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 649 405 A2	
(71) Hansgrohe AG (51) <i>E03C 1/06</i> (11) 1 649 111 A1	(71) HELIX TECHNOLOGY CORPORATION (51) <i>F04B 37/08</i> (11) 1 649 166 A2	
(73) Hapro-Hartmetall-Profiltechnik GmbH (51) <i>B27G 13/04</i> (11) 0 914 912 B1	(73) Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH (51) <i>B60R 19/24</i> (11) 1 442 942 B1	
(71) Harburg-Freundenberger Maschinenbau GmbH (51) <i>B29B 7/46</i> (11) 1 649 995 A2	(71) Hella KG Hueck & Co. (51) <i>F21V 17/00</i> (11) 1 650 492 A2 (51) <i>F21V 17/00</i> (11) 1 650 493 A2	
(71) Harken Italy S.P.A. (51) <i>B63H 9/10</i> (11) 1 650 124 A1	(71;73) Hella KGaA Hueck & Co. (51) <i>C09D 183/12</i> (11) 1 650 277 A1 (51) <i>F21S 8/10</i> (11) 1 089 033 B1 (51) <i>F21V 15/06</i> (11) 1 286 107 A3	
(71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 650 642 A1	(71) Hemendinger, Richelle (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 648 380 A2	
(73) Harmonic Drive Systems Inc. (51) <i>F16C 19/16</i> (11) 1 296 074 B1	(73) Henkel KGaA (51) <i>B32B 25/16</i> (11) 1 456 024 B1 (51) <i>C09J 11/08</i> (11) 1 404 772 B1	
(71;73) HARRIS CORPORATION (51) <i>H01Q 1/38</i> (11) 1 650 828 A1 (51) <i>H01Q 1/38</i> (11) 1 650 829 A1 (51) <i>H04J 3/02</i> (11) 1 366 585 B1	(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) <i>A61Q 5/06</i> (11) 1 207 844 B1 (51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 300 134 B1 (51) <i>B65H 35/00</i> (11) 1 339 547 B1 (51) <i>C11D 1/74</i> (11) 1 113 067 B1 (51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 543 100 B1	
(71) Hartmann, Siegbert (51) <i>A47C 23/06</i> (11) 1 649 786 A1	(73) Henkin, Melvyn L. (51) <i>B08B 9/00</i> (11) 0 912 261 B1	
(71) Harvest Tec, Inc. (51) <i>A01M 7/00</i> (11) 1 645 186 A3	(71) HEPAPHOPE, INC. (51) <i>C12M 3/02</i> (11) 1 648 994 A2	

(71;73) Hino Motors, Ltd. (51) B62D 5/04 (11) 1 081 015 B1 (51) F02B 37/00 (11) 1 650 415 A1	(71) Hoana Medical, Inc. (51) A61B 5/02 (11) 1 648 295 A2	(73) HONSHU CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. (51) C07C 1/24 (11) 1 122 229 B1
(71) Hip-Mitsu S.R.L. (51) B05C 5/02 (11) 1 535 669 A3	(71) Hochtief Construction AG (51) E21D 9/00 (11) 1 650 402 A1	(73) Horst Götz GmbH & Co. (51) B08B 9/049 (11) 1 163 959 B1
(71) HIPP & CO (51) G01N 23/10 (11) 1 650 556 A1	(71) Hoedtko GmbH & Co. KG (51) B64C 1/14 (11) 1 648 764 A1 (51) E06B 3/46 (11) 1 649 125 A1	(71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH (51) B65H 59/40 (11) 1 648 809 A1
(71) HIROSE ENGINEERING CO., LTD. (51) C07D 471/04 (11) 1 650 208 A1	(73) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH (51) F16H 61/28 (11) 1 486 704 B1	(71) Hoummady, Moussa (51) B01L 3/02 (11) 1 648 610 A1
(73) Hispaes, S.L. (51) A01D 46/26 (11) 1 020 107 B2	(71) hofer powertrain GmbH (51) F01L 1/34 (11) 1 650 412 A2	(71) Hououdou Co., Ltd. (51) A61K 36/18 (11) 1 649 864 A1
(73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd. (51) G01S 7/03 (11) 1 462 817 B1	(71) Hoffman Enclosures Inc. (51) E05C 3/04 (11) 1 433 913 A3	(71) Hovy, Louis (51) A61F 2/34 (11) 1 648 350 A2
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) F02D 29/04 (11) 1 650 418 A1	(71) HOLO TOUCH. INC (51) G02B 5/32 (11) 1 649 309 A2	(71) Howard W. Morgan, Filter Specialists, Incorporated (51) B01D 29/27 (11) 1 649 914 A1 (51) B01D 35/30 (11) 1 649 915 A1
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V. (51) G11B 20/00 (11) 1 650 756 A2	(71) Holzknicht, Herbert (51) B65D 88/12 (11) 1 403 134 A3	(71) HOYA CORPORATION (51) A61F 2/16 (11) 1 649 831 A1
(73) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd. (51) H05K 13/04 (11) 1 282 350 B1	(73) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH (51) B27B 31/00 (11) 1 321 252 B1	(71) Hörmann KG Brandis (51) E06B 1/60 (11) 1 650 392 A2
(71) Hitachi High-Technologies Corporation (51) B01L 3/00 (11) 1 649 931 A1 (51) G01N 35/10 (11) 1 538 447 A3	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60K 6/04 (11) 1 386 772 B1 (51) H01R 13/436 (11) 1 487 063 A3 (51) H04B 3/30 (11) 0 856 953 B1	(73) HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft (51) A63C 9/00 (11) 1 378 274 B1
(71) Hitachi Ltd. (51) A61B 5/00 (11) 1 649 803 A1 (51) H04N 5/14 (11) 1 434 425 A3	(71) Honda Motor Co., Ltd. (51) G05B 19/406 (11) 1 650 621 A2	(71) Huault, Yves (51) B65B 15/00 (11) 1 650 129 A1
(71;73) Hitachi, Ltd. (51) A61B 5/145 (11) 1 649 808 A1 (51) B60K 6/02 (11) 1 127 731 B1 (51) B66B 1/34 (11) 1 103 510 A3 (51) C08J 5/24 (11) 1 650 253 A1 (51) F02D 41/02 (11) 1 128 041 B1 (51) G01S 5/10 (11) 1 167 993 B1 (51) G01S 7/03 (11) 1 462 817 B1 (51) G01T 1/29 (11) 1 650 585 A2 (51) G06F 3/06 (11) 1 643 353 A3 (51) G06F 11/20 (11) 1 538 527 A3 (51) G06F 11/20 (11) 1 650 659 A1 (51) G06F 13/12 (11) 1 274 015 A3 (51) G08G 1/0969 (11) 1 035 531 B1 (51) H01L 51/20 (11) 0 847 094 A3 (51) H02M 7/00 (11) 1 174 992 B1 (51) H02M 7/538 (11) 1 128 539 B1 (51) H04L 29/06 (11) 0 762 705 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 650 929 A1 (51) H04N 5/232 (11) 0 940 978 B1 (51) H05K 3/34 (11) 1 250 032 B1 (51) H05K 7/20 (11) 1 448 040 A3	(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd. (51) B22D 17/32 (11) 1 649 951 A1 (51) B25J 5/00 (11) 1 649 983 A1 (51) B25J 5/00 (11) 1 649 984 A1 (51) B25J 5/00 (11) 1 649 985 A1 (51) B60J 5/04 (11) 1 468 855 A3 (51) B60S 1/38 (11) 1 612 113 A3 (51) B62L 3/02 (11) 1 514 790 A3 (51) C12N 15/09 (11) 1 650 301 A1 (51) F01L 1/255 (11) 1 650 410 A1 (51) F16H 9/18 (11) 1 650 475 A1 (51) G01B 21/20 (11) 1 650 530 A1 (51) G01L 3/10 (11) 1 477 788 B1 (51) G06F 15/18 (11) 1 650 672 A2 (51) G06K 9/62 (11) 1 649 408 A2	(73) HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft (51) A63C 9/00 (11) 1 378 274 B1
(71) HITACHI, LTD. (51) A61B 5/00 (11) 1 649 804 A1 (51) A61F 5/44 (11) 1 649 838 A1 (51) C22C 19/05 (11) 1 650 319 A1 (51) F02D 41/40 (11) 1 650 421 A1 (51) F02P 15/08 (11) 1 650 429 A2 (51) G01T 1/24 (11) 1 650 584 A2 (51) G06K 9/00 (11) 1 650 694 A1 (51) H01L 25/04 (11) 1 650 803 A2 (51) H01L 25/10 (11) 1 650 804 A2 (51) H01L 25/10 (11) 1 650 805 A2 (51) H02M 7/48 (11) 1 650 859 A2	(73) HONEYWELL INC. (51) H04L 12/64 (11) 1 097 551 B1	(71) HUBER + SUHNER AG (51) G02B 6/255 (11) 1 649 312 A1
(71) Hitec Luxembourg S. A. (51) H01Q 15/16 (11) 1 649 548 A1	(71;73) Honeywell International Inc. (51) B23C 3/18 (11) 1 648 643 A1 (51) B64G 1/28 (11) 1 551 710 B1 (51) G01C 17/38 (11) 1 649 247 A2 (51) G01C 21/20 (11) 1 649 248 A1 (51) G01P 3/49 (11) 1 649 295 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 649 400 A2 (51) G08B 25/00 (11) 1 650 723 A1 (51) H01L 25/13 (11) 1 649 515 A1 (51) H04N 7/18 (11) 1 650 972 A1	(71) Huber, Christian (51) A61P 5/50 (11) 1 648 565 A1
(71) HL Hutterer & Lechner GmbH (51) E03F 5/04 (11) 1 650 367 A2	(71) Honeywell International, Inc. (51) D02G 3/34 (11) 1 529 860 A3 (51) F16D 65/097 (11) 1 650 460 A1 (51) G03C 1/00 (11) 1 649 322 A1 (51) G06F 17/50 (11) 1 649 401 A2 (51) H04M 11/04 (11) 1 650 943 A1	(73) Huber, Vitus Maria (51) A61F 5/00 (11) 1 531 768 B1
	(73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited (51) A62B 7/14 (11) 1 429 846 B1	(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG (51) B23P 15/00 (11) 1 649 969 A2 (51) B44B 5/02 (11) 1 650 051 A2
	(71) Honeywell Turbocharging Systems Japan Inc. (51) F02B 37/00 (11) 1 650 415 A1	(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG (51) G07C 9/00 (11) 1 564 689 A3
		(71) Hulot, Pierre Marie Justin Marcel (51) G10D 7/10 (11) 1 650 742 A1
		(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. (51) C07H 21/04 (11) 1 187 842 B1
		(71) Humanitas Mirasole S.p.A. (51) A61M 25/10 (11) 1 648 549 A1
		(71) Humboldt-Universität zu Berlin (51) H01L 31/0352 (11) 1 649 521 A1
		(71) Hunt Technologies, Inc. (51) H04B 3/56 (11) 1 649 612 A2
		(71;73) HUTCHINSON (51) B60C 15/028 (11) 1 650 056 A1 (51) B60J 10/02 (11) 1 502 790 B1 (51) F16L 11/115 (11) 1 650 483 A1
		(71) HYBRIDON, INC. (51) C07H 21/04 (11) 1 648 913 A2
		(73) Hydraulik Ring GmbH (51) H01F 7/08 (11) 1 073 070 B1

(73) HYDRAULIK-RING GMBH (51) <i>F02M 59/36</i> (11) 1 353 060 B1	(71) IHC HOLLAND N.V. (51) <i>E02F 9/06</i> (11) 1 649 109 A1	(71;73) Infineon Technologies AG (51) <i>G01R 31/3185</i> (11) 1 570 280 B1
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH (51) <i>C22C 1/02</i> (11) 1 649 070 A1	(71) Ikonomidou, Hrisanthi (51) <i>A61K 31/439</i> (11) 1 649 857 A2	(51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 649 412 A1
(71) HYDRO-QUEBEC (51) <i>H01M 4/02</i> (11) 1 649 530 A2	(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) <i>B23K 9/10</i> (11) 1 422 011 A3	(51) <i>H01L 21/28</i> (11) 1 649 501 A1
(73) Hydrometer GmbH (51) <i>G01F 15/06</i> (11) 0 882 953 B1	(51) <i>B23K 9/16</i> (11) 1 648 647 A1	(51) <i>H01L 21/60</i> (11) 0 953 206 B1
(73) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC. (51) <i>D01F 9/127</i> (11) 0 758 920 B1	(51) <i>F16B 37/04</i> (11) 1 650 447 A1	(51) <i>H01L 21/822</i> (11) 1 172 849 B1
(71) I.C.I. CALDAIE S.p.A. (51) <i>F24H 8/00</i> (11) 1 650 505 A1	(51) <i>F16F 9/32</i> (11) 1 650 468 A1	(51) <i>H02M 3/07</i> (11) 1 649 587 A1
(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A. (51) <i>B65B 29/02</i> (11) 1 648 776 A1	(51) <i>G02B 23/00</i> (11) 1 649 315 A2	(51) <i>H03F 1/00</i> (11) 1 250 751 B1
(51) <i>B65B 29/02</i> (11) 1 648 777 A1	(51) <i>H01T 19/04</i> (11) 1 650 844 A1	(51) <i>H03K 19/0944</i> (11) 1 099 308 B1
(71) I.P. EQUITIES PTY LTD (51) <i>G09B 5/04</i> (11) 1 649 437 A1	(71) Imagination Technologies Limited (51) <i>G06T 15/00</i> (11) 1 649 428 A2	(51) <i>H03K 21/00</i> (11) 1 417 761 B1
(73) IBEO Automobile Sensor GmbH (51) <i>G01S 7/481</i> (11) 1 304 583 B1	(71) IMI CORNELIUS (UK) LIMITED (51) <i>B67D 1/08</i> (11) 1 650 157 A1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 0 833 464 B1
(51) <i>G01S 17/93</i> (11) 1 419 402 B1	(71) Immersion Entertainment, LLC. (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 649 680 A2	(51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 092 269 B1
(71;73) IBIDEN CO., LTD. (51) <i>B01D 39/20</i> (11) 1 649 917 A1	(73) IMMUNEX CORPORATION (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 187 918 B1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 649 655 A1
(51) <i>B32B 18/00</i> (11) 1 270 202 B1	(71) Immunomedics, Inc. (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 648 512 A2	(73) Infineon Technologies SensoNor AS (51) <i>G01P 13/04</i> (11) 1 172 656 B1
(71) IBM Corporation (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 650 653 A2	(71) IMPLANT INNOVATIONS, INC. (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 649 825 A2	(71) Infinite Data Storage Limited (51) <i>G11B 25/04</i> (11) 1 315 165 A3
(71) Ibos Pty. Ltd. (51) <i>B05B 12/00</i> (11) 1 648 617 A1	(71) Impresa Edile Vicario Pier Giorgio (51) <i>G01B 3/00</i> (11) 1 447 643 A3	(71) Infocus Corporation (51) <i>G03B 21/00</i> (11) 1 649 321 A2
(71) IBV Holding GmbH (51) <i>F21V 31/00</i> (11) 1 649 214 A1	(71) Impress Group B.V. (51) <i>B65D 21/02</i> (11) 1 648 784 A1	(71) INFOSCREEN Gesellschaft für Stadtinformationsanlagen mbH (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 649 355 A1
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD. (51) <i>B60Q 1/26</i> (11) 1 442 930 B1	(51) <i>B65D 77/20</i> (11) 1 650 138 A1	(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH (51) <i>B05B 11/00</i> (11) 1 498 186 B1
(51) <i>B60R 1/072</i> (11) 1 279 557 B1	(71) In-Solar-Tech Co., Ltd. (51) <i>H01L 31/0256</i> (11) 1 649 520 A1	(71) ING. ERICH PFEIFFER GMBH (51) <i>B05B 11/02</i> (11) 1 464 409 A3
(73) Icon Genetics, Inc. (51) <i>C12N 5/04</i> (11) 1 200 557 B1	(71) Inalfa Roof Systems Group B.V. (51) <i>B60J 7/047</i> (11) 1 650 069 A1	(71) Ingenieria de Encofrados y Servicios, S.L. (51) <i>E04G 1/14</i> (11) 1 650 377 A2
(71) ICOS Corporation (51) <i>C12N 15/55</i> (11) 1 571 216 A3	(51) <i>E06B 9/56</i> (11) 1 650 398 A1	(71) INGERSOLL-RAND COMPANY (51) <i>B01D 53/26</i> (11) 1 649 921 A2
(71) Icosystem Corporation (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 649 346 A2	(71) INB Vision AG (51) <i>G01B 11/02</i> (11) 1 219 921 A3	(51) <i>F04B 49/06</i> (11) 1 650 437 A1
(73) ICU Medical, Inc. (51) <i>A61M 39/02</i> (11) 1 299 148 B1	(71) INDENA S.p.A. (51) <i>A61K 36/76</i> (11) 1 648 484 A1	(71) Innate Pharma (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 648 507 A1
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (51) <i>C08F 2/01</i> (11) 1 650 228 A1	(71) Indesit Company S.p.A. (51) <i>A47J 37/12</i> (11) 1 649 794 A2	(71) InnoPath Software, Inc. (51) <i>H04M 1/00</i> (11) 1 649 671 A2
(51) <i>H05B 33/12</i> (11) 1 651 011 A1	(71) Indiana University Research and Technology Corporation (51) <i>B01D 15/08</i> (11) 1 648 582 A1	(71) INNOVA ELECTRONICS CORPORATION (51) <i>G01R 1/04</i> (11) 1 649 296 A2
(51) <i>H05B 33/12</i> (11) 1 651 012 A1	(71) Induflex Robert Morgan (51) <i>B65B 3/02</i> (11) 1 648 774 A2	(73) Innovene Manufacturing Belgium NV (51) <i>C08L 23/04</i> (11) 1 330 490 B1
(71) Idemitsu Technofine Co. Ltd (51) <i>G11B 7/26</i> (11) 1 650 753 A1	(73) Industrial Origami, Inc. (51) <i>B21D 35/00</i> (11) 1 347 844 B1	(71) Innoventus Project AB (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 648 929 A2
(71) IDROLS, S.A. (51) <i>E03D 1/14</i> (11) 1 650 366 A1	(71) Industrial Technology Research Institute (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 650 921 A2	(71) INOEX GmbH (51) <i>B29C 47/12</i> (11) 1 650 007 A2
(71) IDT Technology Limited (51) <i>G01W 1/10</i> (11) 1 650 586 A1	(71) Inetec Limited (51) <i>F26B 17/20</i> (11) 1 649 230 A2	(71) Inovat (51) <i>C07J 61/00</i> (11) 1 648 915 A1
(71) Idun Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 647 279 A3	(71) Infa-Safe, Inc. (51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 648 356 A2	(71;73) Institut Français du Pétrole (51) <i>B01J 8/04</i> (11) 1 640 062 A3
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A. (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 650 085 A1		(51) <i>C02F 1/68</i> (11) 1 289 890 B1
(73) IER SA (51) <i>G07B 5/08</i> (11) 1 194 902 B1		(51) <i>C10G 65/00</i> (11) 1 406 988 B1
(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A. (51) <i>H01F 27/02</i> (11) 1 650 775 A2		(51) <i>F16L 11/08</i> (11) 1 459 003 B1

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) A61K 38/18 (11) 1 648 494 A2 (51) C07K 14/54 (11) 1 648 932 A2	(71;73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04B 1/00 (11) 1 649 604 A2 (51) H04B 1/707 (11) 1 501 204 B1 (51) H04B 7/00 (11) 1 649 613 A2 (51) H04B 17/00 (11) 1 303 933 B1 (51) H04J 3/00 (11) 1 649 621 A2 (51) H04L 1/06 (11) 1 650 892 A1 (51) H04Q 7/00 (11) 1 649 702 A2 (51) H04Q 7/20 (11) 1 649 705 A1 (51) H04Q 7/24 (11) 1 649 709 A2	(71) Iospan Wireless, Inc. (51) H04B 7/02 (11) 1 628 414 A3 (71) IPA Produktions- und Vertriebsges.m.b.H. (51) F16L 13/14 (11) 1 524 464 A3 (71) IPS Handels GmbH (51) A63F 3/00 (11) 1 649 908 A1 (71) IQI s.r.o. (51) B60S 1/16 (11) 1 650 090 A2
(71) Institut National Polytechnique de Toulouse (I.N.P.T) (51) C01B 3/00 (11) 1 648 815 A2	(71;73) International Business Machines Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 557 737 A3 (51) G06F 1/00 (11) 1 650 629 A2 (51) G06F 9/355 (11) 1 650 648 A2 (51) G06F 9/40 (11) 1 649 358 A2 (51) G06F 12/08 (11) 0 936 552 B1 (51) G06F 13/38 (11) 0 784 820 B1 (51) G06F 17/50 (11) 1 650 687 A1 (51) G06F 17/50 (11) 1 650 688 A1 (51) H01L 21/00 (11) 1 649 493 A2 (51) H01L 21/768 (11) 1 649 510 A2 (51) H02G 1/08 (11) 1 497 898 B1 (51) H04J 14/02 (11) 0 731 576 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 649 662 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 579 722 B1	(71) IRIGOYEN, Marc-Edouard (51) E04B 1/36 (11) 1 649 116 A1 (71) IRISBUS FRANCE S.A. (51) B60B 7/00 (11) 1 650 054 A1 (73) IRM, LLC (51) B25J 15/00 (11) 1 381 495 B1 (71) IROPA AG (51) B65H 51/22 (11) 1 648 808 A1 (71) Irwin Industrial Tools GMBH (51) B25B 5/06 (11) 1 648 660 A2 (73) Isagro Ricerca S.r.l. (51) C07D 277/30 (11) 1 453 817 B1
(71) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc. (51) A61K 31/167 (11) 1 649 852 A1	(71) International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd. (51) H01L 51/20 (11) 1 524 707 A3	(71) ISCAR LTD. (51) B23C 5/00 (11) 1 648 644 A1
(71) Instituto de Investigaciones Biologicas Clemente Estable (I.I.B.C.E.) (51) A61K 39/385 (11) 1 648 503 A2	(71) International Marketing, Inc. (51) F16F 15/22 (11) 1 649 190 A2	(71) Isconova AB (51) A61K 39/39 (11) 1 648 505 A1
(71) Instrumed, Inc. (51) A61B 1/00 (11) 1 648 285 A2	(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (51) B65D 19/00 (11) 1 648 783 A2	(71) ISEAO Technologies Limited (51) C12Q 1/68 (11) 1 649 059 A1
(71) Intact Medical Corporation (51) A61B 18/04 (11) 1 648 324 A2 (51) A61B 18/18 (11) 1 648 325 A2	(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION (51) H03K 19/00 (11) 1 649 599 A2	(73) ISHIDA CO., Ltd. (51) B65B 15/04 (11) 1 394 043 B1 (51) B65G 47/08 (11) 1 298 079 B1
(71) INTEGRATED DNA TECHNOLOGIES, INC. (51) C12Q 1/68 (11) 1 649 065 A2	(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC (51) F16D 66/02 (11) 1 645 771 A3	(71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD. (51) F16J 15/08 (11) 1 179 696 A3
(71) Integrated Vascular Systems, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 595 505 A3	(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC (51) F16D 66/02 (11) 1 645 771 A3	(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (51) C10J 3/16 (11) 1 228 170 B1 (51) F02K 1/38 (11) 1 338 784 B1
(71;73) Intel Corporation (51) G01S 13/02 (11) 1 649 303 A1 (51) H04L 25/14 (11) 1 506 651 B1	(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC) (51) C11D 11/00 (11) 1 648 991 A1	(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. (51) C07H 1/00 (11) 1 648 910 A2 (51) C07H 21/04 (11) 1 648 914 A2
(71;73) INTEL CORPORATION (51) F28D 15/04 (11) 1 559 982 A3 (51) G06F 13/14 (11) 1 624 379 A3 (51) H01L 21/8242 (11) 1 138 075 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 046 241 B1 (51) H04L 27/24 (11) 1 649 653 A1	(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC) (51) H01L 29/51 (11) 1 605 517 A3	(73) ISMECA Semiconductor Holding SA (51) H05K 13/04 (11) 1 559 303 B1
(71) Intelbras S.A., Industria de Telecomunicação Eletronica Brasileira (51) H04B 1/707 (11) 1 649 606 A1	(71) inTEST IP Corp. (51) G01R 1/073 (11) 1 650 573 A2	(71) Isocell Pharma (51) A61K 38/44 (11) 1 649 866 A1
(71) Intelligent Devices, Inc. (51) H05K 1/00 (11) 1 649 732 A1	(73) INTEVAC, INC. (51) H04N 5/225 (11) 1 198 952 B1	(71) Isomers Laboratories Inc. (51) A61K 8/97 (11) 1 648 405 A1
(73) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited (51) E02B 17/00 (11) 1 563 144 B1	(71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A (51) E05B 65/32 (11) 1 649 123 A1	(71) ISRA-JUK Electronics Ltd (51) H01H 1/00 (11) 1 649 474 A2
(71) Intellitech Corporation (51) G01R 31/00 (11) 1 649 299 A2	(71) Intier Automotive Inc. (51) B60N 2/48 (11) 1 648 734 A1	(71) Israely, Nimrod (51) A01M 1/20 (11) 1 649 747 A1
(71) Inter-V Manan (51) A61B 10/00 (11) 1 649 814 A1	(71) Intuitive Surgical, Inc. (51) G05B 1/00 (11) 1 650 615 A1	(71) Isrim S.C.a.r.l. (51) C12Q 1/04 (11) 1 649 043 A1
(73) Interactive AG (51) G06Q 30/00 (11) 1 481 353 B1	(73) Intune Technologies Limited (51) H01S 5/0625 (11) 1 433 230 B1	(71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A. (51) C12N 15/12 (11) 1 649 020 A1
(73) Interbak, Ltd (51) F16H 3/72 (11) 1 421 297 B1	(71) Inventec Appliances Corp. (51) H04Q 7/32 (11) 1 650 993 A1	(71) ITG Kompressoren GmbH (51) F04B 25/00 (11) 1 650 434 A2 (51) F04B 39/12 (11) 1 650 436 A1
(71;73) Intercell AG (51) A61K 39/00 (11) 1 326 634 B1 (51) A61K 39/29 (11) 1 648 502 A2	(73) INVITROGEN CORPORATION (51) C07H 21/00 (11) 1 399 459 B1	(71) ITT Corporation (51) B60Q 1/24 (11) 1 650 078 A2
(71) Intercos S.p.A. (51) A45D 34/00 (11) 1 649 774 A2	(71) ION SYSTEMS, INC. (51) H05F 3/06 (11) 1 147 690 B1	
	(71) Ionwerks, Inc. (51) B01D 59/44 (11) 1 648 595 A2	

(71) Ivax Corporation (51) A61K 6/00 (11) 1 648 386 A2 (51) A61K 31/58 (11) 1 648 471 A2	(71) Jetplate Corporation (51) B41C 1/10 (11) 1 648 701 A2	(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO (51) A61K 31/7016 (11) 1 649 860 A1
(71) Ivoclar Vivadent AG (51) F27D 19/00 (11) 1 650 519 A1	(71) JEUMONT S.A. (51) B01F 3/08 (11) 1 648 598 A1	(73) Kabushiki Kaisha Isowa (51) B26D 7/26 (11) 1 452 283 B1
(71) Iwamoto, Yukihide (51) A61L 27/00 (11) 1 649 875 A1	(71) JFE Steel Corporation (51) B22F 1/00 (11) 1 649 953 A2 (51) C23C 22/42 (11) 1 650 327 A1	(73) Kabushiki Kaisha Linear Circuit (51) G01R 1/073 (11) 0 965 847 B1
(73) J. Dittich Elektronik GmbH & Co.KG, (51) G01N 27/30 (11) 0 867 714 B1	(71) Jimenez Bayardo, Arturo (51) A61K 31/5415 (11) 1 649 858 A1	(71) Kabushiki Kaisha Sato (51) G06K 19/077 (11) 1 650 697 A1
(71) J. Morita Manufacturing Corporation (51) A61B 6/03 (11) 1 649 810 A1 (51) A61B 6/03 (11) 1 649 811 A1	(73) JLC Consultants Sàrl (51) G01N 1/28 (11) 1 499 869 B1	(71) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) G01B 11/24 (11) 1 650 528 A2
(73) J.S.O. (51) B60N 2/70 (11) 1 478 545 B1	(71) JLJ Medical Devices International, LLC (51) B01D 46/00 (11) 1 648 588 A2	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) A61B 6/03 (11) 1 405 598 B1 (51) B01J 12/00 (11) 1 059 116 B1 (51) B29C 45/14 (11) 1 650 000 A1 (51) C01B 31/20 (11) 1 650 162 A1 (51) C09K 11/08 (11) 1 650 283 A1 (51) G07F 7/10 (11) 1 650 717 A1 (51) G11B 20/00 (11) 1 650 757 A1 (51) G11B 20/12 (11) 1 650 760 A2 (51) H01L 23/051 (11) 1 172 850 A3 (51) H02P 7/05 (11) 1 115 196 A3 (51) H04B 10/155 (11) 1 298 819 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 182 833 B1 (51) H04N 11/18 (11) 0 932 311 B1
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd. (51) H01R 12/16 (11) 1 246 306 B1 (51) H01R 13/703 (11) 1 420 487 B1	(71) JMS Co. Ltd. (51) A61M 39/10 (11) 1 649 890 A1	
(73) Jahn, Claus-Ekkehard, Dr. med. (51) A61F 2/16 (11) 1 074 228 B1	(71) Johann A. Krause Maschinenfabrik GmbH (51) H01F 38/12 (11) 1 388 869 A3	
(73) Jahn, Marianne (51) A61F 2/16 (11) 1 074 228 B1	(73) John Deere Forestry Oy (51) B60G 13/00 (11) 1 454 775 B1	
(71) Jakab, Peter D. (51) G01R 33/38 (11) 1 650 576 A1	(71) Johns Manville International, Inc. (51) F16L 59/02 (11) 1 482 235 A3	
(71) James, Dugal, Simon, Stewart (51) A61B 17/68 (11) 1 648 317 A1	(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) C08F 230/08 (11) 1 354 898 B1	
(71) Jang, Si-Chang (51) G01N 1/00 (11) 1 649 259 A1	(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc. (51) B65B 5/08 (11) 1 650 128 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) D01H 5/86 (11) 1 612 309 A3
(71;73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) A01N 43/653 (11) 1 473 996 B1 (51) A61K 9/20 (11) 1 649 851 A2	(71) Johnson Controls GmbH (51) B60N 2/36 (11) 1 648 733 A1	(71) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo (51) C09B 29/15 (11) 1 650 267 A1
(71) Japan as represented by president of National Cardiovascular Center (51) A61M 5/178 (11) 1 649 885 A1	(71) Joltid Ltd. (51) G06F 17/30 (11) 1 649 387 A1	(71) Kaczek, Frédéric-Gérard (51) F16M 11/12 (11) 1 380 793 A3
(71;73) Japan Science and Technology Agency (51) B01J 27/22 (11) 1 649 929 A1 (51) C01F 7/18 (11) 1 650 164 A1 (51) C10J 3/16 (11) 1 228 170 B1 (51) C12N 5/06 (11) 1 650 295 A1	(71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH (51) B01D 29/96 (11) 1 648 583 A1	(71) Kagan, Valery (51) H05B 6/06 (11) 1 649 726 A2
(73) Jarsan Beheer B.V. (51) B65B 61/00 (11) 1 407 969 B1	(71) Joseph Voegelé AG (51) E01C 19/48 (11) 1 650 349 A1	(71) Kagawa University (51) B09B 3/00 (11) 1 649 944 A1
(71;73) JATCO Ltd (51) B60K 41/14 (11) 1 393 960 A3 (51) F16G 5/16 (11) 1 369 618 B1 (51) F16H 61/00 (11) 1 650 478 A2	(71) JOTEC GmbH (51) A61F 2/06 (11) 1 648 342 A1	(73) Kai Rostrop Jensen ApS (51) H01R 33/05 (11) 1 423 891 B1
(71) Jazbinsek, Anton (51) B29C 51/16 (11) 1 650 008 A1 (51) B65D 43/02 (11) 1 650 134 A2	(73) Jouan (51) G01V 15/00 (11) 1 209 489 B1	(73) KAIJO CORPORATION (51) B23K 20/00 (11) 1 422 014 B1
(73) JCDecaux SA (51) B62J 15/00 (11) 1 544 091 B1	(71) JSR Corporation (51) G03F 7/033 (11) 1 650 601 A2	(71) Kailight Photonics, Inc. (51) H01S 3/00 (11) 1 649 559 A2
(71) JDS Uniphase Corporation (51) B41M 3/14 (11) 1 650 042 A1	(71) Jubilant Organosys Limited (51) C07D 213/08 (11) 1 648 869 A1	(71) Kajihara, Yasuhiro (51) C08B 37/00 (11) 1 650 226 A1
(71) Jean, Jacques (51) A01N 25/34 (11) 1 648 230 A1	(73) Julius Blum GmbH (51) E05F 5/02 (11) 1 199 433 B1	(73) Kaltenbach & Voigt GmbH (51) A61C 1/00 (11) 1 090 602 B1 (51) A61C 1/08 (11) 0 920 839 B1
(73) JENERIC/PENTRON Incorporated (51) A61C 13/08 (11) 1 225 840 B1	(73) Jung, Karl-Heinz (51) B66F 3/24 (11) 1 325 882 B1	(71) Kaman Music Corporation (51) G10D 1/08 (11) 1 649 447 A1
(71) JENSEN, Geir (51) H01B 5/14 (11) 1 649 470 A1	(71) Jungel-Schmid, Johannes (51) F21V 14/06 (11) 1 649 212 A1	(71;73) KANEKA CORPORATION (51) A61K 31/353 (11) 1 649 854 A1 (51) C07C 233/09 (11) 1 650 187 A1 (51) C07F 7/21 (11) 0 990 660 B1 (51) C08L 57/06 (11) 1 179 567 B1 (51) C08L 71/02 (11) 1 650 261 A1 (51) C08L 101/00 (11) 1 650 264 A1 (51) C25D 11/06 (11) 1 650 328 A1 (51) D01F 6/92 (11) 1 650 333 A1 (51) H01L 31/048 (11) 1 102 330 A3 (51) H01L 31/075 (11) 1 650 811 A1 (51) H01L 31/075 (11) 1 650 812 A1 (51) H01L 31/18 (11) 1 054 457 A3
(71) Jeong, Gong-il (51) B65G 67/60 (11) 1 648 804 A1	(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) B66F 9/08 (11) 1 632 452 A3	
(71) Jeong, Hyeong-Jae (51) G01N 1/00 (11) 1 649 259 A1	(71) Juvaris Biotherapeutics, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 648 379 A2	(71) KANKYOKIKI CORPORATION (51) C02F 1/48 (11) 1 650 167 A1
	(73) K-2 CORPORATION (51) A63C 17/06 (11) 1 355 703 B1	
	(71) K.U. Leuven Research and Development (51) F16C 17/12 (11) 1 649 177 A1	
	(71) K1 Sarl (51) G06F 9/44 (11) 1 624 370 A3	
	(71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (51) F16D 13/58 (11) 1 548 312 A3	

(71) Kansai Paint Co., Ltd (51) <i>B05D 7/00</i> (11) 1 649 939 A1	(71) KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL EQUIPMENT) LIMITED (51) <i>G09B 23/28</i> (11) 1 638 065 A3	(71) KOMATSU LTD. (51) <i>E02F 3/34</i> (11) 1 650 357 A1
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD. (51) <i>B60K 17/10</i> (11) 1 329 354 A3	(71) KEYSTONE RETAINING WALL SYSTEMS, INC. (51) <i>B28B 7/24</i> (11) 1 648 669 A1	(71;73) Konami Corporation (51) <i>A63F 9/00</i> (11) 1 116 505 B1 (51) <i>A63F 9/14</i> (11) 1 136 104 B1 (51) <i>F16D 7/04</i> (11) 1 650 453 A1 (51) <i>G10L 21/04</i> (11) 1 650 747 A1
(71;73) KAO CORPORATION (51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 649 847 A1 (51) <i>C11D 3/386</i> (11) 1 050 579 B1	(73) KHS AG (51) <i>B65C 9/04</i> (11) 1 052 176 B1	(71) Koncar, Michael (51) <i>C10L 1/18</i> (11) 1 648 984 A1
(73) Karem, Abraham E. (51) <i>B64C 27/04</i> (11) 1 056 640 B1	(71) Kidde IP Holdings Limited (51) <i>G01J 1/42</i> (11) 1 632 761 A3	(73) Kone Corporation (51) <i>B66B 1/00</i> (11) 1 154 947 B1
(71) Karl Gotschlich Gesellschaft m.b.H (51) <i>E06B 11/08</i> (11) 1 589 186 A3	(71) Kido, Junji (51) <i>H01L 51/20</i> (11) 1 524 707 A3	(73) KONI B.V. (51) <i>B61F 5/24</i> (11) 1 311 419 B1
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG (51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 649 816 A1	(71) KIKKOMAN CORPORATION (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 650 563 A1	(71) KONICA CORPORATION (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 369 792 A3 (51) <i>G06T 5/40</i> (11) 1 164 547 A3
(73) Katholm Invest A/S (51) <i>H01R 33/05</i> (11) 1 423 891 B1	(71) Kim, Hyun Yong (51) <i>C10J 3/48</i> (11) 1 593 731 A3	(71) Konica Minolta Business Corporation, Inc. (51) <i>B41J 2/165</i> (11) 1 650 032 A1
(73) Kathrein-Werke KG (51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 344 277 B1	(71) Kim, Jin-Hong (51) <i>A61F 2/20</i> (11) 1 648 345 A1	(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. (51) <i>B41J 11/70</i> (11) 1 650 037 A2
(73) KAVLICO CORPORATION (51) <i>G01G 19/414</i> (11) 1 267 150 B1	(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) <i>A61F 13/15</i> (11) 0 952 803 B1 (51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 648 366 A1 (51) <i>B26F 1/44</i> (11) 1 053 085 B1 (51) <i>B32B 27/04</i> (11) 1 156 925 B1 (51) <i>B65H 19/29</i> (11) 1 648 806 A1	(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. (51) <i>B65H 9/00</i> (11) 1 650 145 A2 (51) <i>H05B 33/22</i> (11) 1 651 013 A1
(71) Kawamoto, Eiichi (51) <i>B08B 5/04</i> (11) 1 649 942 A1	(73) Kirstein, Gerhard (51) <i>F16H 7/08</i> (11) 1 420 190 B1	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc. (51) <i>G03C 1/498</i> (11) 1 650 598 A1
(71;73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B23K 26/04</i> (11) 1 219 380 B1 (51) <i>C12M 3/00</i> (11) 1 650 291 A1 (51) <i>F02C 7/36</i> (11) 1 359 299 B1	(73) Knauer, Hans-Georg (51) <i>A42B 3/04</i> (11) 1 513 424 B1	(73) Koninklijke KPN N.V. (51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 0 996 296 B1
(73) KAY CHEMICAL COMPANY (51) <i>C11D 3/395</i> (11) 1 155 109 B1	(73) Knauf Marmorit GmbH (51) <i>B65D 75/56</i> (11) 1 036 016 B2	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) <i>A61B 6/03</i> (11) 1 648 304 A1 (51) <i>A61B 8/12</i> (11) 1 414 350 B1 (51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 648 710 A2 (51) <i>G01R 33/3415</i> (11) 1 211 518 B1 (51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 1 649 319 A1 (51) <i>G05B 19/19</i> (11) 1 649 329 A2 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 649 335 A1 (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 044 400 B1 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 337 922 B1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 649 388 A1 (51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 377 931 B1 (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 649 421 A2 (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 649 422 A1 (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 649 426 A2 (51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 649 441 A1 (51) <i>G09G 3/34</i> (11) 1 649 443 A1 (51) <i>G09G 3/34</i> (11) 1 649 444 A1 (51) <i>G10L 15/22</i> (11) 1 649 451 A1 (51) <i>G10L 19/08</i> (11) 1 649 453 A1 (51) <i>G11B 5/09</i> (11) 0 956 555 B1 (51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 518 225 B1 (51) <i>G11B 7/125</i> (11) 1 649 455 A1 (51) <i>G11B 7/125</i> (11) 1 649 456 A2 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 649 457 A2 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 649 458 A2 (51) <i>G11B 20/12</i> (11) 1 649 460 A2 (51) <i>G11B 20/18</i> (11) 1 649 462 A1 (51) <i>G11B 20/18</i> (11) 1 649 463 A1 (51) <i>G11B 20/18</i> (11) 1 649 464 A1 (51) <i>G11B 27/32</i> (11) 1 649 466 A1 (51) <i>G11B 27/32</i> (11) 1 649 467 A2 (51) <i>G11C 11/16</i> (11) 1 649 468 A1 (51) <i>H01J 35/10</i> (11) 1 649 482 A2 (51) <i>H01J 61/00</i> (11) 1 649 489 A2 (51) <i>H01J 61/30</i> (11) 1 649 490 A2 (51) <i>H01J 61/82</i> (11) 1 649 491 A2 (51) <i>H01K 9/00</i> (11) 1 649 492 A2 (51) <i>H01L 21/60</i> (11) 1 649 507 A2 (51) <i>H01L 27/02</i> (11) 1 649 516 A2
(71;73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD. (51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 081 015 B1 (51) <i>F16F 15/03</i> (11) 1 650 470 A1	(71) Knio, Omar (51) <i>B23K 35/14</i> (11) 1 648 652 A2	
(71) KBA-GIORI S.A. (51) <i>B41F 15/08</i> (11) 1 648 702 A1	(71;73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (51) <i>B60T 13/68</i> (11) 1 404 558 B1 (51) <i>B60T 17/08</i> (11) 1 270 355 B1 (51) <i>B60T 17/18</i> (11) 1 538 054 A3 (51) <i>F16D 65/18</i> (11) 1 607 652 A3	
(71) KDM Co., Ltd. (51) <i>D06F 95/00</i> (11) 1 650 346 A1	(73) Koagas Nihon Co., Ltd. (51) <i>F17C 7/04</i> (11) 1 092 911 B1	
(71) Keiser Corporation (51) <i>A63B 21/008</i> (11) 1 648 571 A2	(71) KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO. LTD. (51) <i>A61F 7/08</i> (11) 1 649 841 A1	
(71) KELLOGG COMPANY (51) <i>B65G 21/14</i> (11) 1 648 802 A1	(71) Kobayashi, Shintaro (51) <i>B01J 20/04</i> (11) 1 649 927 A1	
(71) KELSEY-HAYES COMPANY (51) <i>F16D 65/12</i> (11) 1 650 462 A1	(71) Kobelco Research Institute, Inc. (51) <i>C23C 14/34</i> (11) 1 650 322 A1 (51) <i>C23C 14/34</i> (11) 1 650 323 A1	
(71) KENNAMETAL INC. (51) <i>B23B 51/06</i> (11) 1 648 642 A1 (51) <i>E21B 10/58</i> (11) 1 649 135 A1	(71) KOBISHI ELECTRIC CO., LTD. (51) <i>G08B 5/38</i> (11) 1 650 722 A2	
(71;73) KENSEY NASH CORPORATION (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 0 797 953 B1 (51) <i>A61F 2/28</i> (11) 1 648 347 A1	(71) Koblenz S.P.A. (51) <i>A47B 81/00</i> (11) 1 649 780 A1	
(71) KENWOOD MARKS LIMITED (51) <i>H02K 7/116</i> (11) 1 650 850 A2	(73) Koch, Jorn, Erland (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 300 466 B1	
(71) KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft (51) <i>E03C 1/22</i> (11) 1 447 485 A3	(73) Kodak Polychrome Graphics LLC (51) <i>B41M 5/36</i> (11) 1 556 227 B1	
(71) KERMI GmbH (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 649 736 A2	(71) Kodiak Networks, Inc. (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 649 706 A2	
(71) Kerr-McGee Pigments GmbH (51) <i>C04B 22/14</i> (11) 1 648 840 A1	(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) <i>B41F 27/12</i> (11) 1 201 430 B1 (51) <i>B65H 7/12</i> (11) 0 965 545 B1	
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. (51) <i>B60R 22/46</i> (11) 1 648 748 A2	(73) Koja Oy (51) <i>B63J 2/08</i> (11) 1 415 907 B1	
(71) Keymaster Technologies, Inc. (51) <i>G01N 21/31</i> (11) 1 650 546 A1		

(51) H01L 51/10	(11) 1 649 524 A1	(71) Kronauer, Richard E.	(73) Laboratoire Nuxe
(51) H01Q 1/24	(11) 1 026 775 B1	(51) A61N 5/06	(51) A61K 8/19
(51) H02M 1/00	(11) 1 649 585 A1	(71) Krones Aktiengesellschaft	(71) Laboratoires Expanscience
(51) H03B 5/36	(11) 1 649 593 A1	(51) B65C 3/00	(51) A61K 36/18
(51) H03F 1/02	(11) 1 649 594 A1	(71) Krüger, Sven	(51) A61Q 19/06
(51) H03M 7/00	(11) 1 649 602 A1	(51) G02F 1/01	(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
(51) H04B 1/48	(11) 1 649 605 A1	(71) KT Corporation	(51) A61K 31/404
(51) H04B 1/707	(11) 1 649 607 A1	(51) H04L 12/28	(51) A61K 31/4045
(51) H04B 3/28	(11) 1 649 609 A1	(71;73) KTF Corporation	(51) A61K 31/4045
(51) H04H 5/00	(11) 1 649 619 A1	(51) B26F 1/34	(51) A61K 31/4045
(51) H04L 1/00	(11) 1 649 626 A2	(51) B43L 23/00	(51) A61K 31/4468
(51) H04L 1/18	(11) 1 649 628 A1	(71) KUHN S.A.	(51) A61K 31/536
(51) H04L 12/00	(11) 1 396 111 B1	(51) A01D 34/86	(51) C07D 413/04
(51) H04L 12/28	(11) 1 407 579 B1	(71) KUKA Schweissanlagen GmbH	(73) LABY, Jordan Myron
(51) H04L 25/03	(11) 1 155 541 B1	(51) B23K 26/067	(51) B08B 9/00
(51) H04N 1/44	(11) 1 649 683 A1	(71) KURARAY CO., LTD.	(71) LAERDAL MEDICAL CORPORATION
(51) H04N 7/24	(11) 1 649 695 A1	(51) C08L 101/00	(51) A61F
(51) H04N 7/26	(11) 1 649 696 A1	(71) Kuraray Specialities GmbH	(73) LAFARGE PLATRES
(51) H04N 7/30	(11) 1 303 142 B1	(51) D04H 1/42	(51) B28B 19/00
(51) H04N 9/31	(11) 1 649 698 A1	(71) Kügler, Jost-Ulrich, Dipl.-Ing.	(51) B28B 19/00
(51) H04Q 7/32	(11) 1 649 711 A1	(51) B09B 1/00	(73) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG
(51) H04Q 7/32	(11) 1 649 712 A1	(73) Kvaerner Chemetics Inc.,	(51) E04D 13/10
(51) H04Q 7/38	(11) 1 504 627 B1	(51) B01D 61/00	(71) Lagardere, Laetitia
(51) H04R 7/04	(11) 1 649 720 A1	(73) Kvaerner Pulping AB	(51) A44C 15/00
(51) H05B 33/08	(11) 1 649 729 A1	(51) D21C 9/14	(73) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) H05B 41/392	(11) 1 356 715 B1	(71) Kverneland Group Geldrop B.V.	(51) F16K 1/30
(71) Koppers Industries of Delaware, Inc.		(51) A01F 15/07	(71) L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) B29C 43/04	(11) 1 648 675 A2	(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd.	(51) A23C 9/13
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)		(51) F16H 3/091	(73) L'Air Liquide, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
(51) H04L 1/06	(11) 1 619 809 A3	(71;73) KYOCERA CORPORATION	(51) B23K 9/29
(71;73) Korea Institute of Science and Technology		(51) C07K 14/51	(71) Lamberti Spa
(51) B01D 53/22	(11) 1 468 719 B1	(51) G01F 23/284	(51) C12P 19/04
(51) H01L 41/113	(11) 1 528 609 A3	(71) Kyoto University	(71) Lan, Yung-huei
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY		(51) C08J 5/24	(51) A47G 23/02
(51) C07D 215/22	(11) 1 650 190 A1	(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.	(73) Landert, Heinrich
(73) Kory Dubay Manufacturing Australia Pty. Ltd		(51) A61K 31/381	(51) G08B 13/194
(51) B30B 5/02	(11) 1 007 339 B1	(51) C07D 231/56	(73) Landis+Gyr GmbH
(73) Kos Life Sciences, Inc.		(71) KYOWA MEDEX CO., LTD.	(51) G01N 21/39
(51) A61M 11/00	(11) 1 056 496 B1	(51) G01N 33/92	(73) Landqart
(71) Kosmek Ltd.		(71) L & L Products, Inc.	(51) B42D 15/10
(51) B23Q 3/00	(11) 1 649 973 A1	(51) B62D 29/00	(51) D21H 21/48
(73) Kourgli, Mokhtar		(73) L.G.L. Electronics S.p.A.	(71) LANKHORST INDUTECH B.V.
(51) H01B 3/18	(11) 1 398 798 B1	(73) La Société Prodose	(51) B32B 27/12
(73) Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d.		(51) C02F 1/68	(71) LANXESS Deutschland GmbH
(51) E05D 11/10	(11) 1 544 393 B1	(73) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE	(51) C07C 45/77
(71) Kowa Co., Ltd.		(51) B23K 9/29	(51) C07C 213/06
(51) C07D 237/14	(11) 1 650 195 A1	(71) LABINAL	(71) LASA BERSATEGUI, Javier
(71) Koyo Seiko Co., Ltd.		(51) B23D 29/02	(51) B66B 11/04
(51) B62D 1/28	(11) 1 650 101 A2	(71) Labor Grieder	(71) LASA ESPANSI S.r.l.
(51) B62D 5/04	(11) 1 650 105 A1	(51) C04B 26/02	(51) B62B 3/02
(51) H02P 9/04	(11) 1 650 863 A1	(71) Laboratoire Bioderma	(73) Latec AG
(71) Krancsics, Ruth		(51) C07C 49/84	(51) H05B 3/34
(51) F21V 15/01	(11) 1 464 891 A3	(73) Laboratoire d'Electronique Industrielle	(71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION
(73) Krauss, Axel		(51) H01F 5/00	(51) G06F 1/04
(51) A61F 5/00	(11) 1 531 768 B1	(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies	(71) Lauciar, S.L.
(73) Krettek, Guntram		(51) A61K 38/36	(51) A61F 5/455
(51) B04B 11/08	(11) 1 434 655 B1	(51) A61K 39/395	
(73) Kreunen Kunststoffen B.V.			
(51) E06B 1/70	(11) 1 163 416 B1		
(73) Kristiansen, Niels Kristian			
(51) A61B 5/00	(11) 1 395 171 B1		

(71) Lauer, Vincent (51) G02B 21/00 (11) 1 649 314 A2	(71) LG Electronics Inc. (51) H01R 31/06 (11) 1 650 836 A2 (51) H02K 17/04 (11) 1 650 851 A1	(73) Lindberg Optic Design A/S (51) G02C 9/04 (11) 0 821 808 B1
(71) Laurell, Thomas (51) G01N 33/543 (11) 1 649 285 A1	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) C09K 11/59 (11) 1 648 979 A1 (51) D06F 39/14 (11) 1 650 339 A1 (51) D06F 39/14 (11) 1 650 340 A1 (51) D06F 39/14 (11) 1 650 341 A1 (51) D06F 39/14 (11) 1 650 342 A1 (51) G06F 7/20 (11) 1 132 812 B1 (51) G06T 5/00 (11) 1 650 706 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 649 439 A1 (51) G09G 3/28 (11) 1 649 440 A1 (51) H01L 23/467 (11) 1 650 799 A2 (51) H01L 27/00 (11) 1 469 517 A3 (51) H01L 51/20 (11) 1 494 297 A3 (51) H04B 7/005 (11) 1 422 837 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 443 708 A3 (51) H04N 7/26 (11) 1 480 463 A3 (51) H05B 6/78 (11) 1 649 727 A1 (51) H05B 6/80 (11) 1 217 875 B1 (51) H05B 33/10 (11) 0 966 182 B1	(73) Linificio e Canapificio Nazionale S.p.A. (51) C08B 11/00 (11) 1 260 522 B1
(71) Lazaro Cantera, Eva Maria (51) B65D 5/74 (11) 1 650 132 A1	(51) D06F 39/14 (11) 1 650 340 A1 (51) D06F 39/14 (11) 1 650 341 A1 (51) D06F 39/14 (11) 1 650 342 A1 (51) G06F 7/20 (11) 1 132 812 B1 (51) G06T 5/00 (11) 1 650 706 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 649 439 A1 (51) G09G 3/28 (11) 1 649 440 A1 (51) H01L 23/467 (11) 1 650 799 A2 (51) H01L 27/00 (11) 1 469 517 A3 (51) H01L 51/20 (11) 1 494 297 A3 (51) H04B 7/005 (11) 1 422 837 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 443 708 A3 (51) H04N 7/26 (11) 1 480 463 A3 (51) H05B 6/78 (11) 1 649 727 A1 (51) H05B 6/80 (11) 1 217 875 B1 (51) H05B 33/10 (11) 0 966 182 B1	(73) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A. (51) F16M 11/32 (11) 1 488 164 B1
(71) Lazaro Cantera, Javier (51) B65D 5/74 (11) 1 650 132 A1	(51) D06F 39/14 (11) 1 650 341 A1 (51) D06F 39/14 (11) 1 650 342 A1 (51) G06F 7/20 (11) 1 132 812 B1 (51) G06T 5/00 (11) 1 650 706 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 649 439 A1 (51) G09G 3/28 (11) 1 649 440 A1 (51) H01L 23/467 (11) 1 650 799 A2 (51) H01L 27/00 (11) 1 469 517 A3 (51) H01L 51/20 (11) 1 494 297 A3 (51) H04B 7/005 (11) 1 422 837 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 443 708 A3 (51) H04N 7/26 (11) 1 480 463 A3 (51) H05B 6/78 (11) 1 649 727 A1 (51) H05B 6/80 (11) 1 217 875 B1 (51) H05B 33/10 (11) 0 966 182 B1	(71) LINTEC Co., Ltd. (51) H01R 13/639 (11) 1 650 834 A1
(71) LBD Ménage (51) A47L 13/52 (11) 1 648 277 A1	(51) G06F 7/20 (11) 1 132 812 B1 (51) G06T 5/00 (11) 1 650 706 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 649 439 A1 (51) G09G 3/28 (11) 1 649 440 A1 (51) H01L 23/467 (11) 1 650 799 A2 (51) H01L 27/00 (11) 1 469 517 A3 (51) H01L 51/20 (11) 1 494 297 A3 (51) H04B 7/005 (11) 1 422 837 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 443 708 A3 (51) H04N 7/26 (11) 1 480 463 A3 (51) H05B 6/78 (11) 1 649 727 A1 (51) H05B 6/80 (11) 1 217 875 B1 (51) H05B 33/10 (11) 0 966 182 B1	(71) Lintec Corporation (51) H01L 21/301 (11) 1 650 790 A1
(71) Lechner, Wolfgang (51) A61F 5/00 (11) 1 648 355 A1	(51) G06F 7/20 (11) 1 132 812 B1 (51) G06T 5/00 (11) 1 650 706 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 649 439 A1 (51) G09G 3/28 (11) 1 649 440 A1 (51) H01L 23/467 (11) 1 650 799 A2 (51) H01L 27/00 (11) 1 469 517 A3 (51) H01L 51/20 (11) 1 494 297 A3 (51) H04B 7/005 (11) 1 422 837 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 443 708 A3 (51) H04N 7/26 (11) 1 480 463 A3 (51) H05B 6/78 (11) 1 649 727 A1 (51) H05B 6/80 (11) 1 217 875 B1 (51) H05B 33/10 (11) 0 966 182 B1	(71) Litron Laboratories Ltd. (51) C12Q 1/00 (11) 1 649 038 A2
(71) Lee, Claude K. (51) A61K (11) 1 648 373 A2	(51) H01L 27/00 (11) 1 469 517 A3 (51) H01L 51/20 (11) 1 494 297 A3 (51) H04B 7/005 (11) 1 422 837 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 443 708 A3 (51) H04N 7/26 (11) 1 480 463 A3 (51) H05B 6/78 (11) 1 649 727 A1 (51) H05B 6/80 (11) 1 217 875 B1 (51) H05B 33/10 (11) 0 966 182 B1	(71) Litton Systems, Inc. (51) G02B 1/00 (11) 1 649 307 A2
(71) LEE, Geum-Suk (51) G01B 11/16 (11) 1 649 245 A1	(51) H01L 51/20 (11) 1 494 297 A3 (51) H04B 7/005 (11) 1 422 837 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 443 708 A3 (51) H04N 7/26 (11) 1 480 463 A3 (51) H05B 6/78 (11) 1 649 727 A1 (51) H05B 6/80 (11) 1 217 875 B1 (51) H05B 33/10 (11) 0 966 182 B1	(73) Live Tissue Connect, Inc. (51) A61B 18/12 (11) 1 054 637 B1
(73) Lefranc, Louis Martin Marc Marie (51) B62K 15/00 (11) 1 479 601 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 443 708 A3 (51) H04N 7/26 (11) 1 480 463 A3 (51) H05B 6/78 (11) 1 649 727 A1 (51) H05B 6/80 (11) 1 217 875 B1 (51) H05B 33/10 (11) 0 966 182 B1	(71) Livolsi, Lydie (51) A61C 19/02 (11) 1 648 331 A1
(71) LEGRAND (51) H01C 7/12 (11) 1 650 771 A1 (51) H01H 71/52 (11) 1 649 478 A1 (51) H02G 3/06 (11) 1 530 274 A3	(71) LG Electronics, Inc. (51) A47L 9/02 (11) 1 621 124 A3 (51) D06F 25/00 (11) 1 650 338 A2 (51) F24C 15/20 (11) 1 649 220 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 650 758 A2	(71) LK Products Oy (51) H01Q 1/24 (11) 1 649 541 A1
(73) Legrand Espanola, S.A. (51) F21S 9/00 (11) 1 126 212 B1	(71) LG Philips Displays Korea Co., Ltd. (51) H01J 29/07 (11) 1 343 191 A3	(71) LLAZA, S.A. (51) E04F 10/00 (11) 1 650 373 A1 (51) E04F 10/00 (11) 1 650 374 A1
(71) LEGRAND SNC (51) H01C 7/12 (11) 1 650 771 A1 (51) H01H 71/52 (11) 1 649 478 A1 (51) H02G 3/06 (11) 1 530 274 A3	(73) LG Semicon Co., Ltd. (51) G11C 16/06 (11) 0 763 829 B1	(71) Lloveras Calvo, Juan (51) B27M 1/08 (11) 1 649 993 A1
(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V. (51) C22C 45/00 (11) 1 649 072 A1	(73) LGR Equipment di Graziano Roncaglia (51) B26B 25/00 (11) 1 418 028 B1	(71) LM-Instruments Oy (51) A61C 7/08 (11) 1 648 328 A1 (51) A61C 7/08 (11) 1 648 329 A1
(71;73) Leica Geosystems AG (51) G01B 11/26 (11) 1 218 690 B1 (51) G01C 25/00 (11) 1 649 249 A1	(73) LIBBEY-OWENS-FORD CO. (51) H01J 5/16 (11) 1 053 558 B1	(71) Lockley, Steven W. (51) A61N 5/06 (11) 1 648 561 A2
(73) Leica Microsystems AG (51) G02B 21/02 (11) 1 305 664 B1	(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH (51) G01M 3/32 (11) 1 298 425 A3	(71) LOMA LINDA UNIVERSITY (51) A61K 33/00 (11) 1 648 475 A2
(73) Leica Microsystems CMS GmbH (51) G02B 21/24 (11) 1 549 989 B1	(71;73) LifeScan, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 649 000 A2 (51) G01N 33/52 (11) 1 312 922 B1	(73) Lombardini, Marco (51) E06B 3/30 (11) 1 122 393 B1
(71) Leicher Projekt GmbH (51) G07C 9/00 (11) 1 650 716 A1	(71) Lifting Italia S.r.l. (51) B66B 13/04 (11) 1 609 754 A3	(71) LONZA, INC. (51) C23G 5/06 (11) 1 649 079 A1
(73) Lely Enterprises AG (51) A01J 5/007 (11) 1 297 741 B1 (51) A01J 5/017 (11) 1 188 366 B1 (51) A01J 7/04 (11) 1 520 468 B1	(71) Light Bioscience, L.L.C. (51) A61K 6/00 (11) 1 648 385 A2	(73) Lopez Armada, Francisco Javier (51) A61K 8/92 (11) 1 473 019 B1
(73) Lenhardt Maschinenbau GmbH (51) B21D 53/74 (11) 1 281 457 B1	(71) LIGHT IMPRESSIONS INTERNATIONAL LIMITED (51) G02B 5/18 (11) 1 650 587 A1	(71;73) L'OREAL (51) A45D 34/04 (11) 1 648 262 A1 (51) A45D 34/04 (11) 1 649 775 A1 (51) A46B 9/02 (11) 1 649 777 A2 (51) A61B 5/103 (11) 1 649 807 A1 (51) A61K 8/18 (11) 1 648 401 A2 (51) A61K 8/22 (11) 1 648 402 A1 (51) A61K 8/49 (11) 0 970 686 B1 (51) A61Q 5/00 (11) 1 649 894 A2 (51) A61Q 5/04 (11) 1 649 895 A2 (51) A61Q 5/06 (11) 1 649 896 A2 (51) A61Q 5/06 (11) 1 649 897 A2 (51) A61Q 5/06 (11) 1 649 898 A2 (51) A61Q 17/04 (11) 1 649 900 A2 (51) A61Q 17/04 (11) 1 649 901 A2 (51) A61Q 17/04 (11) 1 649 902 A2 (51) B65D 51/32 (11) 1 176 103 B1 (51) C08F 220/26 (11) 1 632 508 A3
(71) Lenovo (Beijing) Limited (51) H04B 7/005 (11) 1 650 880 A1	(71) Light Sciences Corporation (51) A61N 5/067 (11) 1 648 562 A2	(51) A61K 8/18 (11) 1 648 401 A2 (51) A61K 8/22 (11) 1 648 402 A1 (51) A61K 8/49 (11) 0 970 686 B1 (51) A61Q 5/00 (11) 1 649 894 A2 (51) A61Q 5/04 (11) 1 649 895 A2 (51) A61Q 5/06 (11) 1 649 896 A2 (51) A61Q 5/06 (11) 1 649 897 A2 (51) A61Q 5/06 (11) 1 649 898 A2 (51) A61Q 17/04 (11) 1 649 900 A2 (51) A61Q 17/04 (11) 1 649 901 A2 (51) A61Q 17/04 (11) 1 649 902 A2 (51) B65D 51/32 (11) 1 176 103 B1 (51) C08F 220/26 (11) 1 632 508 A3
(73) Les Laboratoires Servier (51) C07D 209/42 (11) 1 294 689 B1	(71) Lightswitch Safety Systems, Inc. (51) A61F 9/06 (11) 1 648 361 A1	(71) L'OREAL S.A. (51) A61K 6/00 (11) 1 648 374 A2
(71) LES PROFILES DU CENTRE (51) E01F 15/14 (11) 1 650 354 A1	(71) Ligi Technologie Medicali S.p.A. (51) A61F 9/01 (11) 1 649 843 A1	(71) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED (51) B29C 67/00 (11) 1 648 686 A1
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (51) B41J 1/00 (11) 1 133 396 B1	(71) LIMA Lto SpA (51) A61F 2/40 (11) 1 649 836 A2	(73) Lösch, Christoph (51) G05B 19/418 (11) 1 177 485 B1
(71) LG Chem, Ltd. (51) C23C 22/05 (11) 1 649 077 A1 (51) H01M 4/48 (11) 1 649 531 A1	(71) Lin, Che-Wen (51) A41D 13/11 (11) 1 649 767 A1	
	(71) Lin, Yuan (51) F21S 4/00 (11) 1 357 330 A3 (51) F21S 4/00 (11) 1 357 331 A3	
	(71) Lincoln Industrial Corporation (51) F01B 25/06 (11) 1 649 141 A1	
	(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H (51) D03C 7/08 (11) 1 649 091 A1	

(73) LS Bedding (51) A47C 23/06 (11) 1 425 995 B1	(71) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION (51) D06F 73/00 (11) 1 413 666 A3	(71) Marakakis, Nikolaos (51) A63B 23/035 (11) 1 648 573 A2
(73) LTN Servotechnik GmbH (51) F16M 11/12 (11) 1 269 068 B1	(71) MacroChem Corporation (51) A61F 13/00 (11) 1 648 364 A2	(71) MARCHESINI GROUP S.p.A. (51) B65B 55/02 (11) 1 647 488 A3
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG (51) A61M 35/00 (11) 1 648 551 A1 (51) B65B 9/02 (11) 1 648 775 A1	(71) MacroPore Biosurgery, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 648 999 A2	(73) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc. (51) H04L 12/40 (11) 1 216 549 B1
(73) Lucas Industries Limited (51) B60T 8/40 (11) 1 413 492 B1	(73) Maelor Pharmaceuticals Limited (51) A61K 9/133 (11) 1 259 226 B1	(73) Marioff Corporation Oy (51) F16L 19/00 (11) 1 337 779 B1
(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) G02B 6/38 (11) 1 148 366 B1 (51) G02B 6/43 (11) 1 284 430 B1 (51) G06F 1/00 (11) 1 650 633 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 065 799 B1 (51) H04B 10/00 (11) 1 650 888 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 650 930 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 246 496 B1	(71) Magenta Medical Corporation (51) A61B 17/08 (11) 1 648 309 A1	(73) MARKEM CORPORATION (51) B41M 5/26 (11) 0 814 961 B1
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) B60K 6/04 (11) 1 650 071 A2 (51) F16B 5/02 (11) 1 650 444 A1 (51) F16D 23/12 (11) 1 650 458 A1 (51) F16D 65/14 (11) 1 645 769 A3 (51) F16F 15/139 (11) 1 650 471 A1 (51) G01K 7/16 (11) 1 650 538 A1	(73) MAGNETEK S.p.A. (51) H02H 3/087 (11) 1 294 069 B1	(71) Marko-Varga, György (51) G01N 33/543 (11) 1 649 285 A1
(71) Luk Lamellen und Kupplungsbau GmbH (51) F16H 55/56 (11) 1 650 477 A2	(71;73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A. (51) F02M 61/12 (11) 1 279 827 B1 (51) F02M 61/16 (11) 1 650 428 A2	(71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI (51) B23Q 17/22 (11) 1 648 657 A1 (51) G05B 19/401 (11) 1 649 330 A1
(71) Lukas Hydraulik GmbH (51) F15B 11/16 (11) 1 650 442 A1	(71) Magnetic Applications Inc. (51) H02K 1/20 (11) 1 649 574 A2	(73) Marquardt GmbH (51) H01H 13/20 (11) 1 440 455 B1
(71;73) Luminex Corporation (51) G01N 21/64 (11) 1 649 266 A1 (51) G01N 33/58 (11) 1 208 382 B1	(71) MAHLE Ventiltrieb GmbH (51) F01L 13/00 (11) 1 476 643 B1 (51) F01L 13/06 (11) 1 649 148 A1	(73) Mars Inc. (51) G07F 5/24 (11) 1 220 169 B1
(73) Lundgren, Edwin (51) B63H 9/06 (11) 1 313 642 B1	(71) Maibach, Todd (51) A61F 13/00 (11) 1 648 362 A2	(71) Marti Mercade, Alex (51) B65G 47/14 (11) 1 650 143 A1
(71) Lupke, Manfred Arno Alfred (51) B29C 49/00 (11) 1 648 683 A1	(71) Maier, Christian (51) A61B 17/80 (11) 1 649 819 A1	(71) Marti Sala, Jaime (51) B65G 47/14 (11) 1 650 143 A1
(71) Lutz, Hildebrandt (51) B62D 55/28 (11) 1 577 198 A3	(71) Makarovskiy, Ilya (51) C07C 67/14 (11) 1 648 853 A2	(71) Martin, Jean Michel (51) C23C 14/06 (11) 1 510 594 A3
(73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A. (51) F16K 1/30 (11) 1 500 854 B1	(71;73) Makita Corporation (51) B23Q 17/24 (11) 1 207 009 B1 (51) B25B 21/00 (11) 1 649 978 A2 (51) B25B 21/00 (11) 1 649 979 A2 (51) H02K 23/30 (11) 1 650 853 A1	(73) Martinenghi S.r.l. (51) B65G 29/00 (11) 1 145 993 B1
(73) M & T S.r.l. (51) A61N 1/30 (11) 1 454 652 B1	(71) Maleno, Idalecio, Bossa, Fernandes (51) A61K 33/04 (11) 1 648 476 A1	(73) Maschinenbau Wilhelm Kochsiek GmbH (51) B65H 18/10 (11) 1 454 858 B1
(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd (51) G06F 12/00 (11) 1 649 378 A2	(73) MALLINCKRODT INC. (51) A61M 16/00 (11) 1 294 425 B1	(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH (51) H01H 9/00 (11) 1 649 475 A1
(71) M. Ferreira-Godinho GmbH & Co. KG (51) A63B 55/10 (11) 1 648 574 A1	(73) MAN B&W Diesel AG (51) F02M 59/02 (11) 1 496 244 B1	(71) Maschinenfabrik Wifag (51) B65H 35/08 (11) 1 650 152 A1
(71) M/A-COM, INC. (51) G06F 13/38 (11) 1 398 918 A3 (51) H01H 13/00 (11) 1 649 476 A2	(71) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) B41F 13/00 (11) 1 650 027 A2 (51) B41F 13/60 (11) 1 650 028 A2 (51) B65H 18/26 (11) 1 650 147 A1 (51) B65H 23/18 (11) 1 650 151 A1	(73) Masonite Entry Door Corporation (51) B27N 7/00 (11) 1 148 982 B1
(73) Maass, Ruth (51) D06M 10/02 (11) 0 695 384 B2	(73) MAN TURBO AG (51) F04D 27/02 (11) 1 134 422 B1	(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) H01L 21/20 (11) 1 649 500 A2
(71) Maba Fertigteilindustrie GmbH (51) E01F 15/08 (11) 1 650 353 A2	(71) Mando Corporation (51) B60T 8/36 (11) 1 650 094 A1	(71) Masterchem Industries, LLC. (51) B65D 25/32 (11) 1 648 787 A2
(71) MABUCHI MOTOR CO., LTD (51) H02K 11/00 (11) 1 300 928 A3	(71) Mango Martini PTY Ltd. (51) B04C 3/06 (11) 1 648 615 A1	(73) Masterfix Products B.V. (51) B21J 15/04 (11) 0 927 585 B1
(71) Machenaud, Alain (51) A61F 2/34 (11) 1 648 350 A2	(71;73) Mann + Hummel GmbH (51) F02M 35/04 (11) 1 336 749 A3 (51) F02M 35/10 (11) 1 201 910 B1	(71) Matsumoto Dental University (51) A61B 6/03 (11) 1 649 810 A1 (51) A61B 6/03 (11) 1 649 811 A1
(71) Macken, John A. (51) H01F 7/02 (11) 1 650 774 A2	(71;73) MANN+HUMMEL GmbH (51) B01D 46/52 (11) 1 649 920 A1 (51) F01M 11/03 (11) 1 445 436 B1	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) G02B 15/16 (11) 1 650 594 A2
(71) Macone Licensing Limited (51) A47F 5/11 (11) 1 648 270 A1	(71) Mannkind Corporation (51) A61M 15/00 (11) 1 649 886 A2	
	(73) MAQUET GmbH & Co. KG (51) A61G 13/12 (11) 1 565 143 B1	

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**

(51) **B05C 11/10** (11) 1 232 802 A3
 (51) **B23K 35/36** (11) 1 142 666 B1
 (51) **C01G 25/00** (11) 1 125 893 B1
 (51) **C04B 35/34** (11) 1 650 177 A1
 (51) **F25B 30/02** (11) 1 650 508 A2
 (51) **F28F 3/08** (11) 1 136 782 B1
 (51) **G01C 21/34** (11) 1 202 030 B1
 (51) **G01N 27/327** (11) 1 314 978 B1
 (51) **G01R 29/08** (11) 1 271 161 B1
 (51) **G05G 5/05** (11) 1 650 626 A1
 (51) **G06F 3/033** (11) 1 081 922 B1
 (51) **G06F 7/72** (11) 1 443 393 A3
 (51) **G06F 12/00** (11) 1 650 665 A1
 (51) **G09B 29/00** (11) 1 650 726 A1
 (51) **G11B 7/00** (11) 1 385 152 B1
 (51) **G11B 7/007** (11) 1 650 750 A1
 (51) **G11B 7/007** (11) 1 650 751 A1
 (51) **G11B 7/12** (11) 1 583 086 A3
 (51) **G11B 17/028** (11) 1 396 855 A3
 (51) **G11B 17/028** (11) 1 519 374 A3
 (51) **G11B 20/10** (11) 0 949 614 B1
 (51) **G11B 20/12** (11) 1 649 461 A2
 (51) **G11C 7/06** (11) 1 313 104 B1
 (51) **H01J 61/20** (11) 1 650 785 A1
 (51) **H01J 61/44** (11) 0 896 361 B1
 (51) **H01L 23/31** (11) 1 235 272 A3
 (51) **H01L 25/075** (11) 1 649 514 A2
 (51) **H01L 27/08** (11) 1 229 584 B1
 (51) **H01L 29/786** (11) 1 650 809 A1
 (51) **H01M 8/10** (11) 1 298 751 A3
 (51) **H01P 1/15** (11) 1 183 751 B1
 (51) **H01P 5/12** (11) 1 331 689 B1
 (51) **H01S 5/026** (11) 1 253 686 A3
 (51) **H02K 21/16** (11) 0 823 771 B1
 (51) **H02P 6/06** (11) 1 650 861 A1
 (51) **H03F 3/193** (11) 1 494 350 A3
 (51) **H03F 3/20** (11) 1 650 864 A1
 (51) **H03H 11/12** (11) 0 827 275 B1
 (51) **H03M 7/30** (11) 1 650 872 A1
 (51) **H03M 13/41** (11) 1 650 874 A1
 (51) **H04B 1/707** (11) 0 973 272 B1
 (51) **H04L 21/00** (11) 1 649 649 A2
 (51) **H04L 27/00** (11) 1 650 919 A1
 (51) **H04L 27/26** (11) 1 649 654 A1
 (51) **H04N 1/32** (11) 1 650 952 A2
 (51) **H04N 7/50** (11) 1 032 213 B1
 (51) **H04N 7/52** (11) 1 146 730 A3
 (51) **H04S 3/00** (11) 1 651 007 A2

(71) **Matsushita Electric Industries Co., Ltd.**

(51) **G01C 19/56** (11) 1 650 531 A1
 (51) **G06F 3/00** (11) 1 650 639 A2
 (51) **G11B 20/12** (11) 1 650 761 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**

(51) **C08G 59/62** (11) 1 650 248 A1

(71) **Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.**

(51) **H01J 29/07** (11) 1 650 783 A1

(73) **Matsuura, Masayuki**

(51) **A61N 1/32** (11) 0 909 569 B1

(71;73) **MATTEL, INC.**

(51) **F41B 7/08** (11) 1 650 526 A1
 (51) **G09B 5/00** (11) 1 110 196 B1

(71) **MAX CO., LTD.**

(51) **B25C 1/08** (11) 1 649 982 A1
 (51) **B27F 7/21** (11) 1 649 991 A1
 (51) **B27F 7/38** (11) 1 649 992 A1

(73) **Maxtube Limited**

(51) **F16L 55/00** (11) 1 230 507 B1

(71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**

(51) **A61K 31/00** (11) 1 648 427 A2
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 650 313 A1

(73) **Mazda Motor Corporation**

(51) **F02D 41/38** (11) 1 128 049 B1
 (51) **G01G 19/414** (11) 1 411 331 B1
 (51) **G08G 1/0968** (11) 1 179 815 B1

(71) **Mazzoleri, Santo**

(51) **A22B 3/02** (11) 1 649 753 A1

(71) **McALPINE & COMPANY LIMITED**

(51) **E03C 1/12** (11) 1 650 363 A2

(71) **McGuigan, Gerard**

(51) **A45B 25/26** (11) 1 648 260 A1

(73) **McMurtry Ltd**

(51) **G05D 1/02** (11) 1 488 296 B1

(71) **McPhee Bros (Blantyre) Ltd**

(51) **B28C 5/42** (11) 1 447 193 A3

(71) **MCW Research Foundation, Inc.**

(51) **A01K 67/02** (11) 1 648 224 A1

(71) **MeadWestvaco Corporation**

(51) **B32B 27/10** (11) 1 648 699 A1

(73) **MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S.A. M.A.I.S.A.**

(51) **H05K 3/20** (11) 0 857 010 B1

(71) **Mecatraction**

(51) **H01R 11/12** (11) 1 650 831 A1

(73) **Meccanica Breganzese S.r.l.**

(51) **E02F 3/96** (11) 1 532 321 B1

(71) **Meccanica Fadini s.n.c. di Fadini Luigi, Gaetano e Carlo**

(51) **E01F 13/04** (11) 1 650 350 A1

(71) **Mechadyne PLC**

(51) **F01L 13/06** (11) 1 649 148 A1

(73) **Medi-Physics, Inc.**

(51) **A61K 49/00** (11) 1 123 117 B1

(73) **Mediatek Inc.**

(51) **H04N 7/12** (11) 0 883 963 B1

(73) **Medical & Biological Laboratories Co., Ltd.**

(51) **C07K 16/30** (11) 0 908 466 B1

(71) **Medical Biosystems Ltd.**

(51) **C12Q 1/68** (11) 1 649 051 A2

(71;73) **MEDISON CO., LTD.**

(51) **G01S 7/298** (11) 0 860 711 B1
 (51) **G06T 5/00** (11) 1 650 707 A2

(73) **Medizinische Hochschule Hannover**

(51) **A61L 27/04** (11) 1 395 297 B1

(73) **Medlock Medical Limited**

(51) **D01F 9/04** (11) 1 330 565 B1

(71) **Medtronic Vascular, Inc.**

(51) **A61F 2/24** (11) 1 648 346 A2

(71) **MEDTRONIC, INC.**

(51) **A61K 48/00** (11) 1 648 521 A1

(71) **Medwork Medical Products and Services GmbH**

(51) **A61B 17/128** (11) 1 648 313 A1

(71) **Mei s.r.l.**

(51) **B23Q 1/54** (11) 1 649 972 A1

(73) **Meidoh Co., Ltd.**

(51) **F16B 35/04** (11) 1 302 678 B1

(71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**

(51) **C08L 101/14** (11) 1 650 266 A1

(71) **MELT DESIGN, INC.**

(51) **B29C 45/23** (11) 1 648 681 A2

(73) **Memscap S.A.**

(51) **H01H 1/00** (11) 1 121 694 B1

(71) **Menicon Co., Ltd.**

(51) **G01N 33/68** (11) 1 650 567 A1

(71;73) **Merck & Co., Inc.**

(51) **A61K 31/445** (11) 1 648 457 A2

(51) **C07D 401/12** (11) 1 379 520 B1

(51) **C07D 401/12** (11) 1 648 882 A1

(51) **C12N 7/02** (11) 1 105 466 B1

(51) **C12Q 1/68** (11) 1 474 533 B1

(73) **Merck Patent GmbH**

(51) **C09D 5/03** (11) 1 174 474 B1

(51) **C12N 15/52** (11) 1 185 666 B1

(71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**

(51) **F16D 65/22** (11) 1 650 464 A1

(73) **MERRELL PHARMACEUTICALS INC.**

(51) **A61K 31/695** (11) 1 468 692 B1

(71) **Merrimack Pharmaceuticals, Inc.**

(51) **C07K 1/00** (11) 1 648 918 A2

(71) **Merrion Research I Limited**

(51) **A61K 9/48** (11) 1 648 425 A2

(71) **Mes International, Inc.**

(51) **F01D 15/10** (11) 1 649 144 A1

(73) **Messer Group GmbH**

(51) **B01J 2/06** (11) 0 844 018 B1

(71) **MESSIER BUGATTI**

(51) **H02J 1/14** (11) 1 650 846 A1

(71) **Messina, Aurelio**

(51) **B01D 46/04** (11) 1 649 918 A1

(71) **META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH**

(51) **F02B 23/06** (11) 1 482 145 A3

(73) **Metabowerke GmbH**

(51) **B23B 45/00** (11) 1 127 644 B1

(71) **Metachem Inc.**

(51) **F25B 49/00** (11) 1 649 225 A1

(71) **Metal Improvement Company, LLC.**

(51) **H01S 3/115** (11) 1 478 062 A3

(71) **METAL MANUFACTURES LIMITED**

(51) **H02H 9/02** (11) 1 649 571 A1

(71) **METALLWERK ELISENHÜTTE GmbH**

(51) **C06B 23/00** (11) 1 528 051 A3

(71) **Metalor Technologies SA**

(51) **C22C 5/02** (11) 1 650 316 A1

(71) **METAQ GmbH**

(51) **H05K 3/12** (11) 1 651 019 A2

(73) **Meteora System Co., Ltd.**

(51) **H04L 29/06** (11) 1 068 711 B1

(73) **Methylgene, Inc.**

(51) **C12N 15/11** (11) 1 053 313 B1

(73) **METRO INDUSTRIES, INC.**

(51) **A47B 57/26** (11) 0 891 726 B1

(71) **Metrotech Corporation**

(51) **G01V 3/12** (11) 1 649 306 A1

(73) **Metso Automation Oy**
(51) *G05B 1/00* (11) 1 435 023 B1

(73) **Metso Paper Karlstad AB**
(51) *D21F 5/00* (11) 1 537 273 B1

(73) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) *G01G 21/28* (11) 1 312 901 B1

(71) **MEYER ENTERPRISES, LLC**
(51) *E02D 19/00* (11) 1 649 108 A1

(71) **Meyer, Bernd**
(51) *A61B 5/103* (11) 1 648 302 A1

(73) **MG Technologies AG**
(51) *B01D 53/06* (11) 1 275 430 B1

(71) **MGP Ingredients Inc**
(51) *A21D 13/00* (11) 1 648 237 A1
(51) *C08L 89/00* (11) 1 648 964 A1

(71) **Miba Sinter Austria GmbH**
(51) *F16H 55/14* (11) 1 649 195 A1

(71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**

(51) *B29D 30/24* (11) 1 347 874 B1
(51) *B29D 30/38* (11) 1 513 673 B1
(51) *B60C 9/20* (11) 1 648 716 A1
(51) *B60C 9/22* (11) 1 648 717 A1
(51) *B60C 9/22* (11) 1 648 718 A1
(51) *B60C 9/22* (11) 1 648 719 A1
(51) *B60C 19/00* (11) 1 299 256 B1
(51) *B60C 23/04* (11) 1 650 057 A2
(51) *B62D 61/10* (11) 1 648 757 A1
(51) *C08L 9/00* (11) 1 648 960 A1
(51) *G01M 17/02* (11) 1 650 543 A2

(71) **Michida, Taizo**
(51) *A45C 13/24* (11) 1 648 261 A1

(71) **Michigan State University**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 649 018 A2

(73) **Micro-Mega International Manufactures**
(51) *A61C 5/02* (11) 0 801 930 B1

(71) **Microbrige Technologies Inc.**
(51) *H01L 21/02* (11) 1 649 496 A2

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) *H01L 27/146* (11) 1 649 517 A1
(51) *H04N 3/15* (11) 1 649 685 A1

(71) **Micronas GmbH**
(51) *G01N 27/414* (11) 1 649 272 A1

(71) **Micronas Holding GmbH**
(51) *H04N 7/46* (11) 1 650 978 A1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 11/36* (11) 1 650 663 A2
(51) *G06F 11/36* (11) 1 650 664 A2
(51) *G06F 12/08* (11) 1 650 666 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 650 675 A2
(51) *G06F 21/22* (11) 1 643 408 A3
(51) *G10L 15/22* (11) 1 650 744 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 650 925 A2
(51) *H04M 3/53* (11) 1 650 942 A1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 650 628 A2
(51) *G06F 3/042* (11) 1 650 645 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 1 650 651 A2
(51) *G06F 11/36* (11) 1 650 660 A2
(51) *G06F 11/36* (11) 1 650 661 A2
(51) *G06F 11/36* (11) 1 650 662 A2
(51) *G06F 17/27* (11) 1 471 440 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 383 055 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 492 025 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 650 676 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 650 699 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 650 700 A2
(51) *G06T 11/20* (11) 1 465 113 A3
(51) *H04L 12/18* (11) 0 969 622 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 650 911 A2

(71) **Microswiss Technologie AG**
(51) *B23Q 1/54* (11) 1 648 655 A1
(51) *B23Q 3/00* (11) 1 648 656 A1

(73) **Microvitae Technologies**
(51) *A61N 1/05* (11) 1 363 699 B1

(71) **Migliaccio, Patrizia**
(51) *B05B 7/14* (11) 1 649 935 A1

(73) **MIKUNI CORPORATION**
(51) *F02D 13/02* (11) 1 329 619 B1

(73) **Milestone Co., Ltd**
(51) *G02B 13/18* (11) 1 555 559 B1

(71) **Milone, Luigi Fernando**
(51) *E04H 12/22* (11) 1 650 379 A1

(71;73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) *B23H 9/00* (11) 1 474 259 B1
(51) *G01D 5/20* (11) 1 500 909 A3
(51) *H02K 7/08* (11) 1 453 186 B1

(71) **MINEBEA CO.,LTD.**
(51) *F16C 11/06* (11) 1 647 725 A3

(71) **MINGANTI INTERNATIONAL LIMITED**
(51) *B23B 31/20* (11) 1 648 641 A2

(73) **MINNESOTA SCIENTIFIC, INC.**
(51) *A61B 17/00* (11) 0 888 084 B1

(73) **MIT MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *A61L 27/34* (11) 1 575 632 B1

(71) **Mitsuba Corporation Co., Ltd.**
(51) *H02K 15/03* (11) 1 335 481 A3

(71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) *B01J 20/26* (11) 1 649 928 A1
(51) *C08J 5/24* (11) 1 650 253 A1
(51) *G03G 15/16* (11) 1 650 609 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F01L 13/00* (11) 1 284 341 B1
(51) *G01S 13/30* (11) 1 649 304 A1
(51) *G06K 17/00* (11) 1 074 936 B1
(51) *H01L 21/336* (11) 0 666 590 B1
(51) *H01P 1/04* (11) 1 069 639 B1
(51) *H02K 1/14* (11) 1 184 957 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 650 877 A1
(51) *H04B 7/185* (11) 1 069 793 B1
(51) *H04J 3/16* (11) 1 274 186 B1
(51) *H04L 25/03* (11) 0 975 125 B1
(51) *H05B 41/04* (11) 1 311 143 B1

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) *G01S 13/30* (11) 1 649 304 A1

(71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) *C09D 181/02* (11) 1 650 275 A1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F04B 53/00* (11) 1 650 438 A1
(51) *H01L 31/075* (11) 1 650 813 A1
(51) *H01L 31/075* (11) 1 650 814 A1

(71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60W 10/12* (11) 1 650 096 A2

(71) **Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc.**
(51) *G01N 35/02* (11) 1 650 570 A1

(73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) *B23B 27/14* (11) 1 231 004 B1

(71) **MITSUBISHI PLASTICS INC.**
(51) *B32B 9/00* (11) 1 650 020 A1

(71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) *C08J 3/12* (11) 1 650 252 A1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *A01N 25/04* (11) 1 649 748 A1
(51) *C08L 101/00* (11) 0 919 595 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 174 477 B1

(71) **Mittelbach, Martin**
(51) *C10L 1/18* (11) 1 648 984 A1

(71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) *A63B 37/04* (11) 1 649 905 A1

(71) **Mnemoscience GmbH**
(51) *A61K 8/00* (11) 1 648 393 A1

(71) **Mobility Electronics, Inc.**
(51) *H02M 1/10* (11) 1 649 586 A1

(71) **Mocavero, Anna Maria**
(51) *A43B 7/06* (11) 1 648 254 A1

(71) **Moeller Gebäudeautomation KG**
(51) *H01H 71/44* (11) 1 649 477 A1

(71) **Moeller GmbH**
(51) *G01D 5/165* (11) 1 591 758 A3

(71) **Moeller, Henrik**
(51) *A44B 11/22* (11) 1 648 256 A1

(71) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) *B29C 45/27* (11) 1 650 001 A2

(73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) *G02B 6/44* (11) 1 451 625 B1
(51) *H01R 13/422* (11) 1 570 548 B1

(71) **Mongelluzzo, Michael**
(51) *F25D 31/00* (11) 1 650 514 A1

(73) **Monsanto Technology LLC**
(51) *A01N 47/36* (11) 0 798 960 B1
(51) *C12N 15/32* (11) 1 015 592 B1

(71) **MONTI ANTONIO S.P.A.**
(51) *B44C 1/17* (11) 1 650 052 A1

(73) **Mooney, Patrick Roy**
(51) *A01K 1/015* (11) 1 385 372 B1

(71) **MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD.**
(51) *A61K 8/18* (11) 1 648 398 A2

(71) **Moretto S.p.A.**
(51) *F26B 21/06* (11) 1 650 517 A2

(71) **Morgan Advanced Ceramics, Inc.**
(51) *C23C 16/02* (11) 1 649 075 A2

(73) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) *G05B 19/4069* (11) 1 117 019 B1

(71) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *A23L 1/00* (11) 1 649 758 A1

(71) Morishita Jintan Co., Ltd. (51) A23P 1/04 (11) 1 649 763 A1	(73) Mycometer ApS (51) C12Q 1/04 (11) 0 973 937 B1	(71;73) NEC CORPORATION (51) G06F 13/42 (11) 1 063 596 A3
(71) Morphotek, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 648 511 A1	(71) Mycrolis Corporation (51) G03F 7/20 (11) 1 649 325 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 650 677 A1
(71) Morville, Robert A. (51) B63H 11/11 (11) 1 648 763 A1	(71) Myocardial Therapeutics, Inc. (51) A61K 35/00 (11) 1 648 477 A2	(51) G08G 1/123 (11) 1 418 557 B1
(73) Motorola Limited (51) H01Q 11/08 (11) 1 435 125 B1	(73) N.G.C. Medical S.p.A. (51) A61M 25/00 (11) 1 430 924 B1	(51) G11B 7/135 (11) 0 881 634 B1
(71;73) MOTOROLA, INC. (51) G09B 1/00 (11) 1 649 436 A2	(73) N.I. MEDICAL Ltd. (51) A61B 5/02 (11) 1 372 472 B1	(51) H04B 1/04 (11) 1 650 875 A2
(51) H01Q 11/08 (11) 1 435 125 B1	(71) N.V. BEKAERT S.A. (51) C25B 9/04 (11) 1 649 081 A1	(51) H04B 7/005 (11) 1 650 882 A2
(51) H04B 1/38 (11) 0 746 912 B1	(73) Nabaltec GmbH (51) C08K 3/00 (11) 1 411 079 B1	(51) H04L 9/06 (11) 0 896 451 B1
(51) H04J 3/16 (11) 1 649 624 A2	(71) Nagamoto, Toshiyuki (51) A61F 2/16 (11) 1 649 832 A2	(51) H04L 9/32 (11) 1 650 894 A1
(51) H04Q 1/00 (11) 1 649 700 A2	(73) Nagano Keiki Co., Ltd. (51) G01L 9/04 (11) 1 318 390 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 548 987 A3
(51) H04Q 7/00 (11) 1 314 326 B1	(71) Nakamura, Mituo (51) E04C 1/00 (11) 1 650 372 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 519 537 A3
(51) H04Q 7/00 (11) 1 649 703 A2	(71) Nakata, Josuke (51) H01L 31/042 (11) 1 646 089 A3	(51) H04M 1/247 (11) 1 650 936 A2
(51) H04Q 7/12 (11) 1 649 704 A1	(71) Nakayama, Koichi (51) A61L 27/00 (11) 1 649 875 A1	(51) H04M 1/73 (11) 1 509 028 B1
(51) H04Q 7/28 (11) 1 649 710 A1	(71) Nalco Company (51) C23F 1/00 (11) 1 649 078 A2	(51) H04Q 7/32 (11) 1 469 692 A3
(71) MPW K/S (51) A47B 31/04 (11) 1 648 264 A1	(73) Nanomics GmbH (51) B01J 19/00 (11) 1 128 902 B1	(71) NEC Electronics Corporation (51) G06F 7/58 (11) 1 293 889 A3
(71) MRI S.r.l. Società Unipersonale (51) A61M 1/16 (11) 1 649 882 A1	(71) Nanosolutions GmbH (51) A61K 6/083 (11) 1 648 392 A1	(51) H04L 25/02 (11) 1 189 399 A3
(51) A61M 1/16 (11) 1 649 883 A1	(71) Nanosphere, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 649 055 A2	(71) Nec Electronics (Europe) GmbH (51) H04L 12/413 (11) 1 649 641 A1
(71) MSA Auer GmbH (51) G08C 19/02 (11) 1 649 435 A2	(71) Nares AB (51) A61K 9/107 (11) 1 648 412 A1	(71) NEC Engineering, Ltd. (51) H04L 12/46 (11) 1 351 451 A3
(71) MTM Laboratories AG (51) C12Q 1/68 (11) 1 650 311 A1	(71) Narex Ceska Lipa a.s. (51) B24B 45/00 (11) 1 529 967 A3	(71) Nec Tokin Corporation (51) H01G 9/00 (11) 1 209 706 A3
(71) MTS Maschinenbau GmbH (51) B65G 1/14 (11) 1 648 801 A2	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) A61L 27/38 (11) 1 649 879 A2	(71) Neff, Andreas (51) A61C 17/06 (11) 1 649 826 A1
(71) MTU Aero Engines GmbH (51) C23C 14/06 (11) 1 649 074 A1	(51) G01N 27/327 (11) 1 650 560 A1	(71;73) Neomax Co., Ltd. (51) B22D 11/06 (11) 1 647 343 A3
(51) F01D 5/30 (11) 1 650 405 A1	(71) National Institute of Information and Communications Technology (51) H04B 7/08 (11) 1 650 884 A1	(51) G03F 9/00 (11) 1 291 722 B1
(71) Muelink & Groel Groep B.V. (51) F23J 13/00 (11) 1 650 501 A1	(71;73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) C08B 15/02 (11) 1 156 065 B1	(71) Neoperl GmbH (51) E03C 1/08 (11) 1 650 361 A2
(71) MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH & Co. KG (51) B60B 35/00 (11) 1 650 055 A2	(51) C09J 175/04 (11) 1 650 282 A1	(71) NEOPOST TECHNOLOGIES (51) G07B 17/00 (11) 1 650 713 A2
(71) Multi Orbital Systems GmbH (51) B23K 20/12 (11) 1 648 648 A1	(71) National University Corporation Nagoya University (51) C12N 15/09 (11) 1 650 301 A1	(71) Neosurg Technologies (51) A61B 17/34 (11) 1 648 315 A2
(71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (51) A47B 88/16 (11) 1 648 266 A1	(71) National University of Ireland, Maynooth (51) A61K 39/10 (11) 1 649 868 A1	(71) Neosys Corporation (51) F25D 21/04 (11) 1 650 511 A1
(71) MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG (51) F16B 13/04 (11) 1 650 445 A1	(71) Nautilus, Inc. (51) A63B 1/00 (11) 1 648 570 A2	(71) Neothermia Corporation (51) A61B 10/00 (11) 1 648 306 A2
(71) Munro, Alexander John Murray (51) A61M 11/00 (11) 1 648 542 A1	(71) NCR INTERNATIONAL INC. (51) G06F 17/30 (11) 1 351 165 A3	(71) NESTEC S.A. (51) A23G 1/00 (11) 1 649 756 A1
(71;73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) G01C 19/56 (11) 1 128 161 B1		(51) A47J 31/40 (11) 1 649 793 A1
(51) H03H 7/46 (11) 1 650 865 A2		(51) A61K 36/185 (11) 1 648 483 A1
(71) Murphy, Kieran P. (51) A61F 2/06 (11) 1 649 829 A1		(51) B65D 21/08 (11) 1 650 133 A1
(71) MUSASHI ENGINEERING, Inc. (51) B05D 3/00 (11) 1 649 938 A1		(71) Netafim (A.C.S.) LTD. (51) B05B 3/04 (11) 1 648 616 A1
(73) Müller Martini Holding AG (51) B42C 5/04 (11) 1 382 461 B1		(71) Netezza Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 649 344 A2
(73) MV Marketing und Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer & Schill (51) B21D 1/06 (11) 1 409 174 B1		(51) G06F 17/30 (11) 1 649 390 A2
(71) Myatyiye, Ata Atayevich (51) H01M 8/10 (11) 1 650 821 A1		(71) Network Integrity Systems, Inc. (51) G02B 6/00 (11) 1 649 310 A2
(51) H01M 8/10 (11) 1 650 822 A1		(71) Netzsch-Mohnpumpen GmbH (51) F04C 2/107 (11) 1 400 694 A3
(51) H01M 8/10 (11) 1 650 823 A1		(71) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG (51) A61K 8/18 (11) 1 649 846 A1

(71) **Neuronz Limited**
(51) **C07D 225/00** (11) 1 648 873 A2

(71) **New Pack Korea Co., Ltd.**
(51) **B65D 33/25** (11) 1 648 790 A1

(73) **New Venture Gear, Inc.**
(51) **F16D 43/284** (11) 0 926 378 B1

(71) **New X-national Technology K.K.**
(51) **A61F 2/28** (11) 1 649 833 A1

(73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) **C12N 15/00** (11) 0 722 494 B1

(71) **Newfrey LLC**
(51) **B21J 15/12** (11) 1 648 634 A1
(51) **F16B 5/06** (11) 1 522 741 A3
(51) **F16B 19/05** (11) 1 510 705 A3

(73) **Newtech Commercialization Ltd.**
(51) **B01D 11/02** (11) 1 401 552 B1

(71;73) **Nexans**
(51) **C04B 35/45** (11) 1 650 178 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 0 802 235 B1
(51) **F16G 11/06** (11) 1 267 092 A3

(71) **NFT Nanofiltertechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **B01D 71/02** (11) 1 648 597 A1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) **B23K 20/00** (11) 0 901 869 B1
(51) **B28B 3/26** (11) 1 649 994 A2
(51) **C01B 3/50** (11) 0 854 111 B1
(51) **F01N 3/022** (11) 1 650 413 A1
(51) **F27D 17/00** (11) 1 650 518 A1
(51) **G09G 3/22** (11) 1 650 732 A2
(51) **G09G 3/22** (11) 1 650 733 A2
(51) **H01L 41/09** (11) 1 376 712 A3

(71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) **H01T 21/02** (11) 1 231 688 A3
(51) **H01T 21/02** (11) 1 231 689 A3

(71) **Nichia Corporation**
(51) **H01S 5/028** (11) 1 650 841 A1

(73) **Nicolas Industrie**
(51) **B62D 53/06** (11) 1 120 333 B1

(71) **Nig Nahrungs-Ingenieurtechnik GmbH**
(51) **A61P 17/06** (11) 1 648 566 A2

(71) **Nihon University**
(51) **A61B 6/03** (11) 1 649 810 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 1 649 811 A1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 650 302 A1

(71) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) **A43B 5/00** (11) 1 648 253 A1

(71) **NIKE, INC.**
(51) **A43B 13/20** (11) 1 648 255 A1

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) **H01L 21/027** (11) 1 650 786 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 1 650 787 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 650 959 A2

(71) **Nilsson, Johan**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 649 285 A1

(71) **NINAPHARM (S.A.R.L)**
(51) **A61K 8/18** (11) 1 648 396 A2

(71) **Nintendo Co., Limited**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 650 644 A2

(73) **NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G02B 5/124** (11) 1 258 744 B1

(71) **Nippon Chemical Industrial Co., Ltd.**
(51) **C07F 9/6568** (11) 1 650 217 A1

(71) **NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED**
(51) **C07F 9/6568** (11) 1 650 216 A1

(71) **Nippon Crucible Co., Ltd.**
(51) **B22D 39/06** (11) 1 649 952 A1

(73) **NIPPON FILCON CO., LTD.**
(51) **D21F 1/00** (11) 0 905 310 B1

(73) **NIPPON FURNACE KOGYO KAISHA LTD.**
(51) **C10J 3/16** (11) 1 228 170 B1

(73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60R 21/26** (11) 1 266 807 B1

(73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) **G02B 5/30** (11) 0 969 296 B1

(73) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) **C09D 5/44** (11) 0 852 252 B1

(71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) **C08L 101/14** (11) 1 648 966 A1

(71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) **C07D 405/12** (11) 1 650 206 A1

(71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **C08J 5/24** (11) 1 650 253 A1
(51) **G01R 29/12** (11) 1 650 574 A1
(51) **G02F 1/37** (11) 1 650 597 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 235 135 B1
(51) **H01S 3/067** (11) 1 650 840 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 1 650 917 A1
(51) **H04L 29/02** (11) 1 650 922 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 1 650 977 A1

(73) **NIPRO CORPORATION**
(51) **A61M 39/06** (11) 1 452 201 B1

(73) **Nishimura Seisakusho Co., Ltd.**
(51) **B65H 18/04** (11) 1 348 656 B1

(73) **Nishimura, Yoshihiko**
(51) **C07K 14/51** (11) 1 006 126 B1

(71) **Nissan Arc, Ltd.**
(51) **C23C 14/06** (11) 1 510 594 A3

(71;73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C07C 227/32** (11) 1 650 185 A1
(51) **C09G 1/02** (11) 1 065 251 B1

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60K 26/02** (11) 1 574 384 A3
(51) **B60K 28/16** (11) 1 346 871 A3
(51) **B60R 1/00** (11) 1 650 080 A2
(51) **B60T 8/00** (11) 1 555 184 A3
(51) **C23C 14/06** (11) 1 510 594 A3
(51) **F01L 13/00** (11) 1 186 753 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 128 046 B1
(51) **G10L 13/08** (11) 1 324 313 B1

(71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) **B23P 15/00** (11) 1 033 200 B1
(51) **B32B 27/36** (11) 1 650 025 A1
(51) **B60L 11/12** (11) 1 393 961 A3
(51) **B60T 8/00** (11) 1 588 911 A3
(51) **B60T 8/00** (11) 1 604 879 A3
(51) **F01L 1/14** (11) 1 319 118 B1
(51) **F01L 1/22** (11) 1 445 431 B1
(51) **F16D 48/06** (11) 1 310 696 B1

(71) **Nissan Technical Centre Europe Ltd**
(51) **B60J 7/20** (11) 1 648 726 A2
(51) **B60R 7/04** (11) 1 648 739 A1

(71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 357 576 A3

(71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) **B01J 27/22** (11) 1 649 929 A1

(71) **NITTETSU MINING CO., LTD.**
(51) **B01D 53/86** (11) 1 649 923 A1

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **C08G 18/02** (11) 1 650 238 A2
(51) **C09J 7/02** (11) 1 354 925 B1
(51) **G02F 1/13** (11) 1 122 586 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 1 650 818 A1
(51) **H05K 1/11** (11) 1 651 016 A2
(51) **H05K 3/34** (11) 1 651 021 A1

(71;73) **NOBEL PLASTIQUES**
(51) **B32B 1/08** (11) 1 650 019 A1
(51) **F16L 19/04** (11) 1 447 607 B1

(71) **Nodeko GmbH**
(51) **A47H 1/14** (11) 1 649 789 A2

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G06F 13/38** (11) 0 910 022 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 650 878 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 649 629 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 1 649 636 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 170 911 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 649 650 A1
(51) **H04L 29/02** (11) 0 938 797 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 178 648 B1
(51) **H04M 1/27** (11) 1 646 212 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 1 650 937 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 0 865 712 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 443 795 B1
(51) **H05K 1/00** (11) 1 649 733 A2

(71) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) **G09F 3/02** (11) 1 298 627 A3

(71;73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) **G03D 13/00** (11) 1 256 842 B1
(51) **H04N 1/387** (11) 1 650 954 A1

(71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) **B22D 11/06** (11) 1 648 635 A1
(51) **E21B 43/34** (11) 1 649 138 A1
(51) **E21B 43/36** (11) 1 649 139 A1

(71) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04B 10/17** (11) 1 376 906 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 650 928 A2

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) **G01N 21/88** (11) 1 650 555 A1
(51) **H01S 3/06** (11) 1 646 117 A3

(71) **Northstar Neuroscience, Inc.**
(51) **A61N 1/00** (11) 1 648 554 A2

(73) **Northwestern University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 360 318 B1

(71) **Nova Chemicals Inc.**
(51) **C08F 8/00** (11) 1 648 945 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 31/436** (11) 1 649 856 A2
(51) **A61L 27/34** (11) 1 575 632 B1
(51) **A61L 27/54** (11) 1 648 534 A1
(51) **C07K 14/655** (11) 1 648 934 A2

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **A61L 27/34** (11) 1 575 632 B1
(51) **A61L 27/54** (11) 1 648 534 A1
(51) **C07K 14/655** (11) 1 648 934 A2

(71) **Novaseptum AB**
(51) **B29C 57/10** (11) 1 650 009 A2

(71) Novatec (51) H05K 3/28 (11) 1 649 734 A2	(71) Occlude (51) F02B 27/00 (11) 1 649 150 A2	(71) ONE STICK, LLC (51) A61B 10/00 (11) 1 648 307 A2
(71) Novator AB (51) G01B 7/06 (11) 1 649 240 A1	(73) Ocellus Inc. (51) C08J 9/28 (11) 0 994 912 B1	(71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales) (51) B23K 31/02 (11) 1 648 651 A2
(71) NOVELL, INC. (51) H04L 29/06 (11) 1 650 926 A2	(71) Océ-Technologies B.V. (51) H04N 1/00 (11) 1 650 945 A1 (51) H04N 1/00 (11) 1 650 947 A1	(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07C 55/02 (11) 1 650 182 A1 (51) C07C 233/09 (11) 1 650 187 A1
(71;73) Novozymes A/S (51) C08B 30/04 (11) 1 297 018 B1 (51) C12N 1/00 (11) 1 648 996 A2 (51) C12N 9/42 (11) 0 937 138 B1	(71) Ochi, Mitsuo (51) C12N 5/00 (11) 1 650 293 A1	(73) OPAC S.r.l. (51) B63B 19/18 (11) 1 524 183 B1
(71) Novozymes North America, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 648 996 A2	(73) Oehlers, Bernd-Peter (51) B65F 1/14 (11) 1 440 919 B1	(71) Open Air Systems GmbH (51) B60J 7/14 (11) 1 477 352 A3
(71) Nölle, Jürgen, Dipl.-Ing. (51) B65D 21/02 (11) 1 648 785 A2	(73) OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A. (51) A43D 21/16 (11) 1 222 869 B1	(71) Open Plug (51) G06F 9/445 (11) 1 649 363 A2
(71) NSK LTD. (51) F16D 3/12 (11) 1 650 452 A2	(71) O'Heeron, Peter (51) A61B 17/34 (11) 1 648 315 A2	(73) Optrex Corporation (51) G02F 1/1335 (11) 1 308 770 B1
(71;73) NTN CORPORATION (51) F01L 1/22 (11) 1 445 431 B1 (51) F16C 33/64 (11) 1 650 451 A1	(73) OHI SEISAKUSHO CO., LTD. (51) E05B 53/00 (11) 1 336 706 B1	(73) OPTREX EUROPE GmbH (51) G02F 1/1335 (11) 1 308 770 B1
(71;73) NTT DoCoMo, Inc. (51) G10L 15/20 (11) 1 457 968 B1 (51) H04B 7/005 (11) 1 487 132 A3 (51) H04B 7/26 (11) 0 866 571 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 650 903 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 473 894 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 182 845 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 631 036 A3 (51) H04Q 7/22 (11) 1 422 953 B1 (51) H04Q 7/24 (11) 1 650 992 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 223 777 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 271 991 B1	(71) OHMI, Tadahiro (51) H05K 3/10 (11) 1 651 018 A1	(71) Optris GmbH (51) G01J 5/08 (11) 1 649 256 A1
(71) Nuclear Fuel Industries, Ltd. (51) G21C 3/30 (11) 1 650 767 A1	(71) Oligovax (51) A61K 31/70 (11) 1 649 859 A1	(71) Oracle International Corporation (51) G06F 9/46 (11) 1 649 371 A2 (51) G06F 11/20 (11) 1 649 374 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 649 397 A1
(73) Numotech Incorporated (51) A61H 33/14 (11) 1 085 924 B1	(73) Olimpia 80 SRL (51) B24B 29/08 (11) 1 350 600 B1	(71) Orange France (51) H04Q 7/32 (11) 1 649 713 A1
(73) NVE Corporation (51) G11C 11/16 (11) 1 316 961 B1	(71;73) Olympus Corporation (51) A61B 1/00 (11) 1 649 799 A1 (51) A61B 17/02 (11) 1 649 815 A1 (51) A61L 27/38 (11) 1 649 878 A2 (51) C12N 15/09 (11) 1 650 299 A1 (51) C12Q 1/02 (11) 1 443 114 B1 (51) G06K 19/00 (11) 1 650 695 A1 (51) G06T 1/00 (11) 1 650 704 A1 (51) G06T 3/00 (11) 1 650 705 A1 (51) G08G 1/16 (11) 1 650 725 A1	(71;73) ORAS OY (51) E03C 1/01 (11) 1 650 360 A2 (51) E03D 1/36 (11) 1 233 111 B1
(71) O + F A-Line GmbH (51) F25D 23/02 (11) 1 650 512 A2	(71) Olympus New Century, Ltd. (51) B09B 3/00 (11) 1 649 944 A1	(71) Oregon Health and Science University (51) C12N 1/00 (11) 1 648 997 A2
(71) O.E. Sunshades Limited (51) B60J 1/20 (11) 1 648 724 A1	(71) Ometto, Walter (51) A43B 7/06 (11) 1 648 254 A1	(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd. (51) G11B 17/028 (11) 1 519 373 A3 (51) H04N 5/74 (11) 1 650 967 A1
(73) Oasis Silicon Systems Inc. (51) H03L 7/06 (11) 1 333 580 B1	(71) Omi Meccaniche Industriali S.a.S. (51) D06B 11/00 (11) 1 650 337 A1	(73) Ormazabal Anlagentechnik GmbH (51) H02B 13/00 (11) 1 380 083 B1
(71) Oberhofer Werkzeugbau GmbH (51) B67D 3/04 (11) 1 648 813 A1	(71) OMNIA Srl (51) E04G 3/10 (11) 1 550 779 A3	(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (51) A61K 31/27 (11) 1 399 144 B1 (51) A61K 31/27 (11) 1 408 953 B1 (51) C07D 471/04 (11) 1 309 592 B1
(71) Oberhofer, Timm (51) B67D 3/04 (11) 1 648 813 A1	(71) OmniVision Technologies Inc. (51) H01L 27/146 (11) 1 309 007 A3	(71) Orthodontic Research and Development, S.L. (51) A61C 7/12 (11) 1 649 824 A1
(71) Oberschelp, Axel (51) D04H 1/42 (11) 1 649 093 A1	(71) OMNOVA SOLUTIONS INC. (51) F41H 3/02 (11) 1 649 237 A1	(71) Osaka Industrial Promotion Organization (51) C07D 265/38 (11) 1 650 200 A1
(71) OBO PRO.2 INC. (51) H04R 5/033 (11) 1 651 002 A1	(71) Omnova Wallcovering (UK) Limited (51) F41H 3/02 (11) 1 649 237 A1	(71) OSAKA PREFECTURE (51) B01J 27/22 (11) 1 649 929 A1
(73) O'Brien, John M. (51) B60B 15/00 (11) 0 930 980 B1	(71) OMRON CORPORATION (51) G02B 6/00 (11) 1 650 588 A2 (51) H01H 9/04 (11) 1 650 777 A1	(71) OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY (51) B01J 27/22 (11) 1 649 929 A1
(73) Obry, Jean-Marie (51) B62D 49/06 (11) 1 537 007 B1	(73) Omron Healthcare Co., Ltd. (51) G01C 22/00 (11) 1 199 544 B1	(71) Ospina Cabezas, Pedro Nel (51) E04B 5/40 (11) 1 650 371 A1
(73) Obschetsvo S Ogranichennoi Otvetsvennostju Nauchnoissledovatel'sky i technichesky Tsentr "Rotor" (51) E02F 1/00 (11) 1 013 834 B1	(71) Oncotest GmbH (51) C07D 493/10 (11) 1 650 209 A1	(71;73) Osram Opto Semiconductors GmbH (51) C07F 5/02 (11) 1 358 190 B1 (51) H01L 21/20 (11) 1 649 497 A2 (51) H01L 21/20 (11) 1 649 498 A2
(71) OC Printing Systems GmbH (51) G03G 15/10 (11) 1 649 326 A2	(71) Oncotherapy Science, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 648 506 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 649 054 A1	(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (51) B66B 5/00 (11) 1 650 153 A2

(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LTD. (51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 650 226 A1	(71) Parekh, Jawahar C. (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 648 384 A2	(71) Petrini, Piero (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 648 319 A1
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 649 760 A1 (51) <i>A61K 35/74</i> (11) 1 649 863 A1 (51) <i>A61P 1/00</i> (11) 1 648 563 A1 (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 650 300 A1	(73) Parigi Group International S.p.A. (51) <i>F16L 11/10</i> (11) 1 114 959 B1	(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (51) <i>C10L 1/06</i> (11) 1 650 289 A1
(71) Otto Männer Innovation GmbH (51) <i>B29C 45/28</i> (11) 1 650 002 A1 (51) <i>B29C 45/28</i> (11) 1 650 003 A1	(71) Parizot, Jean-Paul (51) <i>A61F 5/058</i> (11) 1 648 358 A2	(71) Peugeot Citroen Automobiles (51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 649 156 A2
(71) Outokumpu Copper Products Oy (51) <i>B22D 11/00</i> (11) 1 649 950 A2 (51) <i>C22C 9/00</i> (11) 1 650 317 A2 (51) <i>C22C 9/00</i> (11) 1 650 318 A2	(71) Patent Category Corporation (51) <i>A47C 4/54</i> (11) 1 649 785 A1	(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A. (51) <i>F02D 13/02</i> (11) 1 471 232 B1
(71) Outokumpu Technology Oy (51) <i>B22D 27/04</i> (11) 1 648 636 A1	(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) <i>H01J 5/54</i> (11) 1 329 931 A3 (51) <i>H05B 41/282</i> (11) 1 257 153 B1 (51) <i>H05B 41/282</i> (11) 1 651 014 A1	(71) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 650 058 A1 (51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 650 082 A1
(71) Ovion, Inc. (51) <i>A61B 17/08</i> (11) 1 648 311 A2	(73) Paul Bauder GmbH & Co. KG (51) <i>C08K 3/00</i> (11) 1 500 674 B1	(71) PEWAG AUSTRIA GmbH (51) <i>B65G 17/42</i> (11) 1 650 142 A1
(71) OWENS CORNING (51) <i>B29C 43/22</i> (11) 1 648 677 A1	(73) PAUL HETTICH GMBH & CO. (51) <i>A47B 88/14</i> (11) 0 958 761 B1	(71) Pfeiffer Vacuum GmbH (51) <i>F04D 29/66</i> (11) 1 650 441 A2
(71) Oxford Instruments Analytical Oy (51) <i>H03K 17/78</i> (11) 1 650 871 A1	(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG (51) <i>A47B 88/00</i> (11) 1 649 781 A2	(71) Pfister GmbH (51) <i>G01G 11/08</i> (11) 1 649 253 A1
(71) Oxitec Limited (51) <i>C12N 15/85</i> (11) 1 649 027 A1	(71) PAUL SCHERRER INSTITUT (51) <i>B60K 15/03</i> (11) 1 431 096 A3 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 650 602 A1	(73) PFIZER INC. (51) <i>C07D 207/08</i> (11) 1 184 372 B1
(73) PA Knowledge Limited (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 320 395 B1	(71) Paz, Adrian (51) <i>A61B 1/32</i> (11) 1 648 288 A2	(73) Pfizer Limited (51) <i>C07D 207/08</i> (11) 1 184 372 B1
(73) PACESETTER, INC. (51) <i>A61N 1/39</i> (11) 0 873 156 B1	(71) PCM POMPES (51) <i>F01C 17/06</i> (11) 1 650 403 A1	(71) Pfizer Products Inc. (51) <i>C07D 223/16</i> (11) 1 648 872 A2 (51) <i>C07D 471/08</i> (11) 1 648 893 A1
(71) Pacific Edge Biotechnology Limited (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 649 064 A2	(71) PCR Technology Holdings, LC (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 648 391 A1	(73) Pfeleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG (51) <i>E01B 1/00</i> (11) 0 905 319 B1
(73) Pacific Industrial Co., Ltd. (51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 500 528 B1	(71) PD-LD, Inc. (51) <i>H01S 3/08</i> (11) 1 649 564 A2	(71) Pharmacia Italia S.p.A. (51) <i>C07D 403/04</i> (11) 1 648 884 A2
(71) Pacific Institute of Bioorganic Chemistry (51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 648 941 A1	(71) PDA Security Solutions, Inc. (51) <i>G01N 33/18</i> (11) 1 649 278 A2	(71) Pharmagene Laboratories Ltd (51) <i>C07D 239/48</i> (11) 1 648 876 A1
(73) Packservice S.r.l. (51) <i>B65B 35/52</i> (11) 1 449 774 B1	(71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE (51) <i>B32B 27/08</i> (11) 1 648 698 A2	(71) Phibro-Tech, Inc. (51) <i>A01N 37/34</i> (11) 1 649 749 A1
(73) PAISTE AG (51) <i>G10D 13/06</i> (11) 1 187 092 B1	(71) Pedrollo S.p.a. (51) <i>F04D 29/42</i> (11) 1 650 440 A1	(73) Phild Co., Ltd. (51) <i>G06F 17/40</i> (11) 1 302 125 B1
(71) Palatin Technologies, Inc. (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 593 384 A3	(73) Pelikon Ltd. (51) <i>H05B 33/08</i> (11) 1 364 559 B1	(71) Philip Morris USA Inc. (51) <i>F02M 31/18</i> (11) 1 649 158 A1
(71;73) Panasonic Communications Co., Ltd. (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 276 290 A3 (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 022 894 B1	(71) PELLENC (Société Anonyme) (51) <i>A01D 46/253</i> (11) 1 649 740 A1	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) <i>G01R 33/3415</i> (11) 1 211 518 B1 (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 649 422 A1 (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 649 426 A2 (51) <i>G10L 15/22</i> (11) 1 649 451 A1 (51) <i>H01J 61/30</i> (11) 1 649 490 A2 (51) <i>H01J 61/82</i> (11) 1 649 491 A2 (51) <i>H01K 9/00</i> (11) 1 649 492 A2 (51) <i>H01L 51/10</i> (11) 1 649 524 A1 (51) <i>H04B 3/28</i> (11) 1 649 609 A1
(71) Panduit Corp. (51) <i>H04B 3/32</i> (11) 1 649 610 A1	(71) Pentax Corporation (51) <i>B01J 20/04</i> (11) 1 649 927 A1	(71) Phonak AG (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 651 005 A2
(73) PANDUIT CORPORATION (51) <i>B65D 63/10</i> (11) 1 260 452 B1	(71) Pepperl + Fuchs GmbH (51) <i>G01D 5/20</i> (11) 1 649 250 A1	(71) PHONAK AG (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 480 494 A3
(71) PAOLOCCI, Alfredo (51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 647 245 A3	(71) PepsiCo, Inc. (51) <i>A23L 2/00</i> (11) 1 648 251 A2	(71) Photonicsystems, Inc. (51) <i>H01P 5/10</i> (11) 1 649 539 A2
(71) Papakonstantinou, Panagiotis (51) <i>E04B 1/86</i> (11) 1 650 369 A2	(73) Peratech Limited (51) <i>H01C 7/02</i> (11) 1 393 329 B1	(71) Photonium Oy (51) <i>C03B 37/029</i> (11) 1 489 052 A3
(71) Paracor Medical, Inc. (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 648 333 A2	(71) PERCIVALLE SPECIAL CONVERTING S.A.S. DI PERCIVALLE BARBARA E C. (51) <i>B41F 31/02</i> (11) 1 648 704 A1	(71) Piarotto, Ampelio (51) <i>A47B 47/00</i> (11) 1 649 779 A2
(71) Paradigm Therapeutics Limited (51) <i>C07F 7/08</i> (11) 1 648 906 A1	(71) Perez Rodriguez, Arturo (51) <i>H02K 19/26</i> (11) 1 650 852 A1	(73) Pierburg GmbH (51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 215 389 B1
(71) paragon AG (51) <i>G01N 27/12</i> (11) 1 649 270 A1 (51) <i>G01N 27/12</i> (11) 1 649 271 A1	(71) PERSEE MEDICA (51) <i>A61B 18/02</i> (11) 1 648 323 A2	
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C07C 237/26</i> (11) 1 648 859 A2	(71) Persico S.p.A. (51) <i>B29C 41/06</i> (11) 1 649 997 A1	
	(71) Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG (51) <i>A61K 7/50</i> (11) 1 584 332 A3	

(71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 648 378 A2

(71) **Pinnacle West Capital Corporation**
(51) **F17C 5/04** (11) 1 649 208 A2

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) **C08J 5/24** (11) 1 650 253 A1
(51) **G11B 7/005** (11) 1 227 484 A3
(51) **G11B 7/135** (11) 1 511 023 A3
(51) **H01J 17/49** (11) 0 860 849 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 650 974 A2
(51) **H04R 9/02** (11) 1 651 003 A2
(51) **H04R 9/04** (11) 1 651 004 A2

(71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) **G11B 19/12** (11) 1 650 755 A2

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) **A01M 7/00** (11) 1 645 186 A3

(71) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) **H01B 13/00** (11) 1 649 471 A1
(51) **H04B 10/18** (11) 1 649 618 A1

(71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) **B60C 15/06** (11) 1 648 720 A1

(73) **PIRELLI S.p.A.**
(51) **G02B 6/38** (11) 1 415 184 B1

(71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 650 034 A2
(51) **G07B 17/02** (11) 1 431 926 A3

(71;73) **PITNEY BOWES, INC.**
(51) **B07C 3/00** (11) 1 649 940 A2
(51) **G07B 17/00** (11) 0 782 106 B1
(51) **G07B 17/00** (11) 1 630 749 A3

(71) **Plasma Antennas Limited**
(51) **H01Q 1/36** (11) 1 649 543 A1

(71) **Plasma Quest Limited**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 650 324 A2

(71) **PLC Medical Systems, Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 648 334 A2

(71) **PLEXXIKON, INC.**
(51) **C07D 209/42** (11) 1 648 867 A1

(71) **Pliva - Research and Development Ltd.**
(51) **A61K 31/7084** (11) 1 648 473 A1

(71) **PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o.**
(51) **C07D 493/04** (11) 1 648 901 A1
(51) **C07D 493/04** (11) 1 648 902 A1

(71) **Pneu Medex Inc.**
(51) **A61F 5/02** (11) 1 648 357 A2

(71) **Poalis A/S**
(51) **C12P 1/00** (11) 1 649 029 A1

(71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) **C08C 19/00** (11) 1 650 227 A2

(71) **Poly-Med, Inc.**
(51) **A61F 2/02** (11) 1 648 338 A1

(71) **POLYCOM, INC.**
(51) **H04R 1/40** (11) 1 651 001 A2

(73) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) **G11B 33/08** (11) 0 860 833 B1

(71) **Polymer Group, Inc.**
(51) **D01D 10/00** (11) 1 649 085 A2

(71) **PolyOne Corporation**
(51) **C08K 3/00** (11) 1 648 959 A1

(71) **Polytherics Limited**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 648 518 A2

(73) **POMMIER**
(51) **B60R 19/56** (11) 1 445 153 B1

(71) **Posth, Tassilo**
(51) **B60S 3/00** (11) 1 650 091 A1

(73) **POTAIN**
(51) **B66C 23/74** (11) 1 473 267 B1

(73) **Potencia Medical AG**
(51) **A61F 2/26** (11) 1 255 514 B1

(73) **Powdertech Co., Ltd.**
(51) **G03G 9/107** (11) 1 136 889 B1

(71) **Power Paper Ltd.**
(51) **A61N 1/30** (11) 1 648 556 A1

(71) **Power Plus Communications AG**
(51) **H04B 3/56** (11) 1 649 611 A1

(73) **PPE INVEX PRODUTOS PADRONIZADOS E ESPECIAIS LTDA**
(51) **H01B 3/30** (11) 1 459 328 B1

(71) **Prakticonova Oy**
(51) **A61F 13/471** (11) 1 648 367 A1

(71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) **F01D 5/08** (11) 1 649 143 A1
(51) **F01D 25/24** (11) 1 649 145 A1
(51) **F15B 11/12** (11) 1 649 172 A1
(51) **F16H 1/28** (11) 1 649 191 A1

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) **B01J 4/00** (11) 1 648 601 A2
(51) **C03B 5/193** (11) 1 648 834 A2

(71) **Precor Incorporated**
(51) **A63B 21/062** (11) 1 649 904 A2

(71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) **A61K 31/175** (11) 1 648 437 A2

(71) **Priuli, Dante Bruno**
(51) **B66C 1/44** (11) 1 650 155 A2

(73) **ProBioGen AG**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 546 328 B1

(73) **PROFIL R**
(51) **E01F 15/04** (11) 1 167 628 B1

(71) **Prometic Biosciences Inc.**
(51) **C07C 51/41** (11) 1 648 851 A2

(73) **PROMILES**
(51) **A63C 17/06** (11) 1 518 591 B1

(71) **Proteome Systems Intellectual Property Pty Ltd.**
(51) **C07H 3/06** (11) 1 648 911 A1

(71) **Protiva Biotherapeutics Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 648 519 A2

(71) **Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.**
(51) **C03C 25/10** (11) 1 650 174 A2

(71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) **C12N 1/00** (11) 1 649 002 A2

(71) **Pulsafeeder, Inc.**
(51) **F04B 9/105** (11) 1 650 433 A2

(73) **Punch Graphix International N.V.**
(51) **G03G 15/01** (11) 0 917 670 B1

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) **B01D 15/08** (11) 1 648 582 A1
(51) **H01J 49/00** (11) 1 649 486 A2

(71) **PurenClear Environmental Technology**
(51) **B01D 35/30** (11) 1 648 585 A2

(71) **PZ HTL Spolka Akcyjna**
(51) **B01L 3/02** (11) 1 648 611 A1

(71) **QCOM TV, Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 649 693 A1

(71) **Qinetiq Limited**
(51) **G02B 6/42** (11) 1 649 313 A1
(51) **H01S 3/063** (11) 1 649 560 A1

(73) **Q'MAX SOLUTIONS INC.**
(51) **B09B 3/00** (11) 1 476 258 B1

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 649 300 A2
(51) **G06F 1/04** (11) 1 649 349 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 1 649 379 A2
(51) **G10L 19/02** (11) 1 204 969 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 650 881 A2
(51) **H04L 9/00** (11) 1 649 630 A2
(51) **H04L 9/12** (11) 1 252 737 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 649 642 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 649 716 A1

(71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) **G01H 1/00** (11) 1 649 254 A2
(51) **H04B 1/707** (11) 1 635 479 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 633 166 A3

(71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 650 646 A2
(51) **G06F 11/07** (11) 1 650 657 A2
(51) **G11B 15/60** (11) 1 282 123 A3

(71) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 648 498 A1

(73) **R. Sanderson Management, Inc.**
(51) **F04B 1/22** (11) 1 200 734 B1

(71) **R.I. Lampus Company**
(51) **E04C 1/00** (11) 1 649 118 A2

(73) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) **B05C 17/005** (11) 1 135 216 B1

(71) **Radica Games Ltd.**
(51) **A63F 9/18** (11) 1 649 909 A1

(71) **Radiological Imaging Technology, Inc.**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 648 303 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 649 424 A2

(71) **Raeder, Niels**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 650 703 A1

(71) **RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD.**
(51) **F41G 7/00** (11) 1 649 235 A2
(51) **G06F 1/00** (11) 1 649 336 A2

(71) **Rajotte, Ray V.**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 648 380 A2

(71) **Rampdoors Limited**
(51) **B60P 1/43** (11) 1 650 077 A1

(71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) **A61K 31/7048** (11) 1 648 472 A2

(71) **RANPAK CORP.**
(51) **B31D 5/00** (11) 1 648 689 A2

(71) **Rasmussen GmbH**
(51) **B21B 1/18** (11) 1 486 266 A3

(73) **Rasmussen, Ole-Bendt**
(51) **B32B 27/00** (11) 1 399 315 B1

(71) **Raustech Pty Ltd.**
(51) **C08L 101/12** (11) 1 648 965 A1

(71;73) RAYTHEON COMPANY

(51) **F41G 7/34** (11) 1 649 236 A2
 (51) **G01S 13/90** (11) 1 474 702 B1
 (51) **G01S 13/93** (11) 1 434 061 B1
 (51) **H01R 12/22** (11) 1 649 551 A1
 (51) **H04N 5/33** (11) 1 649 689 A1

(73) RDIH

(51) **F41B 11/32** (11) 1 293 746 B1

(71) Real Food Sweden AB

(51) **H05B 6/80** (11) 1 649 728 A1

(71) RealNetworks, Inc.

(51) **H04N 7/34** (11) 1 649 697 A1

(73) Reca Norm GmbH & Co. KG

(51) **B24D 5/12** (11) 1 103 347 B1

(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG

(51) **B60N 2/02** (11) 1 650 075 A2
 (51) **B64D 11/06** (11) 1 648 768 A2

(71) Reckitt Benckiser Inc.

(51) **A47L 15/44** (11) 1 648 278 A1

(71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a.

(51) **C07C 209/84** (11) 1 648 854 A1

(73) REEMAY, INC.

(51) **D04H 3/14** (11) 1 558 800 B1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

(51) **A61K 31/00** (11) 1 648 428 A2

(71) Regenerx Biopharmaceuticals, Inc.

(51) **A61K 38/00** (11) 1 648 489 A2

(71) REHAU AG + Co

(51) **B62D 25/16** (11) 1 650 111 A1

(71) REHEIS, INC.

(51) **A61K 6/00** (11) 1 648 384 A2

(71) Reigncom Ltd.

(51) **G06F 1/00** (11) 1 650 627 A2

(71) Reinert - Ritz GmbH

(51) **F16L 41/02** (11) 1 650 486 A2

(71) Reliance Precision Limited

(51) **H01J 49/42** (11) 1 649 488 A2

(71) Remon Medical Technologies Ltd.

(51) **A61N 1/378** (11) 1 648 559 A1

(71) REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co

(51) **B25B 27/10** (11) 1 649 981 A1

(71;73) Renault s.a.s.

(51) **B60R 9/10** (11) 1 648 740 A1
 (51) **B60T 8/00** (11) 0 926 031 B1
 (51) **B62D 25/24** (11) 1 595 771 A3
 (51) **F01M 11/02** (11) 1 433 930 B1
 (51) **F02D 41/02** (11) 1 650 420 A1

(71) RENAULT TRUCKS

(51) **B62D 6/00** (11) 1 648 755 A1

(71) Rendon, Marta

(51) **A61K 8/18** (11) 1 648 399 A1

(71) Renesas Technology Corp.

(51) **G06K 19/077** (11) 1 650 698 A1

(71) Repower Systems AG

(51) **F03D 7/02** (11) 1 650 431 A2

(71) Rerek, Mark

(51) **C07C 67/14** (11) 1 648 853 A2

(71;73) Research In Motion Limited

(51) **G06F 9/445** (11) 1 489 500 A3
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 650 674 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 650 904 A1
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 569 484 B1

(71) RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC

(51) **C10G 45/02** (11) 1 650 288 A1

(71) RESMED LIMITED

(51) **A61M 16/16** (11) 1 648 544 A1

(71) Resolution Research Belgium S.A.

(51) **C08G 59/50** (11) 1 650 247 A1

(71) RESPIRONICS Inc.

(51) **A61M 16/00** (11) 1 649 887 A2

(71) Resverlogix, Inc

(51) **A61K 48/00** (11) 1 648 520 A1

(73) REUM GmbH & Co. Betriebs KG

(51) **B60H 1/34** (11) 1 151 879 B1

(73) Rexroth Indramat GmbH

(51) **H04L 12/40** (11) 1 404 062 B1

(73) Reynard, Kenneth

(51) **B65D 90/00** (11) 1 293 450 B1

(71) Régie Autonome des Transports Parisiens

(51) **B61F 13/00** (11) 1 650 097 A1

(71) RF Saw Components, Incorporated

(51) **H04Q 5/22** (11) 1 649 701 A2

(71) RFT S.p.A.

(51) **F16J 15/32** (11) 1 650 480 A1
 (51) **F16J 15/32** (11) 1 650 481 A1

(71) Rheinmetall W & M GmbH

(51) **C06B 23/04** (11) 1 647 538 A3

(71;73) RHODIA CHIMIE

(51) **A23B 4/30** (11) 1 225 807 B1
 (51) **C01B 33/12** (11) 1 648 823 A2

(71) Rhodia Performances Fibres

(51) **D01F 6/80** (11) 1 649 087 A2

(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES

(51) **C07C 253/34** (11) 1 648 860 A1

(71) Rhodia UK Limited

(51) **C02F 5/14** (11) 1 648 832 A1

(71) RIC Investments, LLC.

(51) **A61B 5/08** (11) 1 648 300 A2
 (51) **A61F 2/00** (11) 1 648 336 A2

(71) RICARDO UK LIMITED

(51) **F16B 2/24** (11) 1 650 443 A1

(71) Richco International Company Limited

(51) **H05K 7/14** (11) 1 494 519 A3

(73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.

(51) **G04B 37/16** (11) 1 128 237 B1

(71) Ricoh Co., Ltd.

(51) **G03G 21/16** (11) 1 650 613 A1

(71;73) Ricoh Company, Ltd.

(51) **B65H 1/04** (11) 1 264 791 B1
 (51) **B65H 1/26** (11) 1 650 144 A1
 (51) **G01S 5/14** (11) 1 512 986 A3
 (51) **G03G 9/08** (11) 1 376 248 B1
 (51) **G03G 9/08** (11) 1 426 828 B1
 (51) **G03G 9/08** (11) 1 494 082 A3
 (51) **G03G 15/00** (11) 1 645 917 A3
 (51) **G03G 15/08** (11) 1 650 608 A2
 (51) **G06F 9/46** (11) 1 650 654 A2
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 650 679 A1
 (51) **G06F 21/24** (11) 1 650 691 A2
 (51) **G11B 7/007** (11) 1 650 748 A1
 (51) **H01H 3/16** (11) 1 650 776 A1
 (51) **H04L 12/24** (11) 1 367 766 B1
 (51) **H04N 1/00** (11) 1 509 034 A3
 (51) **H04N 1/00** (11) 1 650 948 A2
 (51) **H04N 1/32** (11) 1 650 953 A2
 (51) **H04N 1/407** (11) 1 463 298 B1
 (51) **H04N 1/44** (11) 1 650 956 A1
 (51) **H04N 5/232** (11) 1 650 960 A1

(73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG

(51) **B60R 13/08** (11) 1 289 800 B1

(73) Rieter CZ a.s.

(51) **G01B 11/06** (11) 1 340 041 B1

(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG

(51) **B65H 54/38** (11) 1 342 688 B1

(73) Rigaku Corporation

(51) **G01K 11/06** (11) 1 429 129 B1

(71) Rigaku Industrial Corporation

(51) **G01N 23/223** (11) 1 650 559 A1

(71) Right Mfg Co., Ltd.

(51) **A61B 3/09** (11) 1 649 802 A1

(71;73) RIKEN

(51) **A61F 2/28** (11) 1 649 833 A1
 (51) **C07D 493/10** (11) 1 650 210 A1
 (51) **C12N 15/12** (11) 1 264 888 B1
 (51) **G01N 33/53** (11) 1 650 564 A1
 (51) **G06F 15/18** (11) 1 650 672 A2

(73) RINNAI KABUSHIKI KAISHA

(51) **F24H 8/00** (11) 1 026 454 B1

(71) Rispler, Mark J.

(51) **A61B 5/00** (11) 1 648 291 A2

(71) Rite-Hite Holding Corporation

(51) **B65G 69/00** (11) 1 190 969 A3

(71) RM BETEILIGUNGS AG

(51) **B65D 51/28** (11) 1 648 796 A1

(71) Roadsaver Holdings Pty Ltd

(51) **E01C 7/30** (11) 1 649 106 A1

(73) Robert Bosch GmbH

(51) **H05B 3/14** (11) 0 929 990 B1

(71;73) ROBERT BOSCH GMBH

(51) **B01D 35/00** (11) 1 648 584 A1
 (51) **B60Q 1/48** (11) 1 650 079 A1
 (51) **B60R 16/02** (11) 1 323 585 B1
 (51) **B60R 21/01** (11) 1 648 747 A1
 (51) **B60S 1/08** (11) 1 156 951 B1
 (51) **B60S 1/32** (11) 1 648 749 A1
 (51) **B60S 1/34** (11) 1 175 317 B1
 (51) **B60S 1/34** (11) 1 263 632 B1
 (51) **B60S 1/40** (11) 1 214 232 B1
 (51) **B60S 1/40** (11) 1 332 076 B1
 (51) **B60T 8/00** (11) 1 412 237 B1
 (51) **B60T 11/26** (11) 1 519 864 B1
 (51) **F01N 3/20** (11) 1 325 217 B1
 (51) **F02M 45/08** (11) 1 650 427 A1
 (51) **F02M 45/12** (11) 1 125 047 B1
 (51) **F02M 47/02** (11) 0 908 617 B1
 (51) **F02M 51/06** (11) 1 358 402 B1
 (51) **F02M 51/06** (11) 1 649 159 A1
 (51) **F02M 59/30** (11) 1 540 170 B1
 (51) **F02M 63/02** (11) 1 649 161 A1
 (51) **F02P 5/15** (11) 1 313 947 B1
 (51) **F16D 1/10** (11) 1 544 488 A3
 (51) **F16D 65/56** (11) 1 649 187 A1
 (51) **F16H 59/02** (11) 1 375 972 B1
 (51) **F24H 8/00** (11) 1 136 764 B1
 (51) **G01N 11/10** (11) 1 426 753 A3
 (51) **G01R 33/00** (11) 1 352 257 B1
 (51) **G05B 23/02** (11) 1 117 023 B1
 (51) **G06F 11/18** (11) 1 649 373 A2
 (51) **H01L 41/083** (11) 1 503 435 A3
 (51) **H01M 8/06** (11) 1 182 723 B1
 (51) **H01Q 9/04** (11) 1 554 779 B1
 (51) **H01R 39/38** (11) 1 649 556 A1
 (51) **H02K 5/14** (11) 1 057 239 B1
 (51) **H02K 7/18** (11) 1 300 926 A3
 (51) **H02K 15/12** (11) 1 649 580 A1
 (51) **H02M 1/15** (11) 1 121 749 B1
 (51) **H04L 12/28** (11) 1 125 400 B1

(73) Robinson, Douglas H.

(51) **C12N 1/12** (11) 0 950 089 B1

(71) Roche Diagnostics GmbH

(51) **G01N 33/574** (11) 1 649 289 A1

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.

(51) **G05B 19/048** (11) 1 650 618 A2

(73) Rodriguez Barros, Alejandro

(51) **B60Q 1/26** (11) 1 304 260 B1

(73) Rodriguez Fernandez, José Manuel

(51) **B60Q 1/26** (11) 1 304 260 B1

(71) Rogalla, Marcel

(51) **G02F 1/01** (11) 1 650 596 A1

(71) Roger CLEVELAND Golf Company Inc.

(51) **A63B 53/04** (11) 1 649 906 A1

(71) Roger Williams Medical Center

(51) **C12N 1/00** (11) 1 649 003 A2

(71;73) ROHM AND HAAS COMPANY

(51) **C04B 41/48** (11) 1 260 554 B1
 (51) **C08J 3/24** (11) 1 472 309 B1
 (51) **F28F 11/02** (11) 1 624 273 A3

(71) ROHM CO., LTD.

(51) **C08J 5/24** (11) 1 650 253 A1

(71) RohMax Additives GmbH

(51) **C10M 169/04** (11) 1 648 986 A1

(73) ROLLS ROYCE PLC

(51) **B64D 33/04** (11) 1 493 665 B1

(71;73) ROLLS-ROYCE PLC

(51) **F01D 5/32** (11) 1 650 406 A2
 (51) **G05B 19/418** (11) 0 992 869 B1

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.

(51) **G01P 13/02** (11) 1 155 329 B1
 (51) **G01S 17/93** (11) 1 428 046 B1

(71) Ross Medical Equipment, Romedic AB

(51) **A61G 7/10** (11) 1 648 368 A1

(71) Roxdale Foods Limited

(51) **A23L 1/10** (11) 1 648 247 A2

(73) ROYAL HOLLOWAY AND BEDFORD NEW COLLEGE

(51) **H04L 29/06** (11) 1 440 549 B1

(71) Rozim, Péter

(51) **F02M 27/04** (11) 1 649 157 A1

(71;73) Röhm GmbH & Co. KG

(51) **B29C 33/60** (11) 1 648 672 A1
 (51) **C08F 220/14** (11) 1 470 169 B1

(73) RPC Bramlage GmbH

(51) **G01F 11/24** (11) 0 787 979 B1

(73) RPK New Zealand Limited

(51) **H04L 9/08** (11) 1 371 170 B1

(71) RPM Ireland IP Ltd.

(51) **B05B 15/02** (11) 1 648 619 A2
 (51) **E06B 1/62** (11) 1 649 124 A1

(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH

(51) **B62J 1/00** (11) 1 415 899 A3

(71) Rugeris, Jess Edward

(51) **F25C 1/00** (11) 1 649 226 A2

(71) Ruijin Hospital Affiliated to Shanghai Second Medical University

(51) **C12Q 1/68** (11) 1 649 053 A2

(73) Rutledge, Arthur G.

(51) **B65D 77/04** (11) 1 211 192 B1

(73) S. C. Johnson & Son, Inc.

(51) **A01M 1/20** (11) 1 545 199 B1

(73) S.A.E. Afikim Computerized Dairy Management System

(51) **G01N 21/03** (11) 1 444 501 B1

(71) S.B. Plastic Machinery S.r.l.

(51) **F26B 5/04** (11) 1 650 515 A1

(73) S.I.C. MILANO S.r.l.

(51) **E01F 7/04** (11) 1 428 936 B1

(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A.

(51) **H01L 21/762** (11) 1 650 794 A1

(71) S.O.I.Tec Silicon Insulator Technologies

(51) **H01L 21/762** (11) 1 649 509 A2

(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C.

(51) **B41M 1/10** (11) 1 381 518 B1

(71) SAGA UNIVERSITY

(51) **G09B 7/00** (11) 1 351 208 A3

(71) Sagem SA

(51) **H04N 5/64** (11) 1 650 964 A1

(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen

(51) **F01N 3/022** (11) 1 649 149 A1

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE

(51) **B26D 7/08** (11) 1 648 667 A1
 (51) **G02F 1/15** (11) 1 649 320 A1

(71) Saint-Gobain Performance Plastics

(51) **C09J 1/00** (11) 1 648 975 A2

(73) SAIPEM S.A.

(51) **E21B 17/01** (11) 1 073 823 B1

(73) SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

(51) **E01H 1/10** (11) 1 124 015 B1

(71) Salto Systems, S.L.

(51) **G07C 9/00** (11) 1 562 153 A3

(73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A.

(51) **B21D 28/24** (11) 1 445 042 B1

(51) **B21D 43/11** (11) 1 447 156 B1

(73) Samchully Machinery Co., Ltd.

(51) **B25B 1/10** (11) 1 452 273 B1

(71) Sami Srl

(51) **F23D 14/06** (11) 1 649 216 A1

(71) Sampson, James K.

(51) **B29C 43/02** (11) 1 648 674 A2

(71) Samsung Electronics Co, Ltd

(51) **H04N 1/00** (11) 1 650 946 A2

(51) **H04N 7/16** (11) 1 635 571 A3

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.

(51) **G11B 5/00** (11) 1 396 846 A3

(71) Samsung Electronics Co., Ltd.

(51) **B81B 3/00** (11) 1 650 158 A1

(51) **C12N 13/00** (11) 1 650 297 A2

(51) **G03G 15/00** (11) 1 650 606 A1

(51) **G06F 1/16** (11) 1 650 634 A1

(51) **G06K 19/07** (11) 1 650 696 A1

(51) **G06Q 20/00** (11) 1 650 702 A2

(51) **H01L 23/045** (11) 1 650 797 A2

(51) **H01S 5/34** (11) 1 650 842 A2

(51) **H02M 1/088** (11) 1 650 856 A2

(51) **H04B 7/04** (11) 1 650 883 A2

(51) **H04B 7/08** (11) 1 650 885 A2

(51) **H04L 12/24** (11) 1 650 897 A1

(51) **H04L 12/28** (11) 1 650 902 A1

(51) **H04L 12/56** (11) 1 650 913 A1

(51) **H04L 27/26** (11) 1 650 920 A1

(51) **H04M 1/02** (11) 1 650 934 A2

(51) **H04M 1/725** (11) 1 650 938 A1

(51) **H04N 5/445** (11) 1 650 962 A1

(51) **H04N 7/26** (11) 1 650 975 A1

(51) **H04Q 7/22** (11) 1 650 991 A2

(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

(51) **B01L 3/02** (11) 1 552 887 A3

(51) **C03B 37/027** (11) 1 571 132 A3

(51) **C09D 5/16** (11) 1 609 826 A3

(51) **D06F 58/22** (11) 1 650 344 A2

(51) **F25D 23/08** (11) 1 650 513 A2

(51) **G06F 17/00** (11) 1 649 382 A1

(51) **G06F 17/30** (11) 1 542 140 A3

(51) **G06F 17/30** (11) 1 645 976 A3

(51) **G06F 19/00** (11) 1 583 019 A3

(51) **G09G 3/36** (11) 1 385 140 A3

(51) **G09G 3/36** (11) 1 431 953 A3

(51) **G11B 7/007** (11) 1 649 454 A1

(51) **G11B 20/10** (11) 1 649 459 A1

(51) **H01L 21/02** (11) 1 517 360 A3

(51) **H01L 29/15** (11) 1 505 698 A3

(51) **H04B 1/707** (11) 1 109 325 B1

(51) **H04B 7/06** (11) 1 478 105 B1

(51) **H04B 7/26** (11) 1 649 615 A1

(51) **H04B 7/26** (11) 1 649 616 A1

(51) **H04L 1/06** (11) 1 619 809 A3

(51) **H04L 12/56** (11) 1 177 645 B1

(51) **H04N 5/225** (11) 1 480 452 B1

(51) **H04N 5/44** (11) 1 649 690 A1

(51) **H04N 9/31** (11) 1 058 461 B1

(51) **H05B 6/80** (11) 1 377 132 A3

(51) **H05B 6/80** (11) 1 392 083 A3

(51) **H05B 6/80** (11) 1 392 084 A3

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **B41M 5/40** (11) 1 650 046 A1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 650 734 A1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 650 735 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 1 650 983 A1

(71) **Sandbridge Technologies, Inc.**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 649 608 A2

(71) **SanDisk Corporation**
(51) **G06F 11/10** (11) 1 416 380 A3
(51) **G06K 19/04** (11) 1 649 410 A2
(51) **G06K 19/077** (11) 1 649 413 A1

(71) **SanDisk Secure Content Solutions, Inc.**
(51) **H01R 24/00** (11) 1 649 555 A1

(73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **C23C 18/00** (11) 1 299 574 B1

(73) **Sang Won, Yoon**
(51) **H03H 11/04** (11) 1 202 456 B1

(71) **Sanitars S.R.L.**
(51) **D04H 1/46** (11) 1 649 096 A2

(71) **Sankyo Aqua System Co., Ltd.**
(51) **B08B 5/04** (11) 1 649 942 A1

(73) **SANKYO SEISAKUSHO CO.**
(51) **B23Q 16/02** (11) 1 413 390 B1

(71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61K 31/517** (11) 1 244 454 B1
(51) **A61K 38/00** (11) 1 648 486 A2
(51) **C08G 73/02** (11) 0 905 254 B1

(73) **Sanofi Pasteur**
(51) **C12N 15/49** (11) 1 368 478 B1

(71) **Sanofi Pasteur Limited**
(51) **A61K 33/06** (11) 1 649 861 A2

(71) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B32B 1/08** (11) 1 394 017 A1
(51) **B32B 1/08** (11) 1 650 018 A1

(73) **Sans Folch, Jose Ma**
(51) **E06B 9/36** (11) 1 408 194 B1

(71) **SANTARUS, INC.**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 648 416 A2
(51) **A61K 9/14** (11) 1 648 417 A2

(73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07C 59/84** (11) 1 094 055 B1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd**
(51) **G01S 13/08** (11) 1 650 581 A1

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **D06F 58/20** (11) 1 650 343 A1
(51) **F25B 1/10** (11) 1 394 479 A3
(51) **G09G 3/36** (11) 1 204 089 B1
(51) **G11C 16/00** (11) 0 982 737 B1
(51) **H01L 23/544** (11) 1 650 802 A2
(51) **H03M 1/16** (11) 1 398 880 A3

(71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 649 364 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 649 365 A2
(51) **G06F 9/46** (11) 1 649 366 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 649 367 A2
(51) **G06F 9/46** (11) 1 649 368 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 649 369 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 649 370 A1
(51) **G06F 11/00** (11) 1 367 488 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 649 385 A2
(51) **G07F 19/00** (11) 1 649 431 A2
(51) **G07F 19/00** (11) 1 649 432 A1

(71) **SASAKURA ENGINEERING CO. LTD.**
(51) **C02F 1/04** (11) 1 650 166 A1

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **B63B 25/08** (11) 1 648 759 A2

(71) **SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.**
(51) **D01H 1/10** (11) 1 584 714 A3

(73) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) **C08B 15/02** (11) 1 155 040 B1

(73) **SCA Hygiene Products Zeist B.V.**
(51) **C08B 15/02** (11) 1 155 040 B1

(73) **Scansoft, Inc.**
(51) **G10L 13/06** (11) 1 265 226 B1

(73) **Scantech B.V.**
(51) **G06K 7/10** (11) 0 936 572 B1

(71;73) **Schaeffler KG**
(51) **B61G 5/02** (11) 1 650 098 A2
(51) **F16C 19/46** (11) 1 649 178 A1
(51) **F16C 33/38** (11) 1 650 450 A2
(51) **F16D 23/06** (11) 1 520 115 B1
(51) **F16D 23/06** (11) 1 650 456 A1
(51) **F16D 23/06** (11) 1 650 457 A1
(51) **F16H 7/20** (11) 1 649 194 A1
(51) **F16H 57/08** (11) 1 649 196 A1
(51) **F16H 57/08** (11) 1 649 197 A1

(71) **Schäfer, Karl**
(51) **E21B 7/02** (11) 1 650 399 A1

(73) **Scheidt & Bachmann GmbH**
(51) **G07F 17/14** (11) 1 124 207 B1

(71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 648 510 A2
(51) **A61M 5/20** (11) 1 648 540 A2
(51) **C07C 51/16** (11) 1 648 850 A1

(71) **SCHERING CORPORATION**
(51) **A01K 67/00** (11) 1 648 223 A1
(51) **C07D 473/06** (11) 1 648 895 A1

(71) **Schlumberger Canada Limited**
(51) **B28C 7/04** (11) 1 648 670 A1

(71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) **B28C 7/04** (11) 1 648 670 A1
(51) **G01V 3/32** (11) 1 259 836 B1

(73) **Schlumberger Limited**
(51) **G01V 3/32** (11) 1 259 836 B1

(71;73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **B28C 7/04** (11) 1 648 670 A1
(51) **G01V 3/32** (11) 1 259 836 B1

(73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **B65D 1/00** (11) 1 263 653 B1

(73) **Schmidt, Alfred**
(51) **A61K 31/5685** (11) 1 414 467 B1

(71) **Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH**
(51) **B60P 7/13** (11) 1 459 933 A3

(73) **Schneider Automation Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 364 259 B1

(71;73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) **H01H 71/58** (11) 1 650 780 A1
(51) **H01R 25/16** (11) 0 926 781 B1

(71) **Schneider Hubert**
(51) **A01K 27/00** (11) 1 649 745 A1

(73) **Schons, Georg**
(51) **B03B 9/04** (11) 1 372 860 B1

(73) **Schoolhill Hydraulic Engineering Company Limited**
(51) **F16L 55/00** (11) 1 230 507 B1

(73) **Schott AG**
(51) **C03B 11/12** (11) 1 284 244 B1

(71) **Schörghuber Spezialtüren GmbH & Co. Betriebs-KG**
(51) **E06B 3/58** (11) 1 650 395 A2

(71) **Schröders, Theo**
(51) **E06B 5/16** (11) 1 650 397 A2

(71) **Schuler, Eleanor**
(51) **A61K** (11) 1 648 373 A2

(71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) **A61K 31/135** (11) 1 648 432 A1
(51) **A61K 31/135** (11) 1 648 433 A1

(71) **Schwarz, Alois**
(51) **F16K 11/087** (11) 1 649 201 A1

(73) **Schwarzbach, Jörg**
(51) **E01B 9/66** (11) 1 358 389 B1

(71) **Schweers, Michael**
(51) **A61B 5/103** (11) 1 648 302 A1

(71) **Science Medicus, Inc.**
(51) **A61K** (11) 1 648 373 A2

(71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) **H04B 1/00** (11) 1 649 603 A2

(71) **Scientific Games Royalty Corporation**
(51) **A63B 71/00** (11) 1 648 576 A2
(51) **A63F 9/24** (11) 1 648 578 A2

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 648 312 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 648 548 A1
(51) **A61M 25/10** (11) 1 648 550 A1
(51) **A61M 39/24** (11) 1 648 552 A1

(71) **SCM Metal Products, Inc.**
(51) **B01J 23/00** (11) 1 648 605 A2

(71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) **A61K 35/28** (11) 1 648 478 A1
(51) **A61L 24/00** (11) 1 648 530 A1

(73) **Sea Snake LLC**
(51) **B63B 35/66** (11) 1 022 214 B1

(71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) **B31D 5/00** (11) 1 616 693 A3

(73) **Sealine International Limited**
(51) **B63B 1/00** (11) 1 554 173 B1

(71) **Seaquist General Plastics**
(51) **B65D 47/20** (11) 1 648 793 A1

(71) **SEB S.A.**
(51) **A61H 15/00** (11) 1 648 370 A1

(71) **Secant Medical, LLC**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 648 340 A2

(71) **SECRETARY, DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY**
(51) **H01J 49/04** (11) 1 649 487 A1

(71) **Sederma**
(51) **A61K 8/33** (11) 1 648 403 A1

(73) **SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE**
(51) **H01B 19/00** (11) 1 178 496 B1

(71) **Seeker Wireless PTY Limited**
(51) **H04M 7/06** (11) 1 649 678 A1

(73) **Sefar AG**
(51) **B01D 39/20** (11) 1 281 427 B1

(71) **Seft Development Laboratory Co. Ltd.**
(51) **A41D 13/00** (11) 1 649 765 A1

(73) SEIKAGAKU CORPORATION (51) C08B 37/00 (11) 1 059 304 B1	(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C12N 9/64 (11) 1 059 353 B1	(71;73) Sherwood Services AG (51) A61B 18/00 (11) 1 127 551 B1 (51) A61B 18/14 (11) 1 645 240 A3 (51) A61B 18/14 (11) 1 649 821 A1
(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION (51) B41J 2/14 (11) 1 164 015 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 127 696 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 462 263 A3 (51) B41J 2/175 (11) 1 527 884 A3 (51) B41J 13/10 (11) 1 650 038 A1 (51) B41J 13/10 (11) 1 650 039 A2 (51) B41J 13/10 (11) 1 650 040 A2 (51) B41J 29/387 (11) 1 650 041 A2 (51) D06P 5/30 (11) 1 010 802 A3 (51) G02B 1/11 (11) 1 647 842 A3 (51) G02F 1/13 (11) 1 577 699 A3 (51) G03G 15/00 (11) 0 856 778 B1 (51) G06F 3/12 (11) 1 507 199 A3 (51) G06K 15/02 (11) 1 069 524 B1 (51) G09G 5/00 (11) 1 650 740 A1 (51) H01L 29/45 (11) 1 650 807 A2 (51) H01L 41/083 (11) 0 987 773 B1 (51) H01S 5/183 (11) 1 341 278 B1 (51) H03H 7/01 (11) 1 519 483 A3 (51) H03H 9/21 (11) 1 650 866 A2 (51) H03H 9/215 (11) 1 650 867 A1 (51) H04N 1/32 (11) 1 081 936 B1 (51) H04N 1/32 (11) 1 650 951 A1 (51) H04N 5/14 (11) 1 317 137 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 489 853 A3 (51) H05B 33/08 (11) 1 388 767 B1 (51) H05K 1/00 (11) 1 651 015 A1 (51) H05K 3/34 (11) 1 651 020 A1	(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG (51) H04L 29/08 (11) 1 650 932 A1 (71) Seoby Electronics Co., Ltd. (51) H04B 5/02 (11) 1 650 879 A2 (73) Sepracor Inc. (51) C07C 215/60 (11) 1 572 622 B1 (73) Sepura Limited (51) H04Q 7/22 (11) 1 310 115 B1 (71;73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (51) B28C 7/04 (11) 1 648 670 A1 (51) G01V 3/32 (11) 1 259 836 B1 (71) Setcom Wireless Products GmbH (51) H04L 12/26 (11) 1 650 899 A1 (73) Setec Oy (51) B42D 15/10 (11) 1 245 407 B1 (71) Setiey, Louis (51) A61F 2/34 (11) 1 648 350 A2 (71;73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG (51) H02K 5/04 (11) 1 649 576 A1 (51) H02P 21/00 (11) 1 225 688 B1 (73) Sécheron SA (51) H01F 5/00 (11) 1 181 697 B1 (71) SFC Smart Fuel Cell AG (51) H01M 8/24 (11) 1 650 824 A1	(71) Sherwood Technology LTD. (51) C09D 11/00 (11) 1 648 969 A1 (73) SHIMADZU CORPORATION (51) G01N 27/447 (11) 0 840 113 B1 (71;73) SHIMANO INC. (51) B60B 27/02 (11) 1 447 241 B1 (51) B62H 5/06 (11) 1 650 117 A1 (51) B62J 6/12 (11) 1 506 915 A3 (51) B62L 1/00 (11) 1 488 992 B1 (51) B62M 3/00 (11) 0 968 908 B1 (51) B62M 3/08 (11) 1 106 494 B1 (51) B62M 25/02 (11) 1 132 289 B1 (51) B62M 25/04 (11) 1 650 121 A2 (51) B62M 25/08 (11) 1 035 010 B1 (51) B62M 25/08 (11) 1 188 661 A3 (51) B62M 25/08 (11) 1 650 123 A2 (71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (51) C03B 37/014 (11) 1 561 731 A3 (51) C03B 37/018 (11) 1 650 172 A1 (51) C07F 7/16 (11) 1 650 213 A1 (51) C08L 83/04 (11) 1 225 210 B1 (51) C09D 183/04 (11) 1 650 276 A1 (51) G03F 1/08 (11) 1 650 600 A2 (73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd. (51) C08G 77/46 (11) 1 496 080 B1
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC. (51) H04N 1/031 (11) 1 650 949 A1 (71) SEIKO PRECISION INC. (51) H05B 33/00 (11) 1 304 906 A3 (71) SEIMI CHEMICAL CO., LTD. (51) C09K 19/18 (11) 1 650 284 A2 (51) C09K 19/20 (11) 1 650 285 A2 (51) C09K 19/20 (11) 1 650 286 A2	(73) SFS intec Holding AG (51) E06B 3/984 (11) 1 039 089 B1 (51) F16B 25/00 (11) 1 039 152 B1 (73) SG technologies GmbH (51) B60J 10/00 (11) 1 282 537 B1 (71) Shanghai Institutes for Biological sciences, Chinese Academy of Sciences (51) C12Q 1/68 (11) 1 649 053 A2	(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd (51) C30B 13/34 (11) 1 650 330 A1 (51) C30B 15/20 (11) 1 650 332 A1 (51) H01L 21/205 (11) 1 650 788 A1 (71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd. (51) H01M 4/50 (11) 1 650 819 A1 (71) Shin, Kyong Min (51) A61F 2/20 (11) 1 648 345 A1
(71) Seiz, Rainer (51) A41D 19/015 (11) 1 563 749 A3 (71) SEKO S.p.A. (51) B07B 1/22 (11) 1 648 623 A1	(71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd. (51) B66C 17/20 (11) 1 650 156 A1 (71) Sharma, Ram (51) C04B 41/89 (11) 1 650 179 A2	(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED (51) H01M 8/04 (11) 1 650 820 A1
(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (51) H01L 27/00 (11) 1 087 444 A3 (51) H01L 51/20 (11) 1 071 144 A3	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (51) C23C 16/00 (11) 1 320 125 B1 (51) C23C 16/509 (11) 1 650 326 A2 (51) F16D 1/076 (11) 0 933 546 B1 (51) G06F 3/00 (11) 1 650 638 A1 (51) G11C 8/06 (11) 1 278 198 B1 (51) G11C 19/28 (11) 1 445 775 B1 (51) H01L 21/822 (11) 1 526 567 A3 (51) H01L 45/00 (11) 1 507 297 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 161 031 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 237 334 B1	(71) Shindengen Kumamoto Techno Research Co., Ltd. (51) H01M 8/04 (11) 1 650 820 A1 (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. (51) H01L 23/31 (11) 1 650 798 A2 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (51) C07D 261/08 (11) 1 650 199 A1 (71) Shiseido Co., Ltd. (51) A61Q 1/10 (11) 1 649 893 A1
(73) Selenis Italia SpA (51) C08G 63/86 (11) 1 151 026 B1	(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (51) B01J 21/06 (11) 1 648 604 A1 (51) C07C 2/32 (11) 1 648 846 A1 (51) C07C 4/24 (11) 1 648 847 A2 (51) E21B 7/18 (11) 1 649 129 A1 (51) E21B 7/18 (11) 1 649 130 A1 (51) E21B 7/18 (11) 1 649 131 A1 (51) E21B 7/18 (11) 1 649 132 A1 (51) E21B 33/12 (11) 1 649 136 A1 (51) E21B 43/10 (11) 1 649 137 A1	(71;73) Showa Denko K.K. (51) B21J 5/08 (11) 1 648 633 A1 (51) C07C 67/03 (11) 1 289 924 B1
(73) SEMADENI AG (51) B65D 5/74 (11) 1 547 930 B1	(71) Shenzhen Dianjing Technology Co Ltd (51) H04Q 7/38 (11) 1 585 355 A3	(73) SiCED Electronics Development GmbH & Co KG (51) H01L 27/085 (11) 0 886 883 B1
(71) Semay, Jean-Marc (51) A61F 2/34 (11) 1 648 350 A2	(51) C07C 4/24 (11) 1 648 847 A2 (51) E21B 7/18 (11) 1 649 129 A1 (51) E21B 7/18 (11) 1 649 130 A1 (51) E21B 7/18 (11) 1 649 131 A1 (51) E21B 7/18 (11) 1 649 132 A1 (51) E21B 33/12 (11) 1 649 136 A1 (51) E21B 43/10 (11) 1 649 137 A1	(73) SICEM SAGA SPA (51) D21C 1/00 (11) 1 001 076 B1
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (51) C08F 24/00 (11) 1 650 235 A1	(51) E21B 7/18 (11) 1 649 130 A1 (51) E21B 7/18 (11) 1 649 131 A1 (51) E21B 7/18 (11) 1 649 132 A1 (51) E21B 33/12 (11) 1 649 136 A1 (51) E21B 43/10 (11) 1 649 137 A1	(73) SICK AG (51) F16P 3/14 (11) 1 518 073 B1 (51) G01V 8/20 (11) 1 319 965 B1 (51) G06K 7/10 (11) 1 507 228 B1
(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung (51) H01L 23/48 (11) 1 650 800 A2	(71) Shenzhen Dianjing Technology Co Ltd (51) H04Q 7/38 (11) 1 585 355 A3	(73) SICK STEGMANN GmbH (51) G01B 7/30 (11) 1 452 828 B1
(73) Sener Grupo de Ingeniería, S.A. (51) C10G 19/02 (11) 1 559 768 B1		
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (51) B23K 35/36 (11) 1 142 666 B1		

(73) SICPA HOLDING S.A. (51) G02B 5/22 (11) 1 366 380 B1	(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation (51) G06F 19/00 (11) 1 649 402 A2 (51) G06Q 10/00 (11) 1 649 419 A2	(71) SLEEVEER INTERNATIONAL COMPANY (51) B65B 53/02 (11) 1 648 779 A1
(73) SIDEL (51) B29C 49/58 (11) 1 572 435 B1	(71) Siemens Schweiz AG (51) G08B 13/193 (11) 1 124 209 B1	(71) SMA Technologie AG (51) H02M 3/156 (11) 1 463 188 A3
(71) Siedlaczek, Udo (51) A01G 9/08 (11) 1 648 218 A1	(71;73) Siemens VDO Automotive Corporation (51) F02D 41/20 (11) 1 649 152 A1 (51) F02M 51/06 (11) 1 184 564 B1	(71) Smart Hospital S.R.L. (51) A61B 17/70 (11) 1 648 319 A1
(73) SIEGENIA-AUBI KG (51) E05C 9/00 (11) 1 521 894 B1	(71) Siemens VDO Automotive Inc. (51) H02K 5/14 (11) 1 649 577 A2	(71) Smart Solar Limited (51) B05B 17/00 (11) 1 648 620 A2
(71) Siegfried Generics International AG (51) C07C 231/12 (11) 1 648 858 A1	(71) Siemens VDO Automotive S.p.A. (51) F02M 61/16 (11) 1 445 480 B1 (51) H01L 41/053 (11) 1 482 570 B1	(71) Smith, Daniel J. (51) A61L 9/04 (11) 1 648 527 A2
(71;73) SIEMENS AKTIENGESellschaft (51) B23P 15/04 (11) 1 649 970 A1 (51) B60R 16/02 (11) 1 648 744 A1 (51) B65D 25/00 (11) 1 558 498 B1 (51) B65G 1/02 (11) 1 234 785 B1 (51) C10L 1/00 (11) 1 648 981 A2 (51) F01D 25/16 (11) 1 650 408 A1 (51) F01K 25/06 (11) 1 649 146 A1 (51) F01K 25/06 (11) 1 649 147 A1 (51) F02D 9/12 (11) 1 649 151 A1 (51) F02D 41/30 (11) 1 649 153 A1 (51) F04B 9/04 (11) 1 111 234 B1 (51) F16K 1/12 (11) 1 649 200 A1 (51) F16L 19/025 (11) 1 537 351 B1 (51) F23R 3/00 (11) 1 650 503 A1 (51) G01B 21/20 (11) 1 427 986 B1 (51) G01F 25/00 (11) 1 645 853 A3 (51) G01R 31/00 (11) 1 649 298 A1 (51) G02B 6/10 (11) 1 649 311 A1 (51) G05B 19/418 (11) 1 649 331 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 650 643 A1 (51) G06F 11/00 (11) 1 472 602 B1 (51) G06F 11/25 (11) 1 649 375 A1 (51) G06K 19/07 (11) 1 649 411 A1 (51) G10L 15/06 (11) 1 649 450 A1 (51) H01L 41/083 (11) 1 053 568 B1 (51) H02J 3/00 (11) 1 649 573 A1 (51) H02K 1/32 (11) 1 649 575 A1 (51) H02K 9/12 (11) 1 649 578 A1 (51) H02K 55/04 (11) 1 650 855 A2 (51) H04B 7/04 (11) 1 649 614 A1 (51) H04B 7/26 (11) 1 236 292 B1 (51) H04J 14/02 (11) 1 649 625 A1 (51) H04L 1/00 (11) 1 422 858 B1 (51) H04L 12/46 (11) 1 216 551 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 649 644 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 650 905 A1 (51) H04L 25/03 (11) 1 649 652 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 649 659 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 650 935 A2 (51) H04Q 3/00 (11) 1 535 477 B1 (51) H04Q 7/24 (11) 1 250 822 B1 (51) H04Q 7/30 (11) 1 518 427 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 142 421 B1 (51) H05K 5/00 (11) 1 649 735 A1	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (51) A01N 43/40 (11) 1 648 232 A2 (51) A61K 9/10 (11) 1 648 411 A2 (51) A61K 9/20 (11) 1 648 421 A2 (51) A61K 31/416 (11) 1 648 448 A1 (51) C07D 405/04 (11) 1 648 885 A1 (51) C07K 1/00 (11) 1 648 920 A2 (71) Smiths Detection Inc. (51) G01N 19/10 (11) 1 650 545 A2 (71) Smiths Group plc (51) B64C 25/26 (11) 1 648 765 A1 (51) G01N 27/64 (11) 1 649 274 A2 (71) Smiths Medical ASD, Inc. (51) A61M 5/00 (11) 1 648 539 A1 (73) SMK Meister GmbH & Co. KG (51) F16B 13/02 (11) 1 455 099 B1 (71) SMQ Group B.V. (51) B65D 30/20 (11) 1 648 788 A1 (71;73) SMS Demag Aktiengesellschaft (51) B21B 29/00 (11) 1 648 625 A1 (51) B21B 29/00 (11) 1 648 626 A1 (51) B21B 31/07 (11) 1 648 627 A1 (51) B22D 11/18 (11) 1 464 421 B1 (51) C23C 2/00 (11) 1 565 590 B1	
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH (51) H04R 25/00 (11) 1 296 537 A3 (51) H04R 25/02 (11) 1 651 006 A2	(71) Siltron AG (51) H01L 21/20 (11) 1 402 567 B1 (71) Silverbrook Research Pty. Ltd (51) B41J 2/14 (11) 1 650 030 A1 (51) B41J 2/14 (11) 1 650 031 A1 (73) Sim, Quan Yee (51) H05B 37/02 (11) 1 445 990 B1 (73) Sim, See Lip (51) H05B 37/02 (11) 1 445 990 B1 (71) Simmoteit, Robert (51) A61B 19/02 (11) 1 648 326 A1 (73) Simula, Inc. (51) F16F 7/12 (11) 1 094 240 B1 (71) SIN ANDAMIOS ALMANSA, SL (51) B62D 55/265 (11) 1 650 116 A1 (73) Sinvent AS (51) G01L 9/00 (11) 1 451 547 B1 (73) Sipix Imaging, Inc. (51) B01J 13/18 (11) 1 465 723 B1 (71) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH (51) D04B 35/32 (11) 1 650 336 A1 (71) Sistema Ecodeco S.p.A. (51) F23G 5/02 (11) 1 430 952 A3 (73) Sistemi Sospensioni S.p.A. (51) B60B 27/00 (11) 1 401 665 B1 (73) Sjm Co., Ltd. (51) F01N 7/18 (11) 1 315 887 B1 (73) SKIS ROSSIGNOL (51) A63C 9/00 (11) 1 228 787 B1 (73) SKIS ROSSIGNOL S.A. (51) A63C 5/00 (11) 1 247 550 B1 (71) Skype Limited (51) H04M 7/00 (11) 1 649 676 A2 (71) Skyworks Solutions, Inc. (51) H03F 3/45 (11) 1 649 596 A2	(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio. (51) G01M 1/00 (11) 1 519 177 B1 (71) Snap-on Incorporated (51) G01B 11/275 (11) 1 649 246 A1 (71) SNECMA (51) B21K 29/00 (11) 1 649 949 A1 (51) B23K 26/38 (11) 1 649 966 A1 (51) B63J 5/00 (11) 1 650 125 A1 (51) F16C 27/04 (11) 1 650 449 A1 (71) Snecma Propulsion Solide (51) C04B 41/52 (11) 1 648 842 A2 (73) SNPE Matériaux Energétiques (51) C22C 1/04 (11) 1 154 026 B1 (71) So, David (51) A44C 17/02 (11) 1 648 259 A1 (71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S. (51) A61K 38/00 (11) 1 574 219 A3 (71) Societe de Technologie Michelin (51) G01M 17/02 (11) 1 650 543 A2 (73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C. (51) A01N 37/16 (11) 0 873 687 B2 (71) SOCIETE D'INNOVATION ET DE RECHERCHE APPLIQUEE SA;(SIERA SA) (51) A61K 35/56 (11) 1 648 479 A2

(71) Société BIC		(71;73) SONY CORPORATION		(71) St George's Healthcare NHS Trust
(51) <i>H01M 2/00</i> (11) 1 649 528 A1		(51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 650 044 A1		(51) <i>G01T 1/166</i> (11) 1 649 305 A1
(51) <i>H01M 2/00</i> (11) 1 649 529 A2		(51) <i>C01B 31/02</i> (11) 1 650 161 A1		(71) St. Jude Medical ATG, Inc.
(71) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)		(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 650 632 A2		(51) <i>A61B 17/22</i> (11) 1 547 533 A3
(51) <i>A61K 35/74</i> (11) 1 648 480 A2		(51) <i>G06F 15/00</i> (11) 1 650 671 A1		(73) ST. JUDE MEDICAL, INC.
(71;73) Société de Technologie Michelin		(51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 650 698 A1		(51) <i>A61L 27/40</i> (11) 1 244 478 B1
(51) <i>B29D 30/24</i> (11) 1 347 874 B1		(51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 304 649 A3		(71) St. Marianna University School of Medicine
(51) <i>B29D 30/38</i> (11) 1 513 673 B1		(51) <i>G06T 3/40</i> (11) 1 526 478 A3		(51) <i>A61P 1/00</i> (11) 1 648 563 A1
(51) <i>B60C 9/20</i> (11) 1 648 716 A1		(51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 650 709 A1		(73) Stabila-Messgeräte Gustav Ullrich GmbH
(51) <i>B60C 9/22</i> (11) 1 648 717 A1		(51) <i>G06T 15/20</i> (11) 1 650 712 A2		(51) <i>G01C 15/00</i> (11) 1 217 330 B1
(51) <i>B60C 9/22</i> (11) 1 648 718 A1		(51) <i>G09F 1/00</i> (11) 1 650 728 A2		(73) Stadtmüller, Uwe
(51) <i>B60C 9/22</i> (11) 1 648 719 A1		(51) <i>G09F 13/00</i> (11) 1 617 396 A3		(51) <i>B23K 11/00</i> (11) 1 065 022 B1
(51) <i>B60C 19/00</i> (11) 1 299 256 B1		(51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 650 737 A1		(71) Stanley Fastening Systems L.P.
(51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 650 057 A2		(51) <i>G09G 5/14</i> (11) 1 650 741 A2		(51) <i>B25C 1/00</i> (11) 1 648 662 A1
(51) <i>B62D 61/10</i> (11) 1 648 757 A1		(51) <i>G11B 23/03</i> (11) 1 650 762 A1		(71) STANNAH STAIRLIFTS LIMITED
(51) <i>C08L 9/00</i> (11) 1 648 960 A1		(51) <i>G11B 23/03</i> (11) 1 650 764 A1		(51) <i>B66B 9/08</i> (11) 1 648 810 A2
(71) Société Européenne des Brevets Automobiles		(51) <i>G11B 27/32</i> (11) 1 650 765 A1		(51) <i>B66B 9/08</i> (11) 1 648 811 A2
(51) <i>B60J 7/14</i> (11) 1 648 725 A2		(51) <i>G11C 7/10</i> (11) 1 607 978 A3		(73) STANT MANUFACTURING INC.
(71) Softal electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co. KG		(51) <i>H03H 9/24</i> (11) 1 650 868 A1		(51) <i>B60K 15/04</i> (11) 1 247 034 B1
(51) <i>G01N 13/00</i> (11) 1 650 544 A1		(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 650 901 A1		(73) Star Medical Technologies Inc.
(71) Softbank BB Corp.		(51) <i>H04N 3/15</i> (11) 1 592 229 A3		(51) <i>H01L 21/20</i> (11) 0 891 630 B1
(51) <i>H04M 3/00</i> (11) 1 650 939 A1		(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 635 564 A3		(71) STAR MICRONICS CO., LTD.
(51) <i>H04M 3/00</i> (11) 1 650 940 A1		(51) <i>H04N 5/94</i> (11) 1 650 968 A1		(51) <i>G05B 19/414</i> (11) 1 122 624 A3
(71) Software 2000 Ltd.		(51) <i>H04N 7/088</i> (11) 1 326 449 B1		(73) State of Israel, Ministry of Agriculture, Agricultural Research Organization
(51) <i>H04N 1/405</i> (11) 1 650 955 A1		(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 650 976 A1		(51) <i>G01N 21/03</i> (11) 1 444 501 B1
(71) SOFTWARE AG		(51) <i>H04R 1/10</i> (11) 1 651 000 A2		(71) Statens Serum Institut
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 650 923 A1		(51) <i>H04S 3/00</i> (11) 1 651 008 A2		(51) <i>A61K 39/39</i> (11) 1 648 504 A2
(71) Sohler Mark		(73) Sony Deutschland GmbH		(71) Stazione Sperimentale per la Seta
(51) <i>A01K 27/00</i> (11) 1 649 745 A1		(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 341 350 B1		(51) <i>D06M 10/02</i> (11) 1 649 100 A1
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH		(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 396 966 B1		(71) Stearns Technologies, Inc.
(51) <i>A61K 31/439</i> (11) 1 648 456 A1		(71) SONY ELECTRONICS, INC.		(51) <i>A63B 22/00</i> (11) 1 648 572 A2
(51) <i>C07J 75/00</i> (11) 1 648 916 A1		(51) <i>H04N 7/173</i> (11) 1 649 694 A2		(73) STEGO-Holding GmbH
(73) SOLVAY (Société Anonyme)		(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB		(51) <i>B01D 46/42</i> (11) 1 331 982 B1
(51) <i>C08L 27/16</i> (11) 0 608 939 B1		(51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 649 350 A2		(73) Steifensand, Gernot-M.
(51) <i>C08L 27/16</i> (11) 0 608 940 B1		(51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 649 540 A1		(51) <i>A47C 7/02</i> (11) 1 393 658 B1
(73) Solvay Solexis S.p.A.		(51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 649 542 A1		(71) Steiner, Erwin
(51) <i>C08J 5/22</i> (11) 1 238 999 B1		(51) <i>H01Q 9/04</i> (11) 1 649 546 A1		(51) <i>E04F 13/08</i> (11) 1 589 158 A3
(51) <i>C08J 9/14</i> (11) 0 979 839 B1		(51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 649 673 A1		(71) STEM ALPHA
(51) <i>C08K 5/00</i> (11) 0 684 276 B1		(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED		(51) <i>A01N 1/02</i> (11) 1 648 227 A1
(51) <i>C08K 5/00</i> (11) 0 684 277 B1		(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 215 907 A3		(71) STENMAN HOLLAND B.V.
(51) <i>C08K 13/02</i> (11) 0 571 807 B1		(71) Sopro (Societe Anonyme)		(51) <i>B62H 5/14</i> (11) 1 650 118 A1
(73) Solystic		(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 648 292 A1		(71) STERIS INC.
(51) <i>B07C 3/08</i> (11) 1 222 036 B1		(71) SOREMARTEC S.A.		(51) <i>G01N 33/15</i> (11) 1 649 276 A2
(51) <i>B07C 3/18</i> (11) 1 232 024 B1		(51) <i>A23G 3/28</i> (11) 1 649 757 A1		(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland
(71) Somfy SAS		(71) Sorin Group Deutschland GmbH		(51) <i>C01B 3/38</i> (11) 1 650 160 A1
(51) <i>E06B 9/68</i> (11) 1 649 126 A1		(51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 649 356 A2		(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN)
(51) <i>G05B 19/42</i> (11) 1 650 625 A1		(71) Soteco S.p.A.		(51) <i>B01D 53/86</i> (11) 1 069 937 B1
(71) Sonartech Atlas PTY Ltd		(51) <i>A47L 9/00</i> (11) 1 649 796 A2		(73) Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid
(51) <i>H04R 17/00</i> (11) 1 649 721 A1		(73) Sørensen Hydraulik Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sørensen Hydraulik GmbH, Tyskland		(51) <i>C12N 15/63</i> (11) 1 049 788 B1
(71) Song, Young-Min		(51) <i>B60P 1/44</i> (11) 1 281 568 B1		(71) STMicronics (Crolles 2) SAS
(51) <i>G01N 1/00</i> (11) 1 649 259 A1		(71) Spentech, Inc.		(51) <i>H01L 21/768</i> (11) 1 650 796 A2
(71) Sony Computer Entertainment Inc.		(51) <i>A61B 8/06</i> (11) 1 648 305 A2		(71) STMicronics Pvt. Ltd
(51) <i>G06K 9/62</i> (11) 1 649 407 A1		(71) SPI Lasers UK Limited		(51) <i>H03H 17/02</i> (11) 1 650 869 A1
		(51) <i>H01S 3/067</i> (11) 1 649 561 A1		(73) STMicronics S.A.
		(51) <i>H01S 3/067</i> (11) 1 649 562 A1		(51) <i>H03M 3/04</i> (11) 1 137 190 B1
		(71) Spine Solutions, Inc		
		(51) <i>A61B 17/60</i> (11) 1 648 316 A2		
		(71) Spin'tec Engineering GmbH		
		(51) <i>D01F 4/02</i> (11) 1 649 086 A2		
		(73) Spirac Engineering AB		
		(51) <i>B01D 21/24</i> (11) 0 958 022 B1		
		(71) Sprayex, Inc.		
		(51) <i>B05B 11/00</i> (11) 1 561 514 A3		

(71;73) STMicroelectronics S.r.l. (51) <i>G06F 13/26</i> (11) 1 422 627 B1 (51) <i>G11C 7/06</i> (11) 0 936 621 B1 (51) <i>H01L 27/07</i> (11) 0 936 674 B1 (51) <i>H01L 41/04</i> (11) 1 001 474 B1 (51) <i>H02M 1/12</i> (11) 1 650 857 A2 (51) <i>H02M 3/158</i> (11) 1 650 858 A2 (51) <i>H04N 9/04</i> (11) 1 289 308 B1 (51) <i>H04N 9/04</i> (11) 1 650 979 A1	(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED (51) <i>C12N 15/18</i> (11) 0 698 666 B1 (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 649 828 A1 (51) <i>B23B 27/14</i> (11) 1 649 955 A1 (51) <i>C03B 37/018</i> (11) 1 533 283 A3 (51) <i>H01F 1/26</i> (11) 1 650 773 A1 (51) <i>H01S 3/16</i> (11) 1 355 392 A3	(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. (51) <i>G07G 1/14</i> (11) 1 248 223 A3 (71) Symrise GmbH & Co. KG (51) <i>A61L 9/01</i> (11) 1 648 526 A1 (71) Symyx Technologies, Inc. (51) <i>G01N 21/35</i> (11) 1 649 265 A1
(71) STMicroelectronics SA (51) <i>H01L 21/768</i> (11) 1 650 796 A2 (71) STMICROELECTRONICS SA (51) <i>H01L 27/11</i> (11) 1 650 806 A1	(71) Sumitomo Metal Industries Limited (51) <i>C23C 8/10</i> (11) 1 650 320 A1 (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (51) <i>B21B 19/04</i> (11) 1 649 945 A1 (51) <i>F16F 7/12</i> (11) 1 650 466 A1	(71) Syndicat Intercommunal pour la Valorisation & l'Elimination des Dechets du Centre Ouest Var (51) <i>C05F 9/02</i> (11) 1 648 843 A2 (71) Synopsys, Inc. (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 522 889 A3
(71;73) STMicroelectronics, Inc. (51) <i>G06F 9/312</i> (11) 1 220 088 A3 (51) <i>G06F 9/38</i> (11) 1 220 092 A3 (51) <i>G11C 11/15</i> (11) 1 612 802 A3 (51) <i>G11C 11/56</i> (11) 1 612 804 A3 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 304 850 B1	(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED (51) <i>B60C 19/00</i> (11) 1 529 665 B1 (71) Sumitomo Titanium Corporation (51) <i>C23C 16/40</i> (11) 1 650 325 A1	(71) Synosens Kutato Es Fejlesztő Kft. (51) <i>A61K 31/4355</i> (11) 1 648 453 A1 (51) <i>A61K 31/58</i> (11) 1 648 470 A1 (71) Syntest Technologies, Inc. (51) <i>H04J 3/00</i> (11) 1 649 622 A2
(71) Stockhausen GmbH (51) <i>B01J 19/32</i> (11) 1 648 602 A1 (51) <i>B01J 20/26</i> (11) 1 648 603 A2 (51) <i>C02F 11/14</i> (11) 1 648 833 A1 (51) <i>C08J 7/04</i> (11) 1 648 956 A1	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) <i>H01R 9/24</i> (11) 0 727 841 B1 (51) <i>H01R 13/40</i> (11) 1 091 450 B1 (51) <i>H01R 13/436</i> (11) 1 487 063 A3	(71;73) Synthes AG Chur (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 648 318 A1 (51) <i>A61B 17/72</i> (11) 1 648 321 A1 (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 161 194 B1
(71) Stokes, Michael (51) <i>B60B 33/02</i> (11) 1 648 715 A1	(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 026 585 A3 (51) <i>G06F 9/52</i> (11) 1 650 656 A2 (51) <i>H01L 23/48</i> (11) 1 650 801 A2 (51) <i>H04L 9/18</i> (11) 1 649 634 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 122 924 B1	(71) Synthes GmbH (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 648 320 A2 (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 648 351 A1
(71) Stora Enso Oyj (51) <i>A61J 1/03</i> (11) 1 648 371 A1	(71) Sun Pharmaceuticals Industries Ltd. (51) <i>C07C 229/30</i> (11) 1 650 186 A1	(71) Synventive Molding Solutions, Inc. (51) <i>B29C 45/28</i> (11) 1 537 971 A3
(71) Storz-Endoskop GmbH (51) <i>A61B 18/12</i> (11) 1 649 820 A1	(71) Sundew Technologies, LLC (51) <i>C23C 16/448</i> (11) 1 649 076 A2	(71) T-Mobile Deutschland GmbH (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 649 661 A1 (51) <i>H04M 1/00</i> (11) 1 649 670 A2
(73) Storz Endoskop Produktions GmbH (51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 374 925 B1	(71) SUNPOWER, INC. (51) <i>B21C 47/00</i> (11) 1 648 629 A2	(71) T-Mobile International AG & CO. KG (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 650 690 A1
(71) STRALFORS AB (51) <i>B42D 15/10</i> (11) 1 543 990 A3	(71) Sunrise Medical HHG Inc. (51) <i>B62M 1/14</i> (11) 1 648 758 A1	(71) Tacit Networks, Inc. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 649 340 A2
(71) Strasso, Pasquale (51) <i>F24J 2/04</i> (11) 1 649 222 A1	(71) Sunrise Telecom, Inc. (51) <i>H04L 1/20</i> (11) 1 209 839 A3	(71) Tacnia Pty Ltd (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 649 049 A1
(71) Stratum Green Pty Ltd (51) <i>A01G 31/00</i> (11) 1 648 219 A1	(71) Super Dimension Ltd. (51) <i>G01S 5/02</i> (11) 1 650 578 A1	(71) TACODA SYSTEMS, INC. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 649 345 A2
(71) STRIX LIMITED (51) <i>A47J 27/21</i> (11) 1 649 790 A2 (51) <i>A47J 27/21</i> (11) 1 649 791 A2 (51) <i>A47J 27/21</i> (11) 1 649 792 A2 (51) <i>H05B 3/26</i> (11) 1 651 009 A2	(73) Super Film Sanayi ve Ticaret A.S. (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 453 893 B1 (71) SurroMed, Inc. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 649 066 A2	(71) Taewoong Medical Co., Ltd. (51) <i>A61F 2/20</i> (11) 1 648 345 A1 (71) Tai-I Electron Machining Co., Ltd. (51) <i>B23H 9/14</i> (11) 1 649 960 A1 (51) <i>B23H 9/14</i> (11) 1 649 961 A1
(71) Strobel, Gary A. (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 648 383 A2	(71) SUZUKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B62K 19/46</i> (11) 1 510 450 A3	(71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION (51) <i>B01D 53/56</i> (11) 1 649 922 A1
(71) STRYKER CORPORATION (51) <i>A61K 38/18</i> (11) 1 649 865 A1	(73) Suzuki, Yoshihisa (51) <i>C07K 14/51</i> (11) 1 006 126 B1	(73) TAIHO KOGYO CO., LTD. (51) <i>F16C 33/12</i> (11) 0 716 240 B2
(71) Stucke, Walter (51) <i>F16L 58/04</i> (11) 1 649 205 A2	(71;73) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH (51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 422 095 A3 (51) <i>B60R 13/04</i> (11) 1 407 935 B1	(71) Tailored Technologies, Inc. (51) <i>A44B 18/00</i> (11) 1 648 257 A2
(71) Suda, Yoshihiro (51) <i>F16F 15/03</i> (11) 1 650 470 A1	(71) Swedish Seabased Energy AB (51) <i>F03B 13/18</i> (11) 1 649 162 A1	(73) TAISEI CORPORATION (51) <i>B01D 46/10</i> (11) 1 291 063 B1
(73) SUDIMPLANT (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 418 858 B1	(71) SWEP International AB (51) <i>B23P 15/26</i> (11) 1 648 654 A1	(71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd. (51) <i>C07D 333/74</i> (11) 1 650 202 A1
(71) Suh, Sungjun (51) <i>B63B 35/79</i> (11) 1 648 760 A1	(73) SWETREE TECHNOLOGIES AB (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 468 096 B1	(71) TAIYO KAGAKU Co., LTD. (51) <i>A23L 1/304</i> (11) 1 649 762 A1
(71) Sumco Corporation (51) <i>C30B 15/00</i> (11) 1 650 331 A1	(71) Swiss Reinsurance Company (51) <i>G06G 10/00</i> (11) 1 649 420 A1	(71) TAIYO KOGYO CORPORATION (51) <i>B32B 27/30</i> (11) 1 650 023 A1
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) <i>F16P 3/14</i> (11) 1 041 336 A3	(73) SYMBIOSIS CORPORATION (51) <i>A61B 17/32</i> (11) 1 350 475 B1	(71) Taiyo Toyo Sanso Co., Ltd. (51) <i>B01J 27/22</i> (11) 1 649 929 A1
(71) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc. (51) <i>C09J 151/06</i> (11) 1 650 281 A1		(71) TAIYO YUDEN CO., LTD. (51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 650 749 A1

(71) Takagi, Mutsumi (51) C12M 3/00 (11) 1 650 291 A1	(71) Technologiestichting STW (51) A01N 1/02 (11) 1 648 228 A1	(71;73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED (51) G06F 1/00 (11) 1 016 947 A3 (51) H01H 61/00 (11) 1 429 360 B1 (51) H03G 3/30 (11) 1 217 727 B1
(71) Takaishi, Yoshitomo (51) A61B 6/00 (11) 1 649 809 A1	(71) Tecnopool SRL (51) E06B 3/88 (11) 1 388 635 A3	(73) TEXTRON INC. (51) F16H 61/42 (11) 1 209 962 B1
(73) Takao Kinzoku Kogyo Co., Ltd. (51) B23K 11/36 (11) 1 057 570 B1	(71) Tecnos S.P.A. (51) B29C 51/26 (11) 1 648 684 A1	(71) Textron Systems Corporation (51) H01S 3/07 (11) 1 649 563 A1
(71) Takasago International Corporation (51) A23L 1/226 (11) 1 649 759 A1 (51) C07D 453/02 (11) 1 650 207 A1	(71) Tecomet Inc. (51) A61F 2/28 (11) 1 648 348 A2	(71) TEXTRON, INC. (51) A63B 55/08 (11) 1 649 907 A1
(71;73) TAKATA CORPORATION (51) B60R 21/16 (11) 1 500 560 B1 (51) B60R 21/16 (11) 1 650 087 A2	(71) Tecumseh do Brasil Ltda (51) H01H 81/02 (11) 1 650 781 A1	(71) TGK CO., Ltd. (51) F04B 27/14 (11) 1 650 435 A1
(73) Takata-Petri AG (51) B60R 21/16 (11) 1 062 126 B1 (51) H01H 1/18 (11) 1 573 763 B1	(73) TEGAL CORPORATION (51) B65G 49/07 (11) 1 303 449 B1	(71;73) Thales (51) B65H 51/14 (11) 1 648 807 A1 (51) F41G 1/32 (11) 1 649 233 A1 (51) G02F 1/1339 (11) 1 573 388 B1 (51) G05D 23/24 (11) 1 573 413 B1
(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH (51) B60R 21/20 (11) 1 453 705 B1	(73) TEIJIN LIMITED (51) B01D 53/04 (11) 1 029 577 B1	(73) The Agency of Industrial Science and Technology (51) C12N 15/01 (11) 0 666 316 B1
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) B02C 19/06 (11) 1 649 934 A1 (51) C07D 267/14 (11) 1 650 201 A1	(71) Teijin Twaron B.V. (51) C08J 3/00 (11) 1 650 251 A1	(71) THE BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY (51) C01B 31/00 (11) 1 648 821 A1
(71) Tamron Co., Ltd. (51) G02B 27/64 (11) 1 650 595 A2	(73) Tektronix Inc. (51) H01R 9/05 (11) 1 416 589 B1	(71) THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (51) A61K 33/00 (11) 1 648 475 A2
(71) TANA-Cosmetics MANOA Kurt Fortmann GmbH & CO. KG (51) A61Q 5/10 (11) 1 649 899 A1	(71) TEKTRONIX, INC. (51) G01R 35/00 (11) 1 569 005 A3	(73) The Board of Trustees for the University of Illinois (51) A61B 19/00 (11) 1 005 295 B1
(71) Tandon, Vineet Dev (51) A61B 17/72 (11) 1 648 322 A1	(71) Telcon Packaging Ltd. (51) B31B 17/00 (11) 1 588 834 A3	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (51) A61B 1/00 (11) 1 648 280 A2 (51) C12N 15/70 (11) 1 649 025 A2
(71) Taniguchi, Toru (51) B05D 5/06 (11) 1 647 335 A3	(71) Telecom Italia Mobile S.P.A. (51) H04M 3/42 (11) 1 649 675 A1	(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (51) C12Q 1/00 (11) 1 009 853 B1
(73) Tanihara, Masao (51) C07K 14/51 (11) 1 006 126 B1	(73) Telecom Italia S.p.A. (51) H01P 1/17 (11) 1 285 477 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 417 821 B1	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (51) A61K 6/00 (11) 1 648 389 A2
(73) TANITA CORPORATION (51) A61B 5/05 (11) 1 027 860 B1 (51) A61B 5/05 (11) 1 338 246 B1	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (51) G10L 19/00 (11) 1 649 452 A1	(71;73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (51) A61K 31/415 (11) 1 066 036 B1 (51) H01M 8/00 (11) 1 649 532 A2
(71) Tanox, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 1 648 488 A2	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) H04Q 7/22 (11) 1 649 708 A1	(71) The Boeing Company (51) B64D 39/04 (11) 1 648 770 A1 (51) B64D 39/04 (11) 1 648 771 A2 (51) B64G 1/40 (11) 1 428 755 B1 (51) H01Q 21/00 (11) 1 233 473 B1 (51) H05B 6/02 (11) 1 343 355 B1
(71) Tantolin, Christian (51) A47J 36/30 (11) 1 570 775 A3	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) G02B 6/30 (11) 0 951 808 B1 (51) H04B 7/08 (11) 1 128 575 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 649 658 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 650 931 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 142 408 B1	(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (51) A61K 39/00 (11) 1 648 499 A2
(73) Tarkett Ireland Limited (51) D06N 3/00 (11) 0 899 372 B1	(71) Teles AG Informationstechnologien (51) H04L 12/66 (11) 1 649 647 A1	(71) THE COCA-COLA COMPANY (51) A47J 31/40 (11) 1 648 274 A1 (51) F04B 43/12 (11) 1 649 167 A1
(71) Tarkovacs, Stefan (51) B63G 8/00 (11) 1 648 761 A2	(71) TeliaSonera Finland Oyj (51) H04Q 7/38 (11) 1 650 998 A1	(71) The Dow Global Technologies Inc. (51) C08F 4/52 (11) 1 648 944 A1
(73) Taylor, Jean (51) A61B 17/70 (11) 1 545 354 B1	(71) Termaview Pty Ltd (51) E04F 19/04 (11) 1 649 120 A1	(71) The First American Corporation (51) G06Q 10/00 (11) 1 650 701 A1
(73) TCI Incorporated (51) C01G 43/00 (11) 1 324 951 B1	(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (51) A61M 1/38 (11) 0 992 256 B1 (51) A61M 25/01 (11) 1 325 763 B1 (51) A61N 5/10 (11) 0 993 843 B1	(71) The Foundation for the Promotion of Industrial Science (51) F16F 15/03 (11) 1 650 470 A1
(71;73) TDK Corporation (51) G01S 13/22 (11) 1 650 582 A1 (51) G11B 7/00 (11) 0 903 731 B1 (51) G11B 7/24 (11) 1 650 752 A1 (51) G11B 7/26 (11) 1 505 588 A3 (51) H01F 1/11 (11) 1 650 772 A1 (51) H03H 9/17 (11) 1 396 889 B1	(73) tesa AG (51) B65H 19/10 (11) 1 429 984 B1	
(73) Tecan Trading AG (51) G01G 15/00 (11) 1 003 020 B1	(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (51) B65D 1/00 (11) 1 648 781 A2	
(73) Tech, Egon (51) A61K 45/00 (11) 1 361 894 B1	(71) Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L. (51) C07C 215/60 (11) 1 648 855 A2	
(73) Technische Universität Clausthal (51) C22B 26/22 (11) 1 215 293 B1	(71) TEXAS INSTRUMENTS INC. (51) H03F 3/45 (11) 1 503 497 A3	
(73) Technische Universität Hamburg-Harburg (51) F24F 3/14 (11) 1 368 596 B1		

(71) **The Gates Corporation**
(51) *B22F 3/24* (11) 1 648 637 A1
(51) *F16H 7/12* (11) 1 649 193 A1

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 648 387 A2

(73) **The Gillette Company**
(51) *A61Q 19/00* (11) 1 322 283 B1

(71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) *B29C 33/10* (11) 1 252 997 B1
(51) *B29D 30/48* (11) 1 125 724 B1
(51) *B60C 23/04* (11) 1 454 772 B1
(51) *B65H 23/04* (11) 1 232 981 B1
(51) *F16G 1/28* (11) 1 650 472 A2
(51) *F16L 33/207* (11) 1 184 613 B1

(71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 649 037 A2

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) *C25C 1/00* (11) 1 649 082 A1

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *A61K 31/337* (11) 1 649 853 A2
(51) *A61K 33/00* (11) 1 648 475 A2
(51) *C07K 14/165* (11) 1 648 927 A1

(71) **The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *A61K 38/16* (11) 1 648 492 A2

(71;73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) *A61K 31/164* (11) 1 155 121 B1
(51) *B23K 35/14* (11) 1 648 652 A2
(51) *B24C 5/04* (11) 1 463 607 B1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C09D 11/00* (11) 1 648 970 A2
(51) *C10M 157/10* (11) 1 648 985 A1

(73) **THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
(51) *C04B 35/52* (11) 0 906 896 B1

(73) **The National University Corporation Osaka Kyoiku University**
(51) *G11C 13/02* (11) 1 528 573 B1

(71) **The Nottingham Trent University**
(51) *C07K 5/062* (11) 1 648 924 A2

(73) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) *B43K 7/01* (11) 1 413 457 B1

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A23L 1/164* (11) 1 296 568 B1
(51) *A23L 1/30* (11) 1 294 240 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 0 887 060 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 648 365 A1
(51) *A61K 8/90* (11) 1 648 404 A2
(51) *A61Q 5/12* (11) 1 212 028 B1
(51) *B65D 33/20* (11) 1 301 408 B1
(51) *B65D 85/16* (11) 1 321 381 B1
(51) *C09J 7/02* (11) 1 401 978 B1
(51) *C10L 1/08* (11) 1 648 982 A2
(51) *C10L 1/08* (11) 1 648 983 A2
(51) *C11D 1/72* (11) 1 155 105 B1
(51) *C11D 3/22* (11) 1 021 509 B1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 648 989 A1

(71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) *A21D 2/18* (11) 1 649 752 A1

(71) **The Queen Elizabeth Hospital Research Foundation Inc.,**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 649 048 A1

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 648 428 A2
(51) *C12N 15/00* (11) 1 650 298 A1
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 009 853 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 650 312 A2
(51) *G01C 19/00* (11) 0 902 876 B1
(51) *H01L 51/40* (11) 1 649 526 A2
(51) *H01S 3/115* (11) 1 478 062 A3

(71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) *C12N 15/55* (11) 1 650 304 A2

(71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *C12N 1/00* (11) 1 649 004 A2

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) *G01N 33/74* (11) 1 649 291 A1

(71;73) **THE STANLEY WORKS**
(51) *E05F 15/10* (11) 1 206 619 B1
(51) *F21L 4/02* (11) 1 650 487 A2
(51) *F21V 21/06* (11) 1 650 494 A2

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 649 039 A2

(71) **The Trustees of Columbia University of the City of New York**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 650 303 A2

(71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) *A61K 38/49* (11) 1 648 497 A2

(71) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *C08G 63/06* (11) 1 648 952 A2

(71) **The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *G01N 33/48* (11) 1 649 281 A2

(71) **The University Court of the University of St Andrews**
(51) *C01B 39/02* (11) 1 648 826 A1

(71) **The University of Akron**
(51) *A61L 9/04* (11) 1 648 527 A2

(71) **The University of Alabama**
(51) *B32B 5/16* (11) 1 648 692 A2

(71) **The University of Hong Kong**
(51) *C07D 201/00* (11) 1 648 864 A1

(71) **The University of Manchester**
(51) *C08G 83/00* (11) 1 648 954 A2

(71) **The University of Reading**
(51) *G01N 13/00* (11) 1 649 263 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 649 017 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) *B25J 17/02* (11) 1 334 808 A3

(71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 649 052 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF YORK**
(51) *C07K 14/82* (11) 1 648 938 A1

(71;73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *B29D 30/06* (11) 1 650 011 A1
(51) *C03C 27/06* (11) 1 650 175 A1
(51) *C03C 27/06* (11) 1 650 176 A1
(51) *E02B 3/26* (11) 0 945 552 B1

(71) **Theravance, Inc.**
(51) *A61K 9/107* (11) 1 648 413 A2

(71) **THERMO ELECTRON CORPORATION**
(51) *G01N 33/22* (11) 1 649 279 A1

(71) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 649 040 A2

(73) **THK CO. LTD.**
(51) *F16C 29/06* (11) 1 251 287 B1

(73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) *H01R 12/22* (11) 0 905 827 B1

(71) **Thompson Surgical Instruments, Inc.**
(51) *A61F 7/10* (11) 1 649 842 A1

(71) **Thompson, James**
(51) *B64D 11/06* (11) 1 648 767 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G11B 7/09* (11) 1 226 579 B1
(51) *H01L 51/10* (11) 1 650 817 A1
(51) *H01Q 13/10* (11) 1 649 547 A1
(51) *H04L 9/12* (11) 1 649 633 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 649 635 A1
(51) *H04L 12/64* (11) 1 649 646 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 649 669 A2
(51) *H04N 7/01* (11) 1 233 618 B1

(73) **THOMSON multimedia**
(51) *H04N 5/907* (11) 1 014 716 B1

(73) **THOR GmbH**
(51) *A01N 43/40* (11) 1 313 368 B1

(71) **Thule Sweden AB**
(51) *B60R 9/10* (11) 1 648 740 A1

(71) **THYSSEN POLYMER GMBH**
(51) *E06B 3/56* (11) 1 650 394 A1

(73) **ThyssenKrupp Automotive AG**
(51) *F01L 13/00* (11) 1 412 621 B1

(71;73) **ThyssenKrupp Nirosta GmbH**
(51) *B21B 45/00* (11) 1 648 628 A1
(51) *B22D 11/06* (11) 1 340 566 B1

(71) **ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH**
(51) *B62D 3/12* (11) 1 650 102 A1

(71) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) *B21B 45/00* (11) 1 648 628 A1
(51) *B21D 5/01* (11) 1 648 631 A1

(71) **Tiax LLC**
(51) *H02K 35/02* (11) 1 649 583 A1

(71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) *A61K 31/53* (11) 1 648 467 A1

(73) **Tierärztliche Hochschule Hannover**
(51) *A61L 27/04* (11) 1 395 297 B1

(73) **TIGERS POLYMER CORPORATION**
(51) *B29C 49/04* (11) 1 232 848 B1

(71) **Tilia International, Inc.**
(51) *H05B 1/00* (11) 1 649 724 A1

(73) **Timothy R Hirst Consulting Pty Ltd**
(51) *C12N 15/31* (11) 1 402 039 B1

(71) **Tir Systems Ltd.**
(51) *F21V 5/00* (11) 1 649 210 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 1 649 730 A1

(71) Tischendorf, Dieter (51) <i>C11B 1/00</i> (11) 1 648 987 A1	(71;73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (51) <i>B01J 31/18</i> (11) 1 649 930 A1 (51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 650 229 A1 (51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 650 230 A1 (51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 650 231 A1 (51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 650 232 A1 (51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 650 233 A1 (51) <i>C08F 10/02</i> (11) 1 650 234 A1 (51) <i>C08F 110/06</i> (11) 1 650 236 A1 (51) <i>C08L 23/04</i> (11) 1 330 490 B1	(71) Transmit Gesellschaft für Technologietransfer mbH (51) <i>C12P 21/00</i> (11) 1 649 036 A1 (71) TRANSROL (51) <i>F16H 25/20</i> (11) 1 359 345 A3 (71) Tranzyme Pharma Inc. (51) <i>C07K 5/00</i> (11) 1 648 922 A1 (51) <i>C07K 5/00</i> (11) 1 648 923 A1 (73) Tredegar Film Products Corporation (51) <i>B32B 7/04</i> (11) 1 284 857 B1 (73) Trelleborg Fluid & Acoustic Solutions (TFAS) (51) <i>F16L 33/24</i> (11) 1 398 557 B1 (73) TridonicAtco GmbH & Co. KG (51) <i>H05B 41/00</i> (11) 1 457 096 B1 (73) Trijicon, Inc. (51) <i>G02B 27/34</i> (11) 0 918 243 B1 (71) Triosyn Holding, Inc. (51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 649 042 A2 (71) Triton Biosystems Inc. (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 648 381 A2 (71) Trocellen GmbH (51) <i>A43B 17/14</i> (11) 1 649 771 A1 (71) Troester GmbH & Co.KG (51) <i>B29C 47/04</i> (11) 1 650 005 A2 (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG. (51) <i>B21D 43/10</i> (11) 1 503 874 B1 (73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH. (51) <i>A61B 5/055</i> (11) 1 430 832 B1 (71;73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG (51) <i>B21D 28/20</i> (11) 1 502 673 B1 (51) <i>B23D 31/04</i> (11) 1 649 958 A1 (51) <i>B23K 26/04</i> (11) 1 649 964 A1 (51) <i>B23K 26/42</i> (11) 1 649 967 A1 (71) Truong, David (51) <i>E03B 1/04</i> (11) 1 649 110 A1 (71) Truong, Ke Hung (51) <i>E03B 1/04</i> (11) 1 649 110 A1 (71) Trust Sterile Services Limited (51) <i>C25F 1/00</i> (11) 1 650 329 A2 (71;73) TRW Automotive GmbH (51) <i>F01L 9/04</i> (11) 1 264 968 B1 (51) <i>F16C 11/06</i> (11) 1 649 176 A1 (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 155 925 B1 (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 452 404 B1 (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 488 966 B1 (71) TRW Limited (51) <i>G05D 1/02</i> (11) 1 649 334 A1 (71) Tsinghua University (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 649 046 A1 (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>D03D 51/46</i> (11) 1 650 334 A2 (71) Tsygankov, Vladimir Vladimirovich (51) <i>A61K 35/32</i> (11) 1 649 862 A1 (71) Tubitak Uekae (51) <i>G01J 3/50</i> (11) 1 649 255 A1 (73) TuTech Innovation GmbH (51) <i>F24F 3/14</i> (11) 1 368 596 B1 (71) Two Cells Co. Ltd (51) <i>A61K 47/34</i> (11) 1 649 872 A1
(73) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA (51) <i>D02G 3/40</i> (11) 1 472 395 B1 (73) TMD Friction Services GmbH (51) <i>F16D 66/00</i> (11) 1 431 606 B1 (71) TOAGOSEI CO., LTD. (51) <i>C08G 77/14</i> (11) 1 650 250 A1 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 650 270 A1 (71) Tochev, Dimitre (51) <i>F21V 14/06</i> (11) 1 649 212 A1 (71) Tochev, Ivan (51) <i>F21V 14/06</i> (11) 1 649 212 A1 (71) TODA KOGYO CORPORATION (51) <i>C02F 1/70</i> (11) 1 650 168 A1 (71) Tohoku Pioneer Corporation (51) <i>C23C 14/24</i> (11) 1 632 586 A3 (51) <i>H04R 9/02</i> (11) 1 651 003 A2 (51) <i>H04R 9/04</i> (11) 1 651 004 A2 (73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) <i>B32B 25/08</i> (11) 1 226 932 B1 (71) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM (51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 649 813 A1 (71) TOKUYAMA CORPORATION (51) <i>A61N 1/30</i> (11) 1 649 891 A1 (71;73) TOKYO ELECTRON LIMITED (51) <i>B25J 9/10</i> (11) 1 113 491 B1 (51) <i>H01L 21/205</i> (11) 1 650 789 A1 (51) <i>H01L 21/68</i> (11) 1 650 791 A1 (73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD. (51) <i>B41F 30/04</i> (11) 1 086 813 B1 (71;73) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD. (51) <i>G01B 5/012</i> (11) 1 650 527 A1 (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 498 935 B1 (71) Tokyo University of Science, Educational Foundation (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 650 565 A1 (73) Tommen Gram Holding A/S (51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 488 924 B1 (73) Tonen Corporation (51) <i>C12N 15/01</i> (11) 0 666 316 B1 (73) TonenGeneral Sekiyu Kabushiki Kaisha (51) <i>C10L 1/08</i> (11) 1 013 744 B1 (71) Topfield Co., Ltd. (51) <i>H04N 7/167</i> (11) 1 650 970 A1 (71) Toppan Printing Co., Ltd. (51) <i>B65D 81/34</i> (11) 1 650 139 A1 (51) <i>G03F 1/08</i> (11) 1 650 600 A2 (71) Toppoly Optoelectronics Corp. (51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 650 738 A1 (71) Toppor Healthtec, Inc. (51) <i>A01J 5/02</i> (11) 1 649 744 A1 (73) TOPTICA Photonics AG (51) <i>G02F 1/383</i> (11) 1 558 967 B1 (71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED (51) <i>F16H 61/664</i> (11) 1 649 199 A1 (73) Torvian, Inc. (51) <i>A01D 34/416</i> (11) 1 416 786 B1 (71) TOSOH CORPORATION (51) <i>C07F 7/10</i> (11) 1 650 212 A2 (51) <i>H01M 4/50</i> (11) 1 089 365 A3	(73) Townshend, Brent (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 0 927 469 B1 (73) TOYO INK MFG. CO., LTD. (51) <i>C09B 67/50</i> (11) 1 486 538 B1 (71) TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED (51) <i>C07D 257/04</i> (11) 1 650 198 A1 (73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD. (51) <i>B29C 49/02</i> (11) 1 364 766 B1 (71;73) TOYODA GOSEI CO., LTD. (51) <i>B60J 10/04</i> (11) 1 125 779 B1 (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 314 617 B1 (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 338 483 A3 (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 418 095 B1 (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 650 088 A1 (71) Toyota Iron Works Co., Ltd. (51) <i>F16F 7/12</i> (11) 1 650 466 A1 (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B60K 23/08</i> (11) 1 356 975 A3 (51) <i>B62D 1/28</i> (11) 1 650 101 A2 (51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 650 105 A1 (51) <i>H02P 9/04</i> (11) 1 650 863 A1 (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) <i>B01D 53/94</i> (11) 1 649 924 A2 (51) <i>B44C 5/04</i> (11) 1 650 053 A1 (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 648 746 A1 (51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 262 387 B1 (51) <i>F01N 3/023</i> (11) 1 650 414 A1 (51) <i>F02D 11/10</i> (11) 1 650 417 A2 (51) <i>F02D 41/40</i> (11) 1 649 154 A1 (51) <i>F02D 45/00</i> (11) 1 650 422 A1 (51) <i>F02N 15/02</i> (11) 1 505 297 A3 (51) <i>F16F 15/129</i> (11) 1 602 854 A3 (51) <i>F16H 61/04</i> (11) 1 649 198 A1 (51) <i>H01L 23/051</i> (11) 1 649 512 A2 (51) <i>H01M 8/24</i> (11) 1 650 825 A1 (51) <i>H02M 3/155</i> (11) 1 649 588 A1 (51) <i>H02M 3/335</i> (11) 1 649 589 A1 (51) <i>H02M 7/48</i> (11) 1 649 590 A1 (51) <i>H02P 6/00</i> (11) 1 649 592 A1 (73) TOYOTOMI CO., LTD. (51) <i>F23N 1/02</i> (11) 1 219 899 B1 (73) Trading and Recycling Company Sint Truiden (51) <i>C04B 18/14</i> (11) 1 055 647 B1 (71) Trading Technologies International, Inc (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 649 418 A2 (71) Transform Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C07C 43/205</i> (11) 1 648 848 A2 (71) TRANSGENE S.A. (51) <i>C07K 14/54</i> (11) 1 648 931 A2 (51) <i>C12N 15/62</i> (11) 1 649 023 A1 (71) Transitive Limited (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 649 359 A2 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 649 360 A2	

(71;73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) *H01R 13/627* (11) 1 513 229 B1
(51) *H05K 7/10* (11) 1 633 177 A3

(73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) *H01R 13/436* (11) 1 463 157 B1

(73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) *H01R 13/52* (11) 0 818 853 B1

(71) **Tyco Electronics Raychem K.K.**
(51) *H01C 7/02* (11) 1 650 770 A1

(73) **Tyco Electronics Raychem S.A.**
(51) *H01R 12/18* (11) 1 364 431 B1

(71;73) **Tyco Telecommunications (US) Inc.**
(51) *G02F 1/00* (11) 1 649 317 A2
(51) *H04B 10/18* (11) 1 415 418 B1

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *C07D 239/88* (11) 1 650 196 A1
(51) *H01M 10/40* (11) 1 650 826 A1

(71) **Uclt Ltd.**
(51) *G03F 1/00* (11) 1 649 323 A2

(71) **UGITECH**
(51) *H05B 3/56* (11) 1 651 010 A1

(71) **Uhde GmbH**
(51) *C01B 3/38* (11) 1 648 817 A1

(71) **Ultracell Limited**
(51) *A01C 11/02* (11) 1 648 214 A1

(71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) *H01J 37/34* (11) 1 649 484 A1

(71) **Unbehaun, Olaf**
(51) *E01B 29/16* (11) 1 502 993 A3

(71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 413 275 B1
(51) *A61F 13/20* (11) 1 649 844 A2

(71) **UNIFRAX CORPORATION**
(51) *C03C 3/095* (11) 1 648 837 A1
(51) *C03C 3/095* (11) 1 648 838 A2

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) *A23C 9/152* (11) 1 648 238 A1
(51) *A23L 1/30* (11) 1 648 250 A1
(51) *A46B 9/06* (11) 1 645 207 A3
(51) *C11D 17/04* (11) 1 650 290 A2
(51) *D06L 1/22* (11) 1 438 456 B1

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) *A23C 9/152* (11) 1 648 238 A1
(51) *A23L 1/30* (11) 1 648 250 A1
(51) *A46B 9/06* (11) 1 645 207 A3
(51) *C11D 17/04* (11) 1 650 290 A2
(51) *D06L 1/22* (11) 1 438 456 B1

(73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H01B 3/44* (11) 1 342 247 B1

(71) **UNISYS CORPORATION**
(51) *G06F 11/00* (11) 1 649 372 A2

(71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) *B22F 3/15* (11) 1 649 954 A2
(51) *B23C 3/28* (11) 1 500 453 B1
(51) *B64C 7/02* (11) 1 650 126 A2
(51) *C22C 21/00* (11) 1 561 831 A3
(51) *C23C 4/12* (11) 1 422 310 A3
(51) *F23C 6/04* (11) 1 650 499 A2
(51) *G01N 25/72* (11) 0 840 110 B1

(71) **Unitive International Limited**
(51) *H01L 21/60* (11) 1 649 508 A2

(71) **UNIVER S.p.A.**
(51) *B23K 37/04* (11) 1 649 968 A2

(73) **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**
(51) *H01Q 3/46* (11) 1 120 856 B1

(71) **Università Degli Studi di Milano-Bicocca**
(51) *D06M 10/02* (11) 1 649 100 A1

(71) **Università Degli Studi Di Perugia**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 648 507 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 1 648 508 A1

(71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 649 012 A1

(73) **Universität Hannover**
(51) *A61L 27/04* (11) 1 395 297 B1

(71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) *A61P 17/06* (11) 1 648 566 A2

(71) **UNIVERSITE DE LIMOGES**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 649 058 A2

(71) **UNIVERSITE DE PARIS VII**
(51) *G10K 11/34* (11) 1 649 449 A1

(71) **Université de Rennes 1**
(51) *A61K 31/132* (11) 1 648 431 A1

(71) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 649 057 A1

(73) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) *G02B 27/54* (11) 1 454 183 B1

(71) **UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III**
(51) *C07C 49/84* (11) 1 648 849 A2

(71) **UNIVERSITE RENE DESCARTES, (PARIS V)**
(51) *A61K 31/70* (11) 1 649 859 A1

(71) **Université Rennes 1**
(51) *C03C 3/32* (11) 1 648 839 A1

(71) **Université victor Segalen Bordeaux II**
(51) *A61K 31/132* (11) 1 648 431 A1

(71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) *C12P 19/02* (11) 1 649 034 A1

(71) **Université Catholique De Louvain**
(51) *C08K 3/00* (11) 1 648 957 A2

(71) **Université Louis Pasteur de Strasbourg**
(51) *C07D 401/14* (11) 1 648 883 A2

(71) **Université Montpellier II**
(51) *C07K 14/15* (11) 1 648 926 A1

(71) **UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**
(51) *C12R 1/63* (11) 1 650 315 A1

(71) **University College Cardiff Consultants Ltd.**
(51) *G01R 27/32* (11) 1 649 297 A1

(71) **UNIVERSITY OF ALABAMA RESEARCH FOUNDATION**
(51) *A61K 33/00* (11) 1 648 475 A2

(71) **University of Limerick**
(51) *H03K 7/08* (11) 1 649 597 A2

(71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) *A61K 38/16* (11) 1 648 492 A2
(51) *C07K 1/00* (11) 1 648 917 A2

(71) **University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts,**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 650 294 A1

(71) **University of Medicine and Dentistry New Jersey**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 649 061 A2

(71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) *G06K 9/36* (11) 1 649 406 A1

(71) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION**
(51) *D04H 3/03* (11) 1 649 098 A1

(71) **University of the Ryukyu**
(51) *C07K 19/00* (11) 1 650 225 A1

(71) **UPCHURCH SCIENTIFIC, INC.**
(51) *F16L 17/00* (11) 1 649 203 A2

(71) **Urethane International**
(51) *B29C 44/06* (11) 1 648 679 A1

(73) **Uro Denshi Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *H01R 13/646* (11) 1 487 067 B1

(73) **USBI, CO.**
(51) *B05B 7/14* (11) 0 922 497 B1

(71) **USG INTERIORS, Inc.**
(51) *C04B 24/12* (11) 1 468 975 A3

(71) **USGI Medical, Inc.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 648 279 A2

(71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *H01J 61/36* (11) 1 391 915 A3

(71) **USINOR**
(51) *C21D 8/02* (11) 1 649 069 A1

(73) **Uster Technologies AG**
(51) *G01N 33/36* (11) 1 053 468 B1

(73) **VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH**
(51) *B61L 5/10* (11) 1 414 690 B1

(73) **VAE GmbH**
(51) *B61L 5/10* (11) 1 414 690 B1

(71) **Vakzine Projekt Management GmbH**
(51) *A61K 39/39* (11) 1 649 869 A1

(71) **Valeo Compressor Europe GmbH**
(51) *F04B 27/10* (11) 1 649 165 A1

(71;73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) *H02K 1/22* (11) 1 008 223 B1
(51) *H02K 11/02* (11) 1 649 579 A1

(73) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) *B60H 3/06* (11) 1 304 244 B1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) *B60Q 1/42* (11) 1 477 363 A3

(73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) *E05B 19/04* (11) 1 321 608 B1
(51) *E05B 53/00* (11) 1 336 706 B1

(73) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) *E05B 65/32* (11) 1 267 023 B1

(73) **Valeo Systemes de Controle Moteur**
(51) *F01L 9/04* (11) 1 319 119 B1

(71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) *B60R 1/00* (11) 1 648 737 A1
(51) *H02K 29/08* (11) 1 649 582 A1

(71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) *A61L 9/12* (11) 1 648 528 A1

(71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) *F28F 9/02* (11) 1 649 231 A2

(73) **VALEO VISION**
(51) *F21V 5/00* (11) 1 400 748 B1

(73) **Valeo Wischersysteme GmbH**
(51) *B60S 1/38* (11) 1 178 907 B1

(71) Valois SAS (51) G06M 1/08 (11) 1 649 415 A1	(71) Visx, Incorporated (51) A61B 3/00 (11) 1 648 289 A2 (51) A61B 3/00 (11) 1 648 290 A2 (51) H01S 3/22 (11) 1 649 567 A2	(73) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co.KG (51) B01L 9/02 (11) 1 106 254 B1
(71) Van Doorne's Transmissie B.V. (51) F16G 5/16 (11) 1 267 091 A3	(71) Vitra Patente AG (51) A47B 96/20 (11) 1 649 783 A2	(73) Walker Digital, LLC (51) G06F 13/00 (11) 0 782 728 B1
(71) Van Redts, Jan (51) A01C 11/02 (11) 1 649 737 A1	(73) Vodafone Holding GmbH (51) G06F 17/30 (11) 1 553 506 B1	(71) Walker digital, Llc et al. (51) G06F 1/00 (11) 1 649 347 A2
(71) Vande Woude, George F. (51) A61K 38/17 (11) 1 648 493 A2	(71) Vodafone K.K. (51) H04M 1/02 (11) 1 650 933 A1	(73) WALLAC OY (51) G01J 3/02 (11) 1 291 625 B1
(73) Varco I/P, Inc. (51) B07B 1/00 (11) 1 294 495 B1	(71) Voest-Alpine Krems Finaltechnik GmbH (51) E01F 15/04 (11) 1 650 351 A2	(71) Wallman, Lars (51) G01N 33/543 (11) 1 649 285 A1
(73) VARIAN S.p.A. (51) F04D 29/66 (11) 1 533 530 B1	(71) VOEST-ALPINE KREMS FINALTECHNIK GmbH (51) E01F 15/04 (11) 1 650 352 A1	(73) Wallon Imprimeur SA. (51) G09B 29/04 (11) 1 561 194 B1
(73) Varian, Inc. (51) G01R 33/36 (11) 1 120 664 B1	(71;73) Voith Paper Patent GmbH (51) B65H 18/00 (11) 1 650 146 A2 (51) B65H 18/26 (11) 1 650 148 A2 (51) B65H 19/20 (11) 1 650 149 A1 (51) D21C 9/00 (11) 1 243 693 B1 (51) D21D 1/30 (11) 1 146 168 B1	(71) Wang, Jiaping (51) B23K 35/14 (11) 1 648 652 A2
(71) Vasconcellos, Alfred V. (51) A61K 6/00 (11) 1 648 380 A2	(73) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG (51) B61G 7/12 (11) 1 538 057 B1	(73) Wang, Leao (51) A63B 22/02 (11) 1 327 464 B1
(71) Vasogen Ireland Limited (51) A61P 25/00 (11) 1 648 567 A1	(71;73) Volkswagen AG (51) C22C 23/02 (11) 1 308 531 B1 (51) F02D 41/14 (11) 1 398 484 A3	(73) Wanger, Gerhard (51) F16C 33/10 (11) 1 456 546 B1
(71) Vaxin, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 648 388 A2	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B01D 53/94 (11) 1 086 741 B1 (51) B60H 1/00 (11) 1 535 768 A3 (51) B60K 35/00 (11) 1 582 393 A3 (51) B60N 2/28 (11) 0 927 659 B1 (51) B60Q 1/00 (11) 1 342 616 A3 (51) B60Q 1/00 (11) 1 342 617 A3 (51) B60R 21/34 (11) 1 132 263 B2 (51) B62D 6/00 (11) 1 159 184 B2 (51) B62D 65/00 (11) 1 567 406 B1 (51) G01C 21/36 (11) 1 255 092 A3 (51) H04R 3/02 (11) 1 649 719 A1	(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH (51) B62B 3/14 (11) 1 648 754 A2 (51) E06B 11/08 (11) 1 649 127 A1
(71) Välinge Innovation AB (51) E04F 15/02 (11) 1 650 375 A1	(71) Voller Energy Limited (51) H01M 8/04 (11) 1 649 535 A2	(71) Waratah Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 38/22 (11) 1 648 495 A2
(71) VEGA Grieshaber KG (51) H01L 41/047 (11) 1 566 851 A3	(73) Volvo Wheel Loaders AB (51) B62D 33/06 (11) 1 406 809 B1	(73) WAREMA Renkhoff GmbH (51) G01P 13/00 (11) 1 077 378 B1
(71) Ventor Technologies Ltd. (51) A61F 2/06 (11) 1 648 339 A2	(73) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l. (51) C10G 7/00 (11) 1 326 945 B1	(71) Warner-Lambert Company LLC (51) C07D 471/04 (11) 1 648 889 A1
(71) Verdant Technologies, Inc. (51) B05D 1/00 (11) 1 648 621 A2	(73) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH (51) G02B 1/11 (11) 1 423 737 B1	(71) WASEDA UNIVERSITY (51) G01N 23/207 (11) 1 650 558 A1
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) C07D 235/30 (11) 1 557 410 A3	(71) Vysis, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 650 313 A1	(71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (51) C12N 1/00 (11) 1 649 005 A2
(73) Vesuvius Group S.A (51) B22D 41/46 (11) 1 472 028 B1	(71) Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s. (51) G01N 33/36 (11) 1 650 561 A1	(73) Watanabe, Atsuo (51) G01N 21/27 (11) 1 184 662 B1
(71) VIB vzw (51) C12P 19/02 (11) 1 649 034 A1	(71) Wacker Chemie AG (51) C07D 473/00 (11) 1 648 894 A1	(73) Watanabe, Eiji (51) H04L 29/06 (11) 1 068 711 B1
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD. (51) G11B 7/24 (11) 1 437 723 B1 (51) H04L 9/08 (11) 1 120 934 B1	(71) Wacker Construction Equipment AG (51) B25D 11/12 (11) 1 648 663 A2 (51) E04G 21/08 (11) 1 649 121 A1	(73) Water-Line S.A. (51) B31B 23/00 (11) 1 216 817 B1
(73) VICTORIAN CHEMICAL INTERNATIONAL PTY. LTD. (51) A01N 57/20 (11) 1 333 721 B1	(71) Wagener, David H. (51) G01N 33/53 (11) 1 649 282 A2	(71) Watt, Glenn Michael (51) A47K 13/00 (11) 1 648 276 A1
(71) Vidalain, Jean-Pierre (51) A61F 2/34 (11) 1 648 350 A2	(71;73) WAKE FOREST UNIVERSITY (51) A61K 33/00 (11) 1 648 475 A2 (51) A61L 2/16 (11) 1 017 427 B1	(73) Wavecom (51) H04Q 7/32 (11) 1 459 580 B1
(71) Viessmann Werke GmbH & Co KG (51) C01B 3/38 (11) 1 394 104 A3		(71) WaveLight Laser Technologie AG (51) H01S 3/067 (11) 1 650 839 A1
(71) Vilesov, Alexander D. (51) A61K 9/16 (11) 1 648 419 A1		(71) Webasto AG (51) B60H 1/00 (11) 1 516 760 A3 (51) B60N 2/02 (11) 1 650 074 A1 (51) B60R 7/04 (11) 1 650 083 A1 (51) B60R 7/04 (11) 1 650 084 A1 (51) H01M 8/02 (11) 1 649 534 A2 (51) H01M 8/24 (11) 1 649 536 A2
(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (51) H01L 41/04 (11) 1 649 523 A2		(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH (51) B60J 7/06 (11) 1 060 924 B1
(73) Viomed Limited (51) C12N 15/867 (11) 1 032 697 B1		(73) WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO. (51) A47J 37/07 (11) 1 307 127 B1
(73) Visser 's-Gravendeel Holding B.V. (51) A01G 9/10 (11) 1 455 566 B1		(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. (51) H01R 4/48 (11) 1 253 670 B1
(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED (51) G06T 11/60 (11) 1 649 427 A1		(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) H02G 1/12 (11) 1 560 310 A3

(71) Weihns, Timothy P. (51) B23K 35/14 (11) 1 648 652 A2	(73) Wilson, Jerry Don (51) A61C 5/12 (11) 1 188 418 B1	(71) X2Y Attenuators, L.L.C. (51) H02H 9/06 (11) 1 649 572 A2
(73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG (51) A61M 16/00 (11) 1 136 094 B1	(71) Windhoff Vammas Airport Equipment GmbH (51) B64F 1/32 (11) 1 648 772 A1	(71) XC02 LTD (51) F03D 3/00 (11) 1 649 163 A1
(71) Weiss, Georg (51) B02C 18/06 (11) 1 649 933 A1	(71;73) Windmüller & Hölscher KG (51) B29C 47/92 (11) 1 583 649 B1 (51) B31B 19/62 (11) 1 648 688 A1	(71) XENON PHARMACEUTICALS INC. (51) C07D 237/20 (11) 1 648 874 A2
(71) Weiss, Wolfgang (51) F16D 65/12 (11) 1 650 461 A1	(73) Winkler International, S.A. (51) A63H 18/16 (11) 1 557 216 B1	(71) Xerox Corporation (51) G03G 13/01 (11) 1 548 513 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 363 206 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 363 208 A3 (51) H04N 1/40 (11) 1 482 722 A3
(71;73) Wella Aktiengesellschaft (51) B01D 11/04 (11) 1 648 581 A1 (51) B26B 19/22 (11) 1 648 665 A1 (51) F16M 11/04 (11) 1 209 407 B1	(71) Winovate Pty Ltd (51) H04R 19/02 (11) 1 649 722 A1	(71) XG TECHNOLOGY, LLC (51) H04L 27/28 (11) 1 649 656 A2
(73) Welz Industrieprodukte GmbH (51) B60R 21/26 (11) 1 012 006 B1	(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG (51) B32B 7/06 (11) 1 167 013 B1	(71) XOMA Technology Ltd. (51) A61K 38/08 (11) 1 648 491 A1
(71) WERMA Signaltechnik GmbH & Co. KG (51) F21S 8/00 (11) 1 650 489 A2 (51) G08B 5/36 (11) 1 650 721 A1	(71) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH (51) E21B 1/00 (11) 1 649 128 A2	(71) YAMAHA CORPORATION (51) G10H 1/00 (11) 1 650 743 A1
(71) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH (51) A21C 7/01 (11) 1 649 751 A2	(71;73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (51) C12N 5/00 (11) 1 640 448 A3 (51) G01R 33/561 (11) 0 852 731 B1	(71;73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B60L 11/18 (11) 1 407 918 A3 (51) B62J 1/12 (11) 1 205 379 B1 (51) B62K 19/30 (11) 1 650 120 A2 (51) B62M 25/08 (11) 1 650 122 A2
(71) Wesner, Wolfgang (51) C01B 13/02 (11) 1 648 819 A1	(71) Wise, Johnathan R. (51) G10D 1/00 (11) 1 649 446 A2	(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION (51) G05B 19/404 (11) 1 650 620 A2
(73) West, Hugh S., Jr. (51) A61B 17/56 (11) 1 339 334 B1	(71) Witzel, Ulrich (51) A61F 2/34 (11) 1 648 350 A2	(73) YARA International ASA (51) C01B 21/48 (11) 1 556 308 B1
(73) West, John R. (51) A61B 17/56 (11) 1 339 334 B1	(73) Witzenmann GmbH (51) F28D 7/02 (11) 1 314 947 B1	(71;73) YAZAKI CORPORATION (51) B60R 16/02 (11) 1 323 590 B1 (51) G01B 7/00 (11) 1 649 239 A2 (51) H01R 13/405 (11) 1 235 305 B1 (51) H01R 13/518 (11) 1 650 832 A2 (51) H01R 13/627 (11) 1 076 383 B1 (51) H01R 43/18 (11) 1 133 029 B1 (51) H02G 3/16 (11) 1 649 570 A1
(71) Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG (51) B60D 1/06 (11) 1 650 059 A1	(73) WM. MARSH RICE UNIVERSITY (51) G01N 33/543 (11) 1 210 600 B1	(73) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD. (51) G02B 5/32 (11) 1 347 314 B1
(71) Westfalia Separator AG (51) B04B 9/12 (11) 1 648 614 A1 (51) C12H 1/06 (11) 1 648 993 A1	(71) Wobben, Aloys (51) F15D 1/06 (11) 1 649 173 A1 (51) H02J 3/38 (11) 1 650 847 A2	(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (51) A61K 8/18 (11) 1 648 398 A2 (51) H01J 1/34 (11) 1 649 479 A2
(71) WestfaliaSurge GmbH (51) A01K 1/12 (11) 1 648 222 A1	(71) Wolff, Andy (51) A61C 1/00 (11) 1 648 327 A2	(73) Yifat Gurion Ofer (51) A63B 21/062 (11) 1 287 856 B1
(73) Westward Corporation (51) A61L 2/04 (11) 1 455 842 B1	(71) Wolter, Klaus (51) G01S 11/12 (11) 1 649 302 A1	(71) Yildiz, Muammer (51) H02K 53/00 (11) 1 649 584 A1
(71) Whaley, Paul A. (51) B42F 13/26 (11) 1 650 048 A1	(71) Wonderland AS (51) A47C 21/02 (11) 1 648 268 A1 (51) B68G 11/04 (11) 1 648 814 A2	(71) Yokogawa Electric Corporation (51) G01N 21/64 (11) 1 650 551 A2 (51) G01N 21/64 (11) 1 650 552 A2 (51) G01N 21/64 (11) 1 650 553 A2 (51) G01N 21/64 (11) 1 650 554 A2
(73) Wheel Technology Ltd. (51) B26B 21/22 (11) 1 140 440 B1	(71) Woodwelding AG (51) A61B 17/32 (11) 1 648 314 A2	(71) Yokowo Co., Ltd (51) H01Q 1/12 (11) 1 650 827 A2
(71;73) WHIRLPOOL CORPORATION (51) F25D 17/06 (11) 1 650 510 A1 (51) F25D 23/00 (11) 1 566 601 A3 (51) H05B 6/80 (11) 1 482 767 B1	(73) World Energy Systems Corporation (51) C10G 55/04 (11) 1 129 153 B1	(71) Yong, Peter (51) A61B 5/00 (11) 1 648 291 A2
(73) WIELAND, Heinrich (51) A61K 31/5685 (11) 1 414 467 B1	(71) World Wide Stationery Manufacturing Company Ltd. (51) B42F 13/26 (11) 1 568 509 A3	(73) Yu, Mu-Chin (51) H01L 33/00 (11) 1 211 735 B1
(71) Wienand, Gisela (51) G08G 1/017 (11) 1 650 724 A1	(71) Worldwide PE Patent Holdco Pty Ltd (51) A61K 31/03 (11) 1 648 430 A1	(71) YU, Young-Sil (51) A47G 7/02 (11) 1 648 272 A1
(71) Wienand, Sabine (51) G08G 1/017 (11) 1 650 724 A1	(73) Wrightbus Limited (51) B62D 31/02 (11) 1 373 056 B1	(73) YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO (51) F16B 25/10 (11) 1 331 408 B1
(73) Wilhelm Karmann GmbH (51) B60J 1/18 (11) 1 234 699 B1 (51) B60J 7/12 (11) 1 578 631 B1	(73) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG (51) H03H 1/00 (11) 1 039 632 B1	(71) Yuka Denshi Co., Ltd. (51) G03G 15/16 (11) 1 650 609 A1
(71) Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH (51) E04G 1/26 (11) 1 338 723 A3	(71) Wyeth (51) A61K 31/436 (11) 1 648 454 A1 (51) C07C 303/40 (11) 1 648 861 A1 (51) C07D 471/04 (11) 1 648 891 A1 (51) C07D 495/04 (11) 1 648 904 A1	
(73) William Prym GmbH & Co. KG (51) B23K 26/00 (11) 0 940 214 B1	(71) Wyeth Holdings Corporation (51) A61K 45/06 (11) 1 648 516 A2	
(71) Wilson Greatbatch Technologies, Inc. (51) H01G 9/04 (11) 1 431 990 A3	(71) X-CEPT Therapeutics, Inc. (51) A61K 9/00 (11) 1 648 408 A1	

(71) Z Corporation		(73) 15 & 15 Investimenti S.r.l.	
(51) B29C 41/36	(11) 1 621 311 A3	(51) A61K 8/92	(11) 1 473 019 B1
(73) Zadra, Felice		(73) 2TIS Technologies Inc	
(51) B63B 1/36	(11) 1 480 869 B1	(51) B60R 25/04	(11) 1 302 376 B1
(71) Zalix Biometrie		(71;73) 3M ESPE AG	
(51) G07F 17/32	(11) 1 649 430 A2	(51) A61C 19/00	(11) 0 880 945 B1
(71) Zanello, Sylvain		(51) C08L 83/04	(11) 1 650 263 A1
(51) A61F 2/34	(11) 1 648 350 A2	(71;73) 3M Innovative Properties Company	
(71) Zanette Prefabbricati S.r.l.		(51) A01K 91/047	(11) 1 648 225 A1
(51) B28B 11/08	(11) 1 524 089 A3	(51) A61K 6/083	(11) 1 227 782 B1
(73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG		(51) B24D 3/28	(11) 1 487 612 B1
(51) F24D 19/02	(11) 1 275 906 B1	(51) B32B 27/00	(11) 1 368 191 B1
(71) Zentaris GmbH		(51) B32B 27/32	(11) 1 263 587 B1
(51) A61K 31/4745	(11) 1 648 463 A2	(51) B41M 1/00	(11) 1 648 708 A2
(73) Zentiva, a.s.		(51) B41M 3/00	(11) 1 648 709 A1
(51) A61K 9/20	(11) 1 255 535 B1	(51) B65B 51/30	(11) 1 648 778 A1
(71) ZEON CORPORATION		(51) B65D 81/32	(11) 1 648 798 A2
(51) C08F 236/12	(11) 1 650 237 A1	(51) C08F 220/24	(11) 1 516 885 A3
(51) H05K 3/10	(11) 1 651 018 A1	(51) C09J 7/02	(11) 1 648 977 A1
(71) ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.		(51) C09J 7/04	(11) 1 650 279 A1
(51) C07D 211/58	(11) 1 650 189 A1	(51) C09J 7/04	(11) 1 650 280 A1
(71) ZF Boge Elastmetall GmbH		(51) C25D 5/20	(11) 1 516 077 B1
(51) B60T 7/06	(11) 1 648 750 A1	(51) D04H 13/00	(11) 1 649 099 A1
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG		(51) D06M 15/579	(11) 1 649 102 A1
(51) B60K 17/22	(11) 1 295 749 A3	(51) F26B 25/00	(11) 1 320 710 B1
(51) F16F 9/32	(11) 1 650 467 A1	(51) G02B 1/11	(11) 1 285 286 B1
(51) F16F 9/54	(11) 1 650 469 A1	(51) G06K 19/06	(11) 1 490 830 B1
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft		(51) H01J 9/24	(11) 1 649 480 A1
(51) B60W 30/18	(11) 1 648 751 A1	(51) H01R 13/658	(11) 1 396 911 B1
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG		(51) H01R 13/658	(11) 1 410 469 B1
(51) B62D 29/00	(11) 1 444 123 B1		
(71) ZF Lenksysteme GmbH			
(51) B62D 5/04	(11) 1 650 104 A1		
(73) ZF Sachs AG			
(51) F16D 48/06	(11) 1 503 101 B1		
(71) Zhang, Yu-Wen			
(51) A61K 38/17	(11) 1 648 493 A2		
(71) Ziegler Mechanische Werkstatt, Metallgewebe und Arbeitsschutz GmbH			
(51) A41D 19/015	(11) 1 648 252 A1		
(71) Ziegler, Dan			
(51) A61B 5/103	(11) 1 648 302 A1		
(71) Zimmer GmbH			
(51) A61B 17/80	(11) 1 464 295 A3		
(71) ZKZ Science Corp.			
(51) A61B 10/00	(11) 1 595 502 A3		
(71) ZLB Behring GmbH			
(51) C12N 15/57	(11) 1 650 305 A1		
(71) Zodiac Pool Care Europe			
(51) E04H 4/16	(11) 1 649 122 A2		
(71) ZTE Corporation			
(51) H04L 12/64	(11) 1 650 916 A1		
(71;73) Zumtobel Staff GmbH			
(51) F21V 17/16	(11) 1 356 232 B1		
(51) F21V 21/14	(11) 1 650 495 A2		
(51) F21V 31/03	(11) 1 650 496 A2		
(73) Zwerenz, Sandra			
(51) A63H 33/10	(11) 1 259 302 B1		
(73) ZymoGenetics, Inc.			
(51) C12N 15/12	(11) 1 009 829 B1		

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

- **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **03715818.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC dated 03-02-2006
HMT Co. Ltd.
Woonjeong Bldg., 261-1 Yangjae-dong, Seocho-gu, 137-130 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03725751.6**
Noting of loss of rights(R.69(1)EPC
Hirata, Ken, c/o Freewheel Inc.
Room 212, Osaka Norinkaikan Bldg., 2-6,
Ninamisenba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
EPO The Hague
- (21) **03727951.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC - EPO Form 1205A sent 01.02.06
ECO New Technology LLC
46 States Street, 3rd floor, Albany, NY 12207, US
EPO The Hague
- (21) **03728491.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC dated 30-01-2006
Lamstein, Aaron
600 Main Street, Sausalito, CA 94965, US
EPO The Hague
- (21) **03730940.8**
Communication pursuant to Rules 109 and 110 EPC (EPO form 1226 of 03.02.06)
Osmushina, Lyudmila Evgenievna
51 bis, rue du Moulin Vert, 75014 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **03739142.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07-12-2005)
Sheeta Global Technology Corporation
324 Lemon Ave., Walnut CA 91789, US
EPO The Hague
- (21) **03749080.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - EPO Form 1205A sent 31.01.06
Gibler, Gregory A.
1301 West 24th Street, Lawrence, KS 66067, US
EPO The Hague
- (21) **03776036.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 160206
Choi, Ho Sang
511-1, Sanyang-ri, Sangseo-myeon, Hwacheon-gun, Gangwon-do 209-815, KR
EPO The Hague

- (21) **03794581.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 120705, form 1205a
Light Modulation Inc.
East 52nd Street, New York, NY 10021, US
EPO The Hague
- (21) **03796730.4**
communication pursuant to rule 69
ENTROPIN, INC.
45926 Oasis Street, Indio, CA 92201-4591, US
EPO Berlin
- (21) **03809143.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 11-10-2005
Lb Developments Lic
295 Park Ave. S. Suite 16N, New York, NY 10010, US
EPO The Hague
- (21) **03816418.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
SOUND SAFETY PTY LTD
1 Fenton Court, Marrara, N.T. 0812, AU
EPO The Hague
- (21) **03816692.2**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 10/02/06)
Lowwin. Com Co. Ltd.
3rd Fl., Wonjae plaza, 38-23 Samsung-dong, Kannam-gu, 135-090 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03816971.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 160206, form 1205a
David & Chris Corporation
Suite 201, Hyochon Bldg. 1425-10 Seocho-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **03817022.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - EPO Form 1205A sent 01.02.06
Mroczkowski, Andrzej
ul. M. Kopernika 10a/9, 10 511 Olsztyn, PL
EPO The Hague
- (21) **04712773.3**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 160206)
VR Photo Co., Ltd.
101 Goldmain Officetel, 1130-23 Kuro-dong, Kuro-ku, Seoul 152-050, KR
EPO The Hague
- (21) **04721731.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC dated 31-01-06
Lee, Young-Woo
709, Hyundai Goldentel 3-cha, Gwangjang-dong 114, Gwangjin-gu, Seoul 143-210, KR
EPO The Hague
- (21) **04722095.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 100206
KTFreetel Co., Ltd
KTF Tower, 890-20 Daechi-4dong, Gangnam-gu, 135-737 Seoul, KR
EPO The Hague

- (21) **04725546.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC dated 02-02-06
Lee, Kwang Hun
LG Mansion Da dong 203, 609-12 Songnae-dong, Sosa-gu, Boochun-city, Gyunggi-do 422-820, KR
EPO The Hague
- (21) **04726335.5**
Cho, Sang Min
Samsung Yeonrip A-301, 974-6, Shinwol 7-dong, Yangchun-gu, Seoul 158-097, KR
EPO The Hague
- (21) **04727482.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 01.02.2006
Boulet, Michèle
419 Tessier, Saint-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 1W7, CA
EPO Munich
- (21) **04727621.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 02.02.2006
Unisay Sdn. Bhd.
Suite 301, Block A Phileo Damansara 1, 9 Jalan 16/11 Petaling Jaya, Selangor DE, 46350, MY
EPO Munich
- (21) **04728069.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC dated 08-02-06
Seo, Chang-Min
1004, Hyosung River Country, 108, Gwangjang-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-802, KR
EPO The Hague
- (21) **04728140.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Weir, Frederick C.
179 Curtis Road, Briston, New Brunswick E7L 7H4, CA
EPO Munich
- (21) **04728210.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC - EPO Form 1205A sent 25.01.06
Krekoukis, Ioannis
11 Ifantourgion Str., 291 00 Zakynthos, GR
EPO The Hague
- (21) **04728220.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 02.02.2006
Unisay Sdn. Bhd.
Suite 301, Block A Phileo Damansara 1, 9 Jalan 16/11 Petaling Jaya, Selangor DE, 46350, MY
EPO Munich
- (21) **04728793.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.02.06)
HELIOS Messtechnik GmbH & Co. KG
Bachwiesenstrasse 6, D-74676 Niedernhall, DE
EPO Munich
- (21) **04729009.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC dated 18-01-2006
Collmoore Fodder Pty Ltd
29 Caribou Drive, Brassall, Queensland 4305, AU
EPO The Hague
- (21) **04729315.4**
Loss of rights R.69-1 EPC
Kim, Kwang Moo
85-220 Ah-Hyun-dong, Mapo-Gu, Seoul, KR
EPO The Hague

- (21) **04730434.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC ,
EPO Form 1205A dated 21.02.06
Maz Laboratory
279 Sherbrooke Street West, Suite 301, Montréal,
Québec H2X 1Y2, CA
EPO Munich
- (21) **04730768.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC
dated 01-02-06
Park, Sang Sam
No. 209, Shindong-a Apartment, 134-6,
Cheongdam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-798,
KR
EPO The Hague
- (21) **04730800.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Transol Pty Ltd
Level 11, 300 Flinders Street, Melbourne, Victoria
3000, AU
EPO The Hague
- (21) **04730945.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC
dated 30-01-06
TMS Technologies Inc.
Calabash Road, Arcadia, NSW 2159, AU
EPO The Hague
- (21) **04731002.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205A dated 08/02/2006)
PC-Vane Sportartikel GMBH
Weidestrasse 2, Bremerhaven, DE
EPO Munich
- (21) **04732517.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Hwang, In-Kwan
No 107-1304 Chonggu Narea Apt., Jeonmin-dong,
Yuseong-gu Daejeon 305-729, KR
EPO The Hague
- (21) **04733996.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A
HAS BEEN SENT ON 16/02/2006)
Hongrim Trading Co., Ltd
832-7, Yoksam-1-Dong, Kangnam-Ku, 135-936
Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **04734632.5**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO
Form 1205A of 310106)
Isacc Solution PTE., Ltd.
Daebo Marronniertel, suite 408, 206 Yeongeon-
dong, Jongno-gu, Seoul 110-460, KR
EPO The Hague
- (21) **04735527.6**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO
Form 1205A of 080206)
NHN Corporation
34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong,
Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague
- (21) **04736031.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
LIGHTCONTROL PTY LTD
6 Mary Parade, Rydalmere, NSW 2116, AU
EPO The Hague

- (21) **04739571.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1)
EPÜ (EPA Form 1205A) vom 10.02.2006
Switch Biotech Aktiengesellschaft
Floriansbogen 2-4, 82061 Neuried, DE
EPO Munich
- (21) **04750133.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC
dated 16-01-06
Conroy, John
3120 Fishing Creek Valley Road, Harrisburg, PA
17112, US
EPO The Hague
- (21) **04750677.9**
Communication under rule 69 epc (epo form
1205a dated 10/02/06)
Neopath Networks, Inc.
3945 Freedom Circle, Suite 300, Santa Clara, CA
95054, US
EPO The Hague
- (21) **04751010.2**
Communication under rule 69 epc (epo form
1205a dated 10/02/06)
Pollock, Frederick E.
44 Martin St., Apt. 3, Cambridge, MA 02138, US
EPO The Hague
- (21) **04751283.5**
Communication under rule 69 epc (epo form
1205a dated 10/02/06)
Health Network America, Inc.
187 Monmouth Parkway, West Long Branch, NJ
07764, US
EPO The Hague
- (21) **04752191.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of
160206, form 1205a
FUTURE DIAL, INC.
1190 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague
- (21) **04757694.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205A of 23.01.06).
Lomas, Geoffrey Eric
5 Oxford Group Lane, Meerhof, Hartebeespoort,
Gauteng Province 0216, ZA
EPO Munich
- (21) **04759919.6**
Communication under rule 69 epc (epo form
1205a dated 07/02/06)
Medical Interactive Corporation
c/o Packard Children's Hospital at Stanford, 780
Welch Road 280, Stanford, CA 94305-5733, US
EPO The Hague
- (21) **04760975.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of
160206, form 1205a
Arcot Systems, Inc.
Suite 200, 3200 Patrick Henry Drive, Santa Clara,
CA 95054-1816, US
EPO The Hague
- (21) **04769572.1**
notinf of loss of rights pursuant to rule 69(1)epc of
230206, form 1205a
Lee, Jin H.
303-1281 W. Georgia St., Vancouver, BC 6VE 3J5,
CA
EPO The Hague

- (21) **04809356.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205A) dated 14.02.2006
Iguazu Biosciences Corp.
1401 Camino del Mar, Suite 202, Del Mar,
California 92104, US
EPO Munich

III.3

• Neudrucke aufgrund von Korrekturen

• Reprints following corrections

• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

(11) 0 797 672	(51) C12N 15/74
(48) 26.04.2006	(13) B8
(45) 11.01.2006	
(84) DE FR GB NL	
(15) W1B1	
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie	
(11) 0 811 885	(51) G03G 5/05
(48) 26.04.2006	(13) B8
(45) 04.01.2006	
(84) DE FR GB IT	
(15) W1B1	
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie	
(11) 0 966 797	(51) H04B 1/707
(48) 26.04.2006	(13) B8
(45) 11.01.2006	
(84) DE FR GB	
(15) W1B1	
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie	
(11) 0 977 562	(51) A61K 31/335
(48) 26.04.2006	(13) B8
(45) 04.01.2006	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(15) W1B1	
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie	
(11) 1 002 559	(51) A63F 9/02
(48) 26.04.2006	(13) B8
(45) 07.12.2005	
(84) DE ES FR GB IT	
(15) W1B1	
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie	
(11) 1 102 985	(51) G01N 27/64
(48) 26.04.2006	(13) B8
(45) 26.10.2005	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(15) W1B1	
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie	
(11) 1 123 959	(51) C09K 5/04
(48) 26.04.2006	(13) B8
(45) 04.01.2006	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE	
(15) W1B1	
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie	
(11) 1 177 052	(51) B05B 15/12
(48) 26.04.2006	(13) B8
(45) 14.12.2005	
(84) DE FR IT	
(15) W1B1	
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie	

- (11) **1 186 351** (51) **B05D 7/14**
(48) 26.04.2006 (13) B8
(45) 04.01.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 210 348** (51) **C07D 473/34**
(48) 26.04.2006 (13) B9
(45) 28.09.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 235 525** (51) **A61B 18/12**
(48) 26.04.2006 (13) B8
(45) 17.08.2005
(84) DE ES FR IT
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 246 581** (51) **A61C 13/00**
(48) 26.04.2006 (13) B8
(45) 12.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 265 566** (51) **A61F 5/01**
(48) 26.04.2006 (13) B8
(45) 11.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 315 972** (51) **G01N 33/68**
(48) 26.04.2006 (13) B8
(45) 11.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 335 541** (51) **H04L 12/56**
(48) 26.04.2006 (13) A8
(43) 13.08.2003
(84) DE FI FR GB SE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 398 497** (51) **F02M 61/18**
(48) 26.04.2006 (13) B8
(45) 02.11.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 445 138** (51) **B60K 5/12**
(48) 26.04.2006 (13) B8
(45) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 468 583** (51) **H04Q 7/38**
(48) 26.04.2006 (13) B8
- (45) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 533 391** (51) **C22C 14/00**
(48) 26.04.2006 (13) A8
(43) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 595 955** (51) **C12N 15/54**
(48) 26.04.2006 (13) A8
(43) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 601 212** (51) **H04Q 7/22**
(48) 26.04.2006 (13) A9
(43) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1A1
• Recherchenbericht / Search report / Rapport
de recherche
- (11) **1 609 770** (51) **C04B 28/02**
(48) 26.04.2006 (13) A8
(43) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 610 431** (51) **H02H 3/40**
(48) 26.04.2006 (13) A9
(43) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1A2
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 610 474** (51) **H04B 7/26**
(48) 26.04.2006 (13) A8
(43) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 611 977** (51) **B22C 1/00**
(48) 26.04.2006 (13) A8
- (43) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 612 482** (51) **F23G 5/20**
(48) 26.04.2006 (13) A9
(43) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1A2
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 618 955** (51) **B01L 3/00**
(48) 26.04.2006 (13) A9
(43) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 621 315** (51) **B29C 45/17**
(48) 26.04.2006 (13) A8
(43) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 626 433** (51) **H01J 37/34**
(48) 26.04.2006 (13) A9
(43) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 630 937** (51) **H02M 3/155**
(48) 26.04.2006 (13) A9
(43) 01.03.2006
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 631 139** (51) **H05K 13/04**
(48) 26.04.2006 (13) A8
(43) 01.03.2006
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation****Euro accounts of the
European Patent Organisation****Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**Staat
Country
PaysBankkonten
Bank accounts
Comptes bancairesPostscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3º Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki
FIN-00020 NordeaN° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)
Barclays Bank plc
International Corporate
PO Box 391
38 Hans Crescent
Knightsbridge
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440
Id n° EPO 431204-9080
National Bank of Iceland
Main Branch
Austurstraeti 11
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 RomaN° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation****Euro accounts of the
European Patent Organisation****Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	